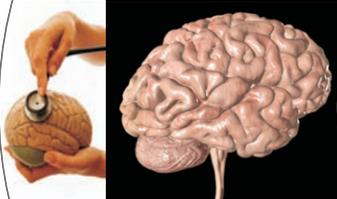


رواني رنځپوهنه

دوكتور جهان شاه تنی

AFGHANIC



In Pashto PDF
2012



Khost Medical Faculty

خوست طب پوهنځی

Funded by:
DAAD Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

Psychiatry

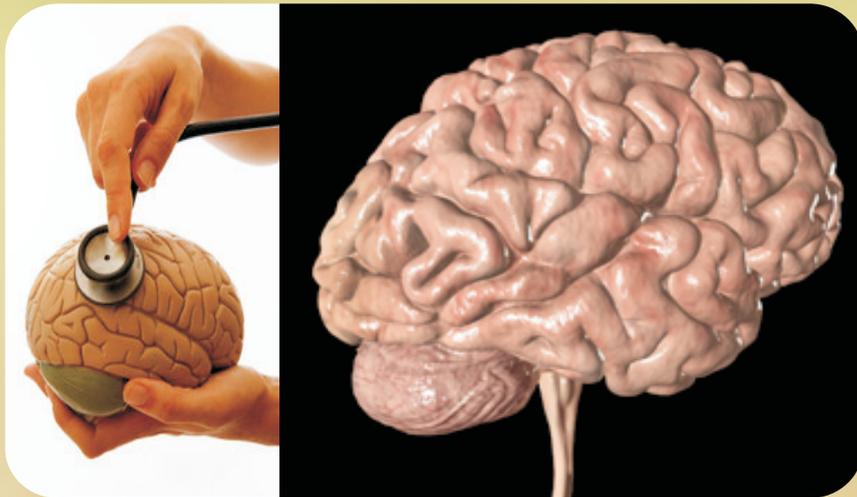
Dr. Jahan Shah Tanai

Download: www.ecampus-afghanistan.org



خوست طب پوهنځی

رواني رنځپوهنه



دوکتور جهان شاه تني

۱۳۹۱



رواني رنځپوهنه

Psychiatry

دوکتور جهان شاه تني



Khost Medical Faculty

AFGHANIC

Dr. Jahan Shah Tanai

Psychiatry

Funded by:
DAAD Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service



ISBN 978-9936-200-89-0



2012

الله أكبر
الله أكبر
الله أكبر



خوست طب پوهنځی

رواني رنځپوهنه

دوکتور جهان شاه تني

۱۳۹۱

د کتاب نوم رواني رنځپوهنه
ليکوال دوکتور جهان شاه تني
خپرونډوی د خوست طب پوهنځي
ويب پاڼه www.szu.edu.af
چاپ ځای سهر مطبعه، کابل، افغانستان
چاپ شمېر ۱۰۰۰
د چاپ کال ۱۳۹۱
د کتاب ډاونلوډ www.ecampus-afghanistan.org

دا کتاب د آلمان د اکاډميکو همکاريو د ټولني (DAAD) لخوا د آلمان فدرالسي خارجي وزارت له پانگې څخه تمويل شوی دی.
اداري او تخنيکي چارې يې په آلمان کې د افغانیک موسسې لخوا ترسره شوې دي.
د کتاب د محتوا او ليکني مسؤليت د کتاب په ليکوال او اړوندی پوهنځی پورې اړه لري. مرسته کوونکي او تطبيق کوونکي ټولني په دې اړه مسؤليت نه لري.

د تدریسي کتابونو د چاپولو لپاره له مور سره اړیکه ونیسئ:

ډاکتر یحیی وردک، د لوړو زدکړو وزارت، کابل

دفتر: ۰۷۵۶۰۱۴۶۴۰

ایمیل: wardak@afghanic.org

د چاپ ټول حقوق له مؤلف سره خوندي دي.

ای اس بی ان: 9789936200890

www.ketabton.com



د لوړو زده کړو وزارت پیغام

د بشر د تاریخ په مختلفو دورو کې کتاب د علم او پوهې په لاسته راوړلو کې ډیر مهم رول لوبولی دی او د درسي نصاب اساسي برخه جوړوي چې د زده کړې د کیفیت په لوړولو کې مهم ارزښت لري. له همدې امله د نړیوالو پیژندل شویو ستندردونو، معیارونو او د ټولني د اړتیاوو په نظر کې نیولو سره باید نوي درسي مواد او کتابونه د محصلینو لپاره برابر او چاپ شي.

د لوړو زده کړو د مؤسسو د ښاغلو استادانو څخه د زړه له کومې مننه کوم چې ډېر زیار یې ایستلی او د کلونو په اوږدو کې یې په خپلو اړوندو څانگو کې درسي کتابونه تألیف او ژباړلي دي. له نورو ښاغلو استادانو او پوهانو څخه هم په درنښت غوښتنه کوم ترڅو په خپلو اړوندو برخو کې نوي درسي کتابونه او نور درسي مواد برابر کړي خو تر چاپ وروسته د گرانو محصلینو په واک کې ورکړل شي.

د لوړو زده کړو وزارت دا خپله دنده بولي چې د گرانو محصلینو د علمي سطحې د لوړولو لپاره معیاري او نوي درسي مواد برابر کړي.

په پای کې د آلمان هیواد د بهرنیو چارو وزارت، DAAD مؤسسې او ټولو هغو اړوندو ادارو او کسانو څخه مننه کوم چې د طبي کتابونو د چاپ په برخه کې یې هر اړخیزه همکاري کړې ده.

هیله مند یم چې نوموړې پروسه دوام وکړي او د نورو برخو اړوند کتابونه هم چاپ شي.

په درنښت

پوهاند ډاکتر عبیدالله عبید

د لوړو زده کړو وزیر

کابل، ۱۳۹۱

د درسي کتابونو چاپ او د طب پوهنځيو سره مرسته

قدرمنو استادانو او گرانو محصلينو!

د افغانستان په پوهنتونونو کې د درسي کتابونو کموالی او نشتوالی له لویو ستونزو څخه گڼل کېږي. یو زیات شمیر استادان او محصلین نوي معلوماتو ته لاس رسی نه لري، په زاړه میتود تدریس کوی او له هغو کتابونو او چپترونو څخه کار اخلي چې زاړه دي او په بازار کې په ټیټ کیفیت فوتوکاپي کېږي.

د دې ستونزو د هوارولو لپاره په تېرو دوو کلونو کې مونږ د طب پوهنځيو د درسي کتابونو د چاپ لړۍ پیل او تراوسه مو ۶۰ طبي درسي کتابونه چاپ او د افغانستان ټولو طب پوهنځيو ته مو استولي دي.

دا کړنې په داسی حال کې ترسره کېږي چې د افغانستان د لوړو زده کړو وزارت د (۲۰۱۰-۲۰۱۴) کلونو په ملي ستراتيژیک پلان کې راغلي دي چې:

«د لوړو زده کړو او د ښوونې د ښه کیفیت او زده کوونکو ته د نویو، کره او علمي معلوماتو د برابرولو لپاره اړینه ده چې په دري او پښتو ژبو د درسي کتابونو د لیکلو فرصت برابر شي د تعلیمی نصاب د ریفورم لپاره له انگریزي ژبې څخه دري او پښتو ژبو ته د کتابونو او درسي موادو ژباړل اړین دي، له دې امکاناتو څخه پرته د پوهنتونونو محصلین او استادان نشي کولای عصري، نویو، تازه او کره معلوماتو ته لاس رسی پیدا کړي».

د افغانستان د طب پوهنځيو محصلین او استادان له ډېرو ستونزو سره مخامخ دي. نویو درسي موادو او معلوماتو ته نه لاس رسی، او له هغو کتابونو او چپترونو څخه کار اخیستل چې په بازار کې په ډېر ټیټ کیفیت پیدا کېږي د دې برخې له ځانگړو ستونزو څخه گڼل کېږي. له همدې کبله هغه کتابونه چې د استادانو له خوا لیکل شوي دي باید راټول او چاپ کړل شي. د هیواد د بېرني جنګ وهلي حالت په نظر کې نیولو سره مونږ لایقو ډاکترانو ته اړتیا لرو، ترڅو وکولای شي په هیواد کې د طبي زده کړو په ښه والي او پرمختګ کې فعاله ونډه واخلي. له همدې کبله باید طب پوهنځيو ته زیاته پاملرنه وشي.

تراوسه پوري مونږ د ننگرهار، خوست، کندهار، هرات، بلخ طب پوهنځيو او کابل طبي پوهنتون لپاره ۲۰ مختلف طبي تدریسي کتابونه چاپ کړي دي. ۵۰ نورو طبي کتابونو د چاپ چارې روانې دي چې يوه بېلگه یی ستاسي په لاس کې همدا کتاب دی. د یادونې وړ ده چې نوموړي چاپ شوي کتابونه د هيواد ټولو طب پوهنځيو ته په وړيا توگه ویشل شوي دي.

د لوړو زده کړو د وزارت، پوهنتونو، استادانو او محصلینو د غوښتنې په اساس راتلونکي غواړو چې دا پروگرام غیر طبي برخو (ساینس، انجنیري، کرهنې) او نورو پوهنځيو ته هم پراخوالی ورکړو او د مختلفو پوهنتونو او پوهنځيو د اړتیا وړ کتابونه چاپ کړو.

څرنگه چې د درسي کتابونه چاپ زمونږ د پروگرام پروژه ده، د دې ترڅنگ زمونږ نوري کاري برخې په لنډ ډول په لاندې ډول دي:

۱. د درسي طبي کتابونو چاپ

کوم کتاب چې ستاسی په لاس کې دی زمونږ د فعالیتونو یوه بېلگه ده. مونږ غواړو چې دې پروسې ته دوام ورکړو ترڅو وکولای شو د درسي کتابونو په برابرولو سره د هيواد له پوهنتونو سره مرسته وکړو او د چپټر او لکچر نوټ دوران ته د پای ټکی کېږدو. د دې لپاره دا اړینه ده چې د لوړو زده کړو د موسساتو لپاره هر کال ۱۰۰ عنوانه درسي کتابونه چاپ کړل شي.

۲. په نوي میتود او پرمختللو وسایلو سره تدریس

د ۲۰۱۰ کال په اوږدو کې پدې و توانیدو چې د بلخ، هرات، ننگرهار، خوست او کندهار د طب پوهنځيو په ټولو ټولگیو کې پروجیکتورونه نصب کړو. د مناسب درسي چاپېریال د رامنځ ته کولو لپاره باید هڅه وشي چې ټول درسي، د کنفرانس اطاقونه او لابراتوارونه په مولتي میډیا، پروجیکتور او د لیدلو او اورېدلو په نورو وسایلو سمبال شي.

۳. د اړتیاوو ارزونه

د طب پوهنځيو او سنی حالت (شته ستونزې او راتلونکي ننگونې) باید و ارزول شي او د هغه په اساس په منظمه توگه اداري، اکاډمیکې او پرمختیایی پروژې په لاره واچول شي.

۴. مسلکي کتابتونونه

باید د ټولو مهمو او مسلکي مضامینو کتابونه په نړیوالو معیارونو سره په انگریزي ژبه واخیستل شي او د طب پوهنځیو د کتابتونو په واک کې ورکړل شي.

۵. لابراتوارونه

د هیواد په طب پوهنځیو کې باید په بیلا بیلو برخو کې فعال لابراتوارونه موجود وي.

۶. کدري روغتونونه

د هیواد هره طب پوهنځۍ باید کدري روغتون ولري او یا هم په یوه بل روغتون کې د طب د محصلینو د عملی ترینګ لپاره شرایط برابر شي.

۷. ستراتیژیک پلان

دا به ډېره ګټوره وي چې د طب هره پوهنځۍ د اړونده پوهنتون د ستراتیژیک پلان په چوکاټ کې خپل ستراتیژیک پلان ولري.

له ټولو محرمو استادانو څخه هیله کوو، چې په خپلو مسلکي برخو کې نوي کتابونه ولیکي، وژباړي او یا هم خپل پخواني لیکل شوي کتابونه، لکچر نوټونه او چپټرونه ایډېټ او د چاپ لپاره تیار کړي. زموږ په واک کې راګړي، چې په ښه کیفیت چاپ او وروسته یې د اړوندې پوهنځۍ، استادانو او محصلینو په واک کې ورکړو. همدارنګه د یادو شویو ټکو په اړوند خپل وړاندیزونه او نظریات زموږ په پټه له موږ سره شریک کړي، تر څو په ګډه پدې برخه کې اغېزمن ګامونه پورته کړو.

له ګرانو محصلینو څخه هم هیله کوو چې په یادو چارو کې له موږ او ښاغلو استادانو سره مرسته وکړي.

د آلمان د بهرنیو چارو له وزارت او DAAD (د آلمان اکاډمیکو همکاريو ټولنی) څخه مننه کوم چې تراوسه پوری یې د ۹۰ عنوانه طبي کتابونو مالي لګښت په غاړه اخیستی چې د هغو له ډلې څخه د ۵۰ عنوانو کتابونو د چاپ چاری روانی دی. د آلمان د ماینز پوهنتون (Mainz/Germany) د طب پوهنځۍ، د نوموړی پوهنځۍ استاد ډاکتر زلمی توریال، د افغانیک له موسسې او Dieter Hampel څخه هم مننه کوم چې د کتابونو په اداري او تخنیکي چارو کې یې له موږ سره مرسته کړی ده.

په ځانگړي توگه د د جی آی زیت (GIZ) له دفتر او CIM (Center for International Migration and Development) یا د نړیوالی پناه غوښتنی او پرمختیا مرکز چې زما لپاره یې په تېرو دوو کلونو کې په افغانستان کې د کار امکانات برابر کړی دي هم مننه کوم.

د لوړو زده کړوله محترم وزیر بناغلي پوهاند ډاکتر عبیدالله عبید، علمی معین بناغلي پوهنوال محمد عثمان بابری، مالي او اداري معین بناغلي پوهندوی ډاکتر گل حسن ولیزي، د پوهنتونواو پوهنځیو له بناغلو ریيسانو او استادانو څخه مننه کوم چې د کتابونو د چاپ لړۍ یې هڅولی او مرسته یې ورسره کړی ده.

همدارنگه د دفتر له بناغلو همکارانو ډاکتر محمد یوسف مبارک، عبد المنیر رحمانزی، احمد فهیم حبیبی، سبحان الله او همت الله څخه هم مننه کوم چې د کتابونو د چاپ په برخه کې یې نه ستړی کیدونکی هلی ځلی کړی دي.

ډاکتر یحیی وردگ، د لوړو زده کړو وزارت

کابل، نومبر ۲۰۱۲ م

د دفتر ټیلیفون: ۰۷۵۶۰۱۴۶۴۰

ایمیل: textbooks@afghanic.org

wardak@afghanic.org

سریزه

د لوی رب العزت شکر ادا کوم چې د پوهې له بې پایه سمندر څخه یې د یوه ځاڅکي اوبو د را اخیستلو زمینه را ته برابره کړه ! چې د اوبو ځاڅکی دا ژباړل شوی کتاب دی چې د علمي رتبې د لوړوي په موخه زما په غوښتنه او د ښاغلي استاد پوهنوال دوکتور احمد فرید (دانش) په عالمانه ملاتړ د کابل د طبي علومو د پوهنتون د رواني او عصبي ناروغيو د دپارتمنت له خوا په انگلیسي ژبه د لیکل شوي کتاب

Blueprints Psychiatry Fifth Edition Editors; Michael J. Murphy

| Ronald L. Cowan

| Lloyd I. Sederer 2009 .

په ترتیب سره د لومړي کتاب څخه د رواني ناروغانو معاینه چې د انگلیسي متن کتاب له لومړي مخ څخه تر NMS Psychiatry لسم مخ پورې ده په انگلیسي ژبه ټول ۱۵۰ مخه دي پښتو ژباړه یې را ته و ټاکل شوه ،

او دوهم کتاب Joshua T. Thornhill, MD ۲۰۰۸ Fifth Edition Editor

ما په خپله خوښه د اړتیا پر بنسټ چې رواني کتنه ده د لومړي مخ څخه تر لسم مخ پورې و ژباړه چې دا دي په پښتو ژبه ژباړل شوي او وړاندې دي چې زه له ښاغليو استادانو دپرمندوی یم دلته پرځان فرض کلم چې د گران او ښاغلي لارښود استاد پوهاند دوکتور عبدالواسع (سلطاني) ، او د زده کړې د وخت استاد می ښاغلي پوهاند دوکتور محمد افضل (انور) ، ښاغلي استاد پوهاند دوکتور محمد معروف (ارام) او ښاغلي استاد پوهنوال دوکتور احمد فرید (دانش) څخه چې دوی ټولو زما په لارښوونه کې مرسته کړي ده او کوي یې د زړه له تله مننه وکړم . دوی ټولو ته د خواره - وړنده ژوند او روغې سټې په هېله یم !. د کتاب ځانگړني دا دي چې سوچه پرمودولوژیکو اساساتو ولاړ دی یا په بله ژبه د هرې رواني گډوډۍ اړوند : تعریف ، اېپیدیميولوژي ، اېتیولوژي ، کلینیکي څرگندونې ، اختلالات ، درملنه او انذار بیان شوی دي . کتاب له ۹۵٪ څخه زیات د طب پوهنځي د پنځم ټولگي د درسي کریکولم سره سمون خوري . کتاب په نولسو څپرکیو کې په (۱۲) فونټ کې لیکل شوی دی او جدولونه له دي امله چې سره نیم نه شي په اتو او لسو فونټونو کې لیکل شويدي . دا چې که خدای کول کتاب به درسي کتاب وي نو د لاتین او انگلیسي ژبو طبي اصطلاحات می هم کارولي دي . داسې لړلیک (فهرست) می ورته ترتیب کړی چې لوستونکي وکولی شي خپله غوښتنه په بیره پیدا او ولولي . فهرست ټول نه مخونه لري چې ابجد ټکو مخونه په نښه دي . د یادوني وړ بولم چې کوچني سرلیکونه (عنوانونه) یوازې بولد شوي دي د دي لپاره چې که می په (۱۳ یا ۱۴) فونټ کې کتاب لیکلی وای شوني وه چې ترشپړو سوو مخونو کتاب زیات شوی وای ځکه چې اوس (۳۴۳) مخونه لري . له رواني اړخه د کتاب د حجم زیاتوالی

د محصل پر روحیه بنایي ناوره اغیزه و کړي او شوني ده چې د ماتي منلو احساس پکې را و پاروي .

د کتاب د هر څپرکي په وروستی برخه کې د اساسي تګو په نوم لنډیز لري چې د خپل اړوند څپرکي منځپانګه را

ته را پوهوي باید یادونه وکړم چې د کتاب کمپوز ،ډیزاین او د کامپیوټر ټولې چارې ما خپله تر سره کړيدي .
خدای دې و کړي چې هر کاره هېڅ کاره را نه جوړ نه شي ! د کتاب وروستی برخه (۱۰۰) پوښتني جوړوي
چې له څلورو نه نیولي بیا تر اوو پورې ځوابونه لري چې یو ځواب ور پکې سم دی . د کتاب وروستی برخه د
دې پوښتنو ځوابونه دي . چې د هرې پوښتنې د ځواب د بیان د پاسه د بېلګې په ډول: [۶- ب (شپاړسم څپرکي
(بنزروپین دي . [لیکل شويدي . داسې معنا ورکوي چې د شپږمې پوښتنې په ځوابونو کې د (ب) جز سم دی
چې په شپاړسم څپرکي کې تشریح شوی دی . تر خپله وسه مې هڅه کړیده چې هم د بناغلو د دې کتابونو د
لیکوالانو د ټینګار ټکي په پام کې وساتم او هم یې په پښتو ژبه موخه را و لېږدوم ،که چېرې کومه تېر وتنه د
لوستونکو تر سترګو شوه هبله کوم چې د سمون په موخه یې را ته په گوته کړي ! چې په منني او کور وداني
ویلو سره به ور باندي عمل وشي . له خدای تعالی (ج) غواړم چې کتاب د پنځم ټولګي د محصلینو او ځوانو
ډاکترانو دپام او گټې وړ و گرزي ! له مهربان څښتن څخه غواړم چې په راتلونکي کې که خدای کول د پنځم
ټولګي لپاره د نېورولوژي یو کتاب د درسي کړیکولم سره سم د خپلو درنو استادانو په لارښوونه تالیف کړم
انشالله ! و من الله التوفیق!

په خورا درانیت ستاسو د کاروان لاروی پوهنمل دوکتور جهان شاه (تڼی) .

وراندېنې خبرې (پېشگفتار)

په رواني علم کې ځلانده ليکنې د اوس مهال د طب پوهنځي د فارغانو د يوې بلي له خوا را غونډې شوي دي ، هغه کسانو چې ليدلي يې دي چې دلته د يوې بشپړې لنډيز شوي رواني بيا کتنې لپاره اړتيا شته چې و کولی شي زده کوونکي په وړ ډول د امريکا د متحده ايالاتونو د طبي لايسنس د ازموينې لپاره تيار کړي . چې اوس مهال په ورو ټوکونو کې د کاروني وړ دي چې ډېر مشغول (بوخت) و طنوال کولی شي په نادر وختونو کې يې د مشغول روغتون د کلينيکي دندو د ترسره کولو پر مهال يې په ارام (لږ وزگار) وخت کې ولولي . ډېرو زده کوونکو رپوټ ورکړی دی چې دا کتاب د اساسي او پرمختللي رواني ليکنې د بريالۍ بشپړونې لپاره کارول کېږي . مورن باور لرو چې دا کتاب په هغه برخه کې چې شاگردان بايد د ډېرې او ژورې مطالعې سره عادت شي يوه ښه تکراري کتنه په لاس راکوي . د بلو پربنټس تر مخه مور هڅه کوله چې هغه کتابونه بيا و لولو کوم چې د اړتيا لپاره موهم زيات مختصرو او يا د لږو وزگارو لوستونکو لپاره يې منځپانگه ډېره په جزياتو سره وه . مور د محتواوو جريان د تکراري نوښتونو او د کتاب دوهم ځلي کتنې پر مټ د تفصيل او اختصار تر مينځ په انډول کې ساتو . دا نوی چاپ د کاروونکو غبرگونونو ته په ځواب ويلو کې بدلونونو ته انعکاس (غبرگون) ورکوي . د کتاب جوړښت د عصري رواني پراکتیک لويو پوهويو او درملنو ته غبرگون ورکوي . مور وړ پکې هره لويه تشخيصي ډله ، د بدني او رواني درملنو هره لويه ډله ، قانوني او حقوقي اساسات او ځانگړي حالتونه چې په دې ساحه کې بې جوړې دي رانغښتي دي . په دې چاپ کې مور د ۲۵٪ څخه ډېرې د امريکا د متحده ايالاتونو د طبي لايسنس د ازموينې نوي ډول پوښتنې او د عصبي بنسټ برخه د هرې لويې تشخيصي کتگورۍ لپاره پکې رانغښتي دي . هغه چاته چې د امريکا د متحده ايالاتونو د طبي لايسنس د ازموينې لپاره تيارۍ نيسي مور سپارښتنه کوو چې دا کتاب اخليک ته په کتنې سره د څپرکيو په ترتيب سره و لولي چې هغه وخت به د تشخيص او درملنې د څپرکيو تر مينځ په اړيکو کې مرسته و کړي . مور هبله کوو چې په رواني کې دا ځلانده ليکنه (بلو پربنټس ساپيکياتري) به ستاسو د مطالعې په رژيم کې وړ ونډه و لوبوي چې د تاسو د شا په جيب او يا لاسي بکس کې ځاييږي . کله چې تاسې وزگار وخت ولری د بيا کتنې يا مطالعې لپاره به چيري ورپسي نه ځی

يا په بله ژبه وخت به مو بېځايه نه لگيږي مېشل ج مورفي

Michael j. Murphy

تقریظ (ستاینه)

د ښاغلي پوهنمل ډاکټر جهان شاه (ننی) د بلو پرېنټس سايکياتري په نوم په انگليسي ژبه د ليکل شوي کتاب پښتو ژباړه چې د علمي رتبې د لوړوي په موخه ورته ټاکل شوي وه ما په ډېر خیر سره و لوستله چې خانگړني يې لاندې دي
۱-کتاب ټول نولس څپرکي لري چې په (۳۴۳) مخونو کې ژباړل شوی چې د ژباړني ټول اساسات يې پلي کړي او د پښتو ژبې سوچه لغاتونه يې کارولي دي .

۲-د انگليسي ژبې د کتاب جدولونه يې ټول را لېږدولي او ژباړلي دي چې د لوستونکو په پوهوي کې خورا اغيزمن دي .
۳-کتاب د ډېرې ښې ليکل شوي سرېزې څخه برخمن او د اصل کتاب اخليک هم په ور ځای کې ځای په ځای شوی دی .
۴-د کتاب د هر څپرکي په پای کې د اساسي ټکو ترسرايک لاندې د همغه څپرکي منځپانگه په لنډ ډول ژباړل شوي ده .
۵-ټول کتاب په پای کې په سلو پوښتنو او د هغوی په پوره څرگندوونکو ځوابونو باندې ختم شوی دی چې لوستونکي ته وخت ورکوي چې له کتاب څخه خپله پوهېدنه و ارزوي .

۶-کتاب له نوي سلني څخه زيات د پنځم ټولگي د درسي کړيکولم سره سمون لري .

د پورته دلايلو پر بنسټ زه د ښاغلي استاد جهان شاه (ننی) دا ژباړل شوی کتاب د پوهندوی علمي رتبې ته د لوړوي لپاره کافي بولم ، د طب پوهنځي محصلانو، ډاکټرانو او د رواني برخي ډاکټر صاحبانو لپاره يې لوستل خورا کتور گڼم ،
لارښود استاد او ژباړن ته د لوی خدای پاک (ج) له دربار څخه د زياتو بریاوو غوښتونکی يم ! په درانښت



پوهندوی ډوکتور بادشازار (عبدالی)

د شیخ زاید پوهنتون د طب پوهنځي د عصبي جراحي استاد او د جراحي دپيار تملت منتر

تقریظ (ستاینه)

دیناغلی پوهنمل دوکتور شاهجهان تہی چی د بلوپرینت سایکاتری ژباړنه له انگلیسی ژبی څخه په پښتو ورته دنده سپارل شوی وه په ډیر زیار سره سرته رسولی، ژباړنی په وخت کی یی د ژباړونکی د ژباړنی ټول ټکی په نظر کی نیولی او دنوی سلنی څخه ډیر دمعالجوی طب پوهنځی ددرسی کریکولم سره سمون لری چی دمحصیلینو او روانی ډاکترانو لپاره ډیر په زړه پوری او گتور دی.

دغه کتاب چی اتلس څپرکی لری او دهر څپرکی په ورستی برخه کی داساسی ټکو لنډیز، دیوبښتنو په کولو او په پای کی دهغی په ځوابو نو سره د ژباړونکی څپرکی او پوهاوی په گوته کوی چی دپورتنیو ټکو په نظر کی نیولو سره زه دیناغلی ژباړونکی دلارښود استاد په توگه دلوی څښتن څخه دده د زیا تو بریالیتوبونو غوښتونکی یم هیله لرم چی دغه لیکنه د ځوانو ډاکترانو او محصلینو لپاره دلاژوری مطالعی سبب وگرځی.

په درناوی

پوهاند دوکتور عبدالواسع سلطانی

تقریظ (ستاینه)

دیلوپرنس دلسلسی سایکیاتری پنجم چاپ کتاب چی ښاغلی پوهنمل ډاکټر جهان شاه تټی د خوست د شیخ زاید پوهنتون استاد د خپلی علمی رتبې د لوړوالی لپاره ژباړلی دی ولوستل شو.

ښاغلی استاد دا ژباړه د ټولو معیاراتو په پام کی نیولوسره سر ته رسولی او په ډیر غور سره یی د پښتو دسوچه کلماتو څخه استفاده کری ده چی دلوستونکو لپاره خوراږه زړه پوری او د فهم وړ ده دا ژباړه د معالجوی طب پوهنځی د درسی کوریکولم سره سمون لری.

ښاغلی استاد د اصلی کتاب جداول او شکلونه کټ مټ خپل کتاب ته انتقال کړی او د هغو تشریحات یی هم ژباړلی دی چی لوستونکو ته یوه آسانتیا ده.

د یادشوی کتاب د هرڅپرکی په پای کی کلیدی ټکی او د کتاب په پای کی پوښتی او ځوابونه هم ژباړل شوی دی چی د ښاغلی ژباړونکی پاملرنه او پوهاوی په گوته کوی.

زه په داسی حال کی چی د ښاغلی استاد دغه کوښښ او زیار په ډیر قدر سره ستایم او دده دعلمی رتبې د لوړوالی لپاره یی کافی گڼم ددغه کتاب لوستل د طب پوهنځی محصلان، استاژیران او ځوان ډاکټرانوته کټور بولم.

په درناوی

پوهاند ډاکټر محمد معروف "آرام"

دکابل د طبی پوهنتون د داخلی دیپارتمت استاد

لړلیک

- ګڼه.....سرلیک.....مخ
- ۱- لومړی څپرکی د رواني ناروغ کتنی اولابراتواري ازمايښونه..... ۱
- ۲- دوهم څپرکی رواني ګډوډی..... ۲۶
- ۳- عصبي بنسټ..... ۲۶
- ۴- شیزوفرېني..... ۲۷
- ۵- سکيزوافکتيف ګډوډي..... ۳۱
- ۶- شیزوفرېنيفورم ګډوډي..... ۳۴
- ۷- هذيانې ګډوډي..... ۳۵
- ۸- چټکه تېرېدونکي رواني ګډوډي..... ۳۷
- ۹- اساسي ټکي..... ۳۸
- ۱۰- لدریم څپرکی..... ۴۰
- ۱۱- مزاجي ګډوډی..... ۴۰
- ۱۲- عصبي بنسټ..... ۴۰
- ۱۳- یوقطبي ګډوډي..... ۴۱
- ۱۴- د ژور خپګان ګډوډي..... ۴۱
- ۱۵- د خلق تنګي ګډوډي..... ۴۶
- ۱۶- د وه قطبي(۱) ګډوډی..... ۴۷
- ۱۷- دوه قطبی (۲) ګډوډي..... ۵۰
- ۱۸- د مزاج دوراني ګډوډی..... ۵۲
- ۱۹- د یوه عمومي طبي حالت په پايله کې را منځته کېدونکي مزاجي ګډوډی..... ۵۳
- ۲۰- واړه او بدلون موندونکي ډولونه..... ۵۳
- ۲۱- اساسي ټکي..... ۵۴
- ۲۲- څلورم څپرکی..... ۵۵
- ۲۳- اضطرابي ګډوډی..... ۵۵
- ۲۴- عصبي بنسټ..... ۵۵
- ۲۵- د بېځايه ډار او د ګڼي ګوڼي نه د ډار ګډوډی..... ۵۶

گڼه... سرلیک.....مخ

- ۲۶- خانگري بېخايه دار..... ۶۰
- ۲۷- له ټولني بېخايه دار..... ۶۲
- ۲۸- د عمومي اضطراب گډوډي..... ۶۴
- ۲۹- له ضربې وروسته رواني فشار راوړونکي گډوډي..... ۶۶
- ۳۰- د حاد رواني فشار راوړونکي گډوډي..... ۶۸
- ۳۱- د جبري وسواس گډوډي..... ۶۹
- ۳۲- اساسي ټکي..... ۷۱
- ۳۳- پنځم څپرکی د شخصیت گډوډی..... ۷۲
- ۳۴- اساسي ټکي..... ۷۴
- ۳۵- شپږم څپرکی د نشيي توکو اړوند گډوډی..... ۸۵
- ۳۶- عصبي بنسټ..... ۸۶
- ۳۷- د الکېولو د کاروني گډوډی..... ۸۸
- ۳۸- د مسکنو، خوب راوړونکو او اضطراب حلونکو د کاروني گډوډی..... ۹۶
- ۳۹- د ابياتو دکاروني گډوډی..... ۹۹
- ۴۰- د مرکزي عصبي سيستم د هڅونکو د کاروني گډوډی..... ۱۰۲
- ۴۱- د چرسو او نورو ډول ډول نشيي توکو د کاروني گډوډی..... ۱۰۴
- ۴۲- اساسي ټکي..... ۱۰۶
- ۴۳- اووم څپرکی د خوراک گډوډی..... ۱۰۸
- ۴۴- عصبي بنسټ..... ۱۰۸
- ۴۵- عصبي بې اشتهايي..... ۱۰۸
- ۴۶- عصبي غوايي ډوله خوراک..... ۱۱۲
- ۴۷- اساسي ټکي..... ۱۱۶
- ۴۸- اتم څپرکی..... ۱۱۷
- ۴۹- د ماشومتوب او خوانی مهال گډوډی..... ۱۱۷
- ۵۰- عقلي پڅوالی..... ۱۱۸
- ۵۱- د زده کړي گډوډی..... ۱۲۴
- ۵۲- د پېروده اغيز کوونکي گډوډی..... ۱۲۶
- ۵۳- د خان محوري گډوډي..... ۱۲۶
- ۵۴- د رېټس گډوډي..... ۱۲۸

گنه... سرلیک.....مخ

- ۱۳۰..... ۵۵- ماشومتوب مهال تجزیوي گډوډی .
- ۱۳۱..... ۵۶- اسپارگر گډوډي
- ۱۳۲..... ۵۷- پاملرنی د نیمگرتیا او د لور فعالیت گډوډي
- ۱۳۵..... ۵۸- تماس نیولو او د لور فعالیت گډوډي.....
- ۱۳۶..... ۵۹- توربټ گډوډي.....
- ۱۳۷..... ۶۰- ماشوم د خورو ورکوني او خوراک گډوډی.....
- ۱۳۸..... ۶۱- اطراحي گډوډی
- ۱۳۸..... ۶۲- اساسي ټکي.....
- ۱۴۰..... ۶۳- نهم څپرکی د پیژندنې گډوډی.....
- ۱۴۱..... ۶۴- ډبلپر یوم.....
- ۱۴۶..... ۶۵- ډېمنشیا.....
- ۱۵۰..... ۶۶- هېرېډني گډوډي.....
- ۱۵۱..... ۶۷- اساسي ټکي.....
- ۱۵۲..... ۶۸- لسم څپرکی ډول ډول گډوډی.....
- ۱۵۵..... ۶۹- د شخصیت د مسخ کېدو گډوډی
- ۱۵۶..... ۷۰- دځان ناروغ کبلو گډوډي.....
- ۱۵۷..... ۷۱- دجور جاري کولو گډوډی.....
- ۱۵۷..... ۷۲- دجنسي کړني او جنسیت د پیژندنې گډوډی.....
- ۱۶۰..... ۷۳- د خوب گډوډی.....
- ۱۶۴..... ۷۴- درواغجنې گډوډی.....
- ۱۶۵..... ۷۵- اساسي ټکي.....
- ۱۶۶..... ۷۶- یوولسم څپرکی دځانگرو کلینیکي پېښو څارنه، ځان وژنه ، عصبي بنسټ یي.....
- ۱۶۹..... ۷۷- د زوجینو بېځایه کارونه.....
- ۱۷۱..... ۷۸- د زرو کسانو بېځایه کارونه.....
- ۱۷۱..... ۷۹- غمځپنه.....
- ۱۷۲..... ۸۰- اساسي ټکي.....
- ۱۷۳..... ۸۱- دوولسم څپرکی - انټي سایکوتیک درمل.....
- ۱۷۷..... ۸۲- وصفي انټي سایکوتیک.....

- ۸۳- غیروصفی انتی سایکوتیک..... ۱۷۹
- ۸۴- درملو غوروی ۱۸۰
- ۸۵- درملیزی څارنی..... ۱۸۱
- ۸۶- جانیی عوارض او د درملو سرچیه غبرگون..... ۱۸۲
- ۸۷- اساسی ټکی..... ۱۸۴
- ۸۸- دیارلسم څپرکی- د خپگان ضد درمل او بدنی درملنه..... ۱۸۶
- ۸۹- درملو غوروی..... ۱۹۱
- ۹۰- درملیزی څارنی..... ۱۹۲
- ۹۱- جانیی عوارض او د درملو سرچیه غبرگون..... ۱۹۳
- ۹۲- د سپروتونین د دوهم ځلی جذب انتخابی نهیه کوونکی..... ۱۹۳
- ۹۳- دری حلقوی خپگان ضد درمل..... ۱۹۳
- ۹۴- د مونو امینو اکسیداز د ب کوونکی..... ۱۹۴
- ۹۵- دنور د خپگان ضد درمل..... ۱۹۵
- ۹۶- سوماتیک یا بدنی درملنه..... ۱۹۶
- ۹۷- د واگوس د عصب هڅونه..... ۱۹۶
- ۹۸- د دماغو ژوره هڅونه..... ۱۹۶
- ۹۹- دنور پر مټ درملنه..... ۱۹۷
- ۱۰۰- د برېښنایی جیکوپر مټ درملنه..... ۱۹۷
- ۱۰۱- اساسی ټکی..... ۱۹۷
- ۱۰۲- څوارلسم څپرکی- مزاج ثابت ساتونکی..... ۱۹۹
- ۱۰۳- د لپتیوم د عمل مېکانیزم او غوروی..... ۲۰۰
- ۱۰۴- د والپروات د عمل مېکانیزم غوروی او درملیزه څارنه..... ۲۰۴
- ۱۰۵- د لاموتریجین د عمل مېکانیزم، غوروی، درملیزه څارنه او جانیی عوارض..... ۲۰۵
- ۱۰۶- د کاربامازپین د عمل مېکانیزم، غوروی، درملیزه څارنه او جانیی عوارض..... ۲۰۶
- ۱۰۷- د اکساکاربازپین د عمل مېکانیزم، غوروی، درملیزه څارنه او جانیی عوارض..... ۲۰۷
- ۱۰۸- اساسی ټکی..... ۲۰۸
- ۱۰۹- پنځلسم څپرکی اضطراب حلوونکی- بنزودیازپین او توصیه کوونه یی..... ۲۰۹
- ۱۱۰- د عمل مېکانیزم، غوروی، قوت، د اغیز کچه، د متابولیزم تگ لوری او د اطراح نیمایی عمر..... ۲۱۰
- ۱۱۱- بسپارد عمل مېکانیزم، درملیزه څارنه او جانیی عوارض..... ۲۱۵

گنه... سرليک.....مخ

- ۱۱۲-اساسي ٽڪي..... ۲۱۵
- ۱۱۳-شپارلسم ڇپرڪي -متفرقه درمل -انتي ڪولينرژيڪ..... ۲۱۷
- ۱۱۴-حيٽابلاڪر، د پاملرني د نيمگر تيادرمل..... ۲۱۸
- ۱۱۵-ڪلونيبين او روان هڻونڪي..... ۲۱۹
- ۱۱۶-د نشيي توکو په ترلتوب ڪي ڪارڊونڪي درمل..... ۲۲۰
- ۱۱۷-هغه درمل ڇي د بڇوڀي په درملنه ڪي ڪارول ڪيري..... ۲۲۲
- ۱۱۸-د پيڙندن لوروونڪي درمل..... ۲۲۳
- ۱۱۹-اساسي ٽڪي..... ۲۲۵
- ۱۲۰-اووه لسم ڇپرڪي : د درملو لوی سرچيه غبرگونونه-ڊيڙتونيا..... ۲۲۶
- ۱۲۱-اڪاٽيزيا..... ۲۲۷
- ۱۲۲-خارج اهرامي اعراض..... ۲۲۸
- ۱۲۳-نيورولپيٽيڪ خبيث سنڊروم..... ۲۲۹
- ۱۲۴-اوردمهاله حرڪي ستونخه..... ۲۳۲
- ۱۲۵-د سبروتونين سنڊروم..... ۲۳۳
- ۱۲۶-اساسي ٽڪي..... ۲۳۵
- ۱۲۷-اتلسم ڇپرڪي-د روانپوهني تيوري او روان درملنه..... ۲۳۶
- ۱۲۸-روان درملني..... ۲۴۰
- ۱۲۹-د اريڪسن له انده د ژوند د دوران مرحلي..... ۲۴۱
- ۱۳۰-د پيڙندن سلوڪي درملنه..... ۲۴۳
- ۱۳۱-اساسي ٽڪي..... ۲۴۵
- ۱۳۲-نولسم ڇپرڪي-حقوقی او قانوني بنسٽونه،ناسمه ڪرنه..... ۲۴۶
- ۱۳۳-د رضايٽ تر لاسه ڪول..... ۲۴۶
- ۱۳۴-جبري ڪرني..... ۲۴۷
- ۱۳۵-د تاراسوف پرپڪري..... ۲۴۸
- ۱۳۶- د امانغتن محاکمه او اساسي ٽڪي..... ۲۴۹
- ۱۳۷- پوينٽني (۱-۲)..... ۲۵۰
- ۱۳۸-(۳-۴)..... ۲۵۱
- ۱۳۹-(۵-۶)..... ۲۵۲
- ۱۴۰-(۷-۸)..... ۲۵۳

مخ..... گنه... سرلیک

۲۵۴.....	۱۴۱-(۹-۱۰)
۲۵۵.....	۱۴۲-(۱۱-۱۲)
۲۵۶.....	۱۴۳-(۱۳-۱۴)
۲۵۷.....	۱۴۴-(۱۵-۱۶)
۲۵۸.....	۱۴۵-(۱۷-۱۸)
۲۵۹.....	۱۴۶-(۱۹)
۲۶۰.....	۱۴۷-(۲۰)
۲۶۱.....	۱۴۸-(۲۱-۲۲)
۲۶۲.....	۱۴۹-(۲۳)
۲۶۳.....	۱۵۰-(۲۴)
۲۶۴.....	۱۵۱-(۲۵-۲۶)
۲۶۵.....	۱۵۲-(۲۷-۲۸)
۲۶۶.....	۱۵۳-(۲۹-۳۰)
۲۶۷.....	۱۵۴-(۳۱-۳۲)
۲۶۸.....	۱۵۵-(۳۳-۳۴)
۲۶۹.....	۱۵۶-(۳۵)
۲۷۰.....	۱۵۷-(۳۶-۳۷)
۲۷۱.....	۱۵۸-(۳۸)
۲۷۲.....	۱۵۹-(۳۹-۴۰)
۲۷۳.....	۱۶۰-(۴۱)
۲۷۴.....	۱۶۱-(۴۲)
۲۷۵.....	۱۶۲-(۴۳-۴۴)
۲۷۶.....	۱۶۳-(۴۴-۴۵)
۲۷۷.....	۱۶۴-(۴۷-۴۸)
۲۷۸.....	۱۶۵-(۴۹-۵۰)
۲۷۹.....	۱۶۶-(۵۱-۵۲)
۲۸۰.....	۱۶۷-(۵۳-۵۴)
۲۸۱.....	۱۶۸-(۵۵-۵۶)
۲۸۲.....	۱۶۹-(۵۷-۵۸)

گنہ سرلیک.....مخ

۲۸۳.....	(۶۱ - ۶۰ - ۵۹) - ۱۷۰
۲۸۴.....	(۶۳ - ۶۲) - ۱۷۱
۲۸۵.....	(۶۴ - ۶۵ - ۶۴) - ۱۷۲
۲۸۶.....	(۶۹ - ۶۸ - ۶۷) - ۱۷۳
۲۸۷.....	(۷۱ - ۷۰) - ۱۷۴
۲۸۸.....	(۷۳ - ۷۲) - ۱۷۵
۲۸۹.....	(۷۵ - ۷۴) - ۱۷۶
۲۹۰.....	(۷۷ - ۷۶) - ۱۷۷
۲۹۱.....	(۷۹ - ۷۸) - ۱۷۸
۲۹۲.....	(۸۰) - ۱۷۹
۲۹۳.....	(۸۲ - ۸۱) - ۱۸۰
۲۹۴.....	(۸۴ - ۸۳) - ۱۸۱
۲۹۵.....	(۸۷ - ۸۶ - ۸۵) - ۱۸۲
۲۹۶.....	(۸۹ - ۸۸) - ۱۸۳
۲۹۷.....	(۹۱ - ۹۰) - ۱۸۴
۲۹۸.....	(۹۳ - ۹۲) - ۱۸۵
۲۹۹.....	(۹۵ - ۹۴) - ۱۸۶
۳۰۰.....	(۹۷ - ۹۶) - ۱۸۷
۳۰۱.....	(۹۹ - ۹۸) - ۱۸۸
۳۰۲.....	(۱۰۰) - ۱۸۹
۳۰۳.....	(۱ - ۲) - ۱۹۰ (خوابونہ)
۳۰۴.....	(۴ - ۳) - ۱۹۱
۳۰۵.....	(۷ - ۶ - ۵) - ۱۹۲
۳۰۶.....	(۱۰ - ۹ - ۸) - ۱۹۳
۳۰۷.....	(۱۲ - ۱۱) - ۱۹۴
۳۰۸.....	(۱۴ - ۱۳) - ۱۹۵
۳۰۹.....	(۱۸ - ۱۷ - ۱۶ - ۱۵) - ۱۹۶
۳۱۰.....	(۲۰ - ۱۹) - ۱۹۷
۳۱۱.....	(۲۳ - ۲۲ - ۲۱) - ۱۹۸

۳۱۲.....	۱۹۹- (۲۴).....
۳۱۳.....	۲۰۰- (۲۷ - ۲۶ - ۲۵).....
۳۱۴.....	۲۰۱- (۲۹ - ۲۸).....
۳۱۵.....	۲۰۲- (۳۱ - ۳۰).....
۳۱۶.....	۲۰۳- (۳۴ - ۳۳ - ۳۲).....
۳۱۷.....	۲۰۴- (۳۶ - ۳۵).....
۳۱۸.....	۲۰۵- (۳۹ - ۳۸ - ۳۷).....
۳۱۹.....	۲۰۶- (۴۲ - ۴۱ - ۴۰).....
۳۲۰.....	۲۰۷- (۴۴ - ۴۳).....
۳۲۱.....	۲۰۸- (۴۶ - ۴۵).....
۳۲۲.....	۲۰۹- (۴۸ - ۴۷).....
۳۲۳.....	۲۱۰- (۵۱ - ۵۰ - ۴۹).....
۳۲۴.....	۲۱۱- (۵۳ - ۵۲).....
۳۲۵.....	۲۱۲- (۵۶ - ۵۵ - ۵۴).....
۳۲۶.....	۲۱۳- (۵۹ - ۵۸ - ۵۷).....
۳۲۷.....	۲۱۴- (۶۲ - ۶۱ - ۶۰).....
۳۲۸.....	۲۱۵- (۶۶ - ۶۵ - ۶۴ - ۶۳).....
۳۲۹.....	۲۱۶- (۶۹ - ۶۸ - ۶۷ ۶).....
۳۳۰.....	۲۱۷- (۷۰).....
۳۳۱.....	۲۱۸- (۷۳ - ۷۲ - ۷۱).....
۳۳۲.....	۲۱۹- (۷۵ - ۷۴).....
۳۳۳.....	۲۲۰- (۷۷ - ۷۶).....
۳۳۴.....	۲۲۱- (۸۰ - ۷۹ - ۷۸).....
۳۳۵.....	۲۲۲- (۸۲ - ۸۱).....
۳۳۶.....	۲۲۳- (۸۴ - ۸۳).....
۳۳۷.....	۲۲۴- (۸۷ - ۸۶ - ۸۵).....
۳۳۸.....	۲۲۵- (۸۹ - ۸۸).....
۳۳۹.....	۲۲۶- (۹۱ - ۹۰).....

مخ.....سریک

۳۴۰.....(۹۴ - ۹۳ - ۹۲ ۲۷)-۲۲۷

۳۴۱.....(۹۸ - ۹۷ - ۹۶ - ۹۵)-۲۲۸

۳۴۲.....(۱۰۰ - ۹۹ ۲۹)-۲۲۹

۳۴۳.....(۱۰۰)-۲۳۰

پای

لومړی څپرکی

کلینیکي کتنه (The Clinical Examination)

James H. Scully, Joshua T. Thornhill, IV

I - ځغلنده کتنه (Over view)

الف - ټولیزه رواني ارزونه (General Psychiatric Evaluation)

۱ - رواني ارزونه د داخله ناروغیو له معاینې څخه توپیر کوي ، کوم چې د فزیکي معاینې په انډول د رواني حالت کتنه ډېره په ځان کې رانغاړي همدا ډول فزیکي معاینه پکې گډون لري . معاینه کوونکی له ناروغ څخه د تاریخي پېښو اړوند د ده د احساساتو او اړیکو پوښتنې کوي (نه یوازې تاریخي پېښې). په رواني ارزونه کې لاندې شیان نغښتي دي

لومړی - په تاریخچه کې په څیر سره د ناروغ د ستونزو څخه د مالوماتو را ټولول .
دوهم - د یوې معاینې تر سره کول .

دریم - د رواني تشخیص اېښودل او د راتلونکو څیړنو لپاره توپیري تشخیص ته پرمختیا ورکول .
څلورم - د درملنې لپاره پلان جوړول .

۲ - د رواني ارزونې لپاره لومړنۍ کړنلاره مخامخ مرکه ده .

لومړی - ډېرې هڅونې ته اړتیا ده ، ځکه ډېر ناروغان د خپلو رواني ستونزو په ښکاره کولو شمیري او د رواني تاریخچې د اخیستلو پرمهال ډېره پاملرنه په کار ده ، په عمومي ډول ډېر وگړي د خپلو فزیکي ستونزو په پرتله د خپلو رواني ستونزو ویلو ته لږ زړه ښه کوي .
ډېر ناروغان سایکوتیک نه وي او هغوی چې پرېشانه وي د ډاکتر په مرسته کولی شي چې د تاریخچې پوښتنې سمې ځواب کړي .

دوهم - د ډاکتر او ټولو ناروغانو تر مینځ یو پر بل باور ډېر ارزښت لري . په ځانگړي ډول کوم وخت چې ستونځه څیړل کیږي ، د باورد پیدا کولو لپاره باید ډاکتر په دهلبز او د لارې پرسر د ناروغ سره بحث ونه کړي . د یوه چا د ناروغۍ د تشریح اړوند باید رازونه پټ وساتي ، د هر کنفرانس گډوگډونکي باید دوه اړخیز باور وساتي .

دریم - په استثنایي ډول د راز ساتلو ونډه هغه وخت پیدا کیږي چې مصونیت ته اړتیا ارزښتمنه وي لکه د ماشومانو بېخایسه کارونه او یا کله چې د نورو د زیان رسولو لامل جوړېدی شي .
څلورم - د ناروغ سره د نږدې کسانو سره مرکه او د پخوانیو اسنادو کتنه کولی شي چې موثره ډېر مالومات راکړي.

ب- مرکه: (Interview)

۱- په خبرو کولو سره پوهوی راپوهوی (Verbal Communication)

د مرکي په لومړیو څو دقیقو کې باید ډاکتر ناروغ ته اجازه ورکړي چې د خپلو اعراضو اړوند وغږېږي ناروغ به ډېره اړمنتیا احساس وکړي ترڅو خپل شخصي معلومات راټول کړي.

۲- له غږېده پرته پوهوی راپوهوی: (Nonverbal Communication)

لکه د مخ څرگندوني او حالت چې خانگري اهمیت لري دا هم ارزښتمنه ده چې ولیکل شي چې څنگه ناروغ کیسه وویلې (د اواز څرنگوالی او څنگه یې احساسات څرگند کړل).

ج- داوسنی ناروغی تاریخچه (History of the Present illness)

د لاندېنیو شیانو اړوند مالومات باید راټول شي

۱- د ناروغی پیل، د پایښت موده او یا د وخت په تېرېدو سره د اعراضو بدلونونه .

۲- رواني فشار راورونکي پېښي په ځانگړي ډول بایبل : چې د یوه ورته گران له لاسه ورکول ، د دندې له لاسه ورکول او یا مالي ستونزې په ځان کې رانغاړي .

۳- د ناروغ لخوا په ځان کې د کوم بدلون د دي ، یا د ده له خوا ، یا د نورو له خوا (لکه مېړه یا مېرمن ، ملگري یا د کار د څارونکي) لخوا د بدلون احساس .

۴- مخکېنی رواني ناروغی او درملنه : چې درمل اخیستل، بستر کېدل یا نوره درملني، د درملني په وړاندې ځواب (دواړه کټور اوبې کټي) پکې نغښتي دي.

۵- د رواني ناروغی سره ورپېښې حقوقي لانجې (مرفعه غوښتنه، بندي کېدل او توقیف) او که چېرې ناروغ زده کوونکی وي په ښوونځي کې ستونزې لکه (له ښوونځي تېښته، تشه او شرل کېدل).

۶- دوهم ځلي روغېدنه: هره یوه ښېگړه چې ناروغ یې د شته ستونزو څخه تر لاسه کوي (لکه پولې جبران، په کور، ښوونځي او کار کې د مسؤلیت منل).

د - شخصي تاريخچه(Personal History)

۱ - د ودې ارزونې

ډاکټر بايد:

لومړی - د ناروغ د لومړنۍ ودې څخه مالومات : چې د ناروغ د مورد امیندواری او زیرون څرنگوالی پکې نغښتي دي ، چې د ناروغ د کورنۍ د غړو او د روغتون له رېکارډ نه په لاس راځي راټول کړي. دوهم - د ناروغ د ماشومتوب مهال مزاج(خُلُق) و ارزوي او هره کورنۍ مهمه پېښه جوته کړي(لکه مړینه، بېلوالی او طلاق) چې د ناروغ مزاج ښايي اغيزمن کړي.

درېم - د ناروغ د پخوانيو تجربو او کړنو، او اړیکو اړوند معلومات راټول کړي چې د ښوونځي کړنې(ښوونیز بهیر او ټولې کول) د ملگرو او کورنۍ سره اړیکي مسائل، لومړني جنسي ځانگړنې، او د الکھولو د ناکاره کولو او یا روږدي کېدو تاريخچه ، د ناروغ د مور او پلار ، خویندو وروڼو او ملگرو سره د پخوانيو اړیکو څرنگوالی د ودې ارزښتمن ارزوونکي دي .

څلورم - هغه مهم کلتوري او مذهبي لاملونه چې پر ناروغ اغيزمن وي و ارزوي!

۲ - ټولنيزه تاريخچه(Social History) : ډاکټر بايد :

لومړی - د ناروغ د ټولنيز ژوند څرنگوالی (لکه کله چې ناروغ يوازې پاتې شي د ملگرتوب په پيداکولو کې کومې ستونزې شته) مالومات راټول کړی! ډاکټر بايد په مختلفو حالتونو کې د ناروغ تېری او اوسنۍ کړنې و ارزوي(لکه متهالوالی، پلار کېدلو او په دنده کې) .

دوهم - دهغه څرگندونو څخه چې خپله د ناروغ ، د ناروغ د کورنۍ او ملگرو لخوا شويدي دا جوته کړي چې د ناروغ په شخصيت(Personality) کې کوم وخت بدلون راغلی دی.

درېم - د ناروغ د واده درلودلو د څرنگوالي جوته او يا په عشقي اړیکو کې ښکېلېدل لکه چې د جنسي دندو تر سره کول او لوری رانښيي .

څلورم - د ناروغ د بوختياوو د تاريخچې اړوند معلومات راټول کړي چې په دنده کې د نمر و اخيستل، يا د دندې د پرېښودو لاملونه را نغاړي، د الکھوليزم سره اړوند هره پېښه او يا د کار په جريان کې د ټولنيز ضد شخصيت د مزاج شتون ، ياد د اښت کړی !

پنځم - د ناروغ د عسکري خدمت تاريخچه راټوله کړی(که چېرې يې ترسره وي)، وروستۍ لوړه رتبه يې چې اخيستي ده او يا کومې انظباطي ستونزې او يا جگړه ايز مهارتونه يې دي جوته کړی !

۳ - کورنی تاریخچه (History): داکتر باید:

لومړی - ناروغ پوښتني چي کله يي د کورنی کوم غړی په رواني روغتون کې بسترشوی دی ؟ یا يي کوم یو د رواني روغتیا درمل اخیستي دي ؟ خان وژني ته يي هڅه کړیده ؟ د الکھولوسره د ستونزو درلودل یا د نورو رواني ستونزو درلودل، کورنی ډېرځله له غوره رواني ستونزو نه انکار کوي. دوهم - داکتر باید د عقلي کنډیولپاره ارثي زمینه جوړوونکي لاملونه په گوته، او د عقلي ناروغیو او د هغه د درملني سره د کورنیو چلندونه جوت کړي.

دریم - د یوې ورته ناروغی لپاره د کورنی د یوه غړي لخوا په بریالیتوب سره د رواني درملو کارونه باید په گوته شي ، که چېرې داسې وي دا یو ښه چانس دی چي دا درمل به د ناروغ په درملنه کې هم مرسته وکړي .

۴ - مخکېني رواني تاریخچه (Previous Psychiatric History)

لومړی - په اوسنی ناروغی کې د یوې وختي ستونزې تکراري حالت یاد د اښت او د کومې یوې بلي رواني ناروغی حملې د هغه د وخت سره یوځای نوم لړ کړی !
دوهم - د وخت په ترتیب سره پخواني درملني یاد د اښت او ثبت کړی چي د درمل کونکي نوم او پته، د درملني موده، د درملو ډول او اندازه او د درملني پایله جوته کړی!

۵ - د نشیې توکو کارونه او ناوړه کارونه (Substance Use and Abuse)

لومړی - د الکھولو او درملو د ستونزو اړوند چټوونکي پوښتني وکړی: لکه ایا کورنی او یا ملگرو يي کوم وخت ناروغ د الکھولو پر څښلو او د درملو په کارونه لیدلی دی؟ ایا ناروغ کوم وخت فکر کړی دی چي دی او یا دي د الکھولو او یا قانوني او غیرقانوني درملو سره ستونزه لري؟ همدارنگه د تنباکو کارونه جوته کړی !

دوهم - د نشیې توکو د کاروني هره ناوړه پایله لکه زغم (Tolerance)، د عادت پرېښودل (Withdrawal)، او یا په اوسنی ناروغی باندې يي اغيزې وليکي، مرکه کونکی باید قاضي نه وي بلکه باید د الکھولو او درملو د کاروني د پایلو اړوند ځانگړي پوښتني وکړي لکه د اغيزمنکېدلو (دندي په حال کې) موثر چلول.

II - رواني کتنه (Psychiatric Examination)

د رواني گډوډی لرونکي ناروغ ارزونه باید تل رواني مرکه اودعقلي حالت معاینه په ځان کی راوغاري ، په همدی ترتیب بنیایي فزیکي معاینات، لابراتواري کتنی اورواني تستونه پکی نغښتي وي :

الف - رواني مرکه (Psychiatric Interview)

۱- د ډاکټراوناروغ ترمینځ اړیکي (Physician-patient relationship)

لومړی - ناروغ همپشه د رواني ارزوني څخه ډاریري همدارنگه بنیایي دوی خپله درته راشي .
ډېرناروغان د روغتیايي څارنی د نوروځانگو د متخصصینولخوا را لیبرل کیږي ،اونسایي د رواني معاینې اړوند دوه گونی احساس ولري ،ډاکټر باید مودب اودرناوي کوونکی وي،باید د مرکي په وخت کی دناروغ پراحساساتو وپوهیږي .

دوهم - چاپیریال د ارزوني ستونزي اغیزمنی کوي پریایلواغیزه لري لکه ارام ځای،شخصي دفتر،له گني گوني ډک ځای لکه د یوه عمومي روغتون د بیړنی څانگي پوري توپیرکوي.

دریم - د کورنی غري بنیایي ارزښتناک معلومات ورکړي،همدارنگه باید د کورنی د غروڅخه د پوښتنو کولو لپاره له ناروغ نه اجازه واخلي.

څلورم - لاسوهني باید لږې وي اود مرکي د بشپړولو لپاره باید پوره وخت ورکړل شي په دودیزه توگه مرکه د ۵۰ نه تر ۶۰ دقیقوپوري پایښت مومي مگر ۲۰دقیقي هم بسنه کوي

پنځم - ډاکټر باید د ناروغ سترگو ته مخامخ کښېني.

۲ - رواني حالت (Mental Status)

دعقلي حات یوه ځانگړي معاینه چې د ناروغ د لاندینیو ځانگړنو ارزونه پکی گډون لري په بیره سره پیلیري:

لومړی - ظاهري حالت یا باندېنی څرنګوالی (Appearance) .

دوهم - په اړیکوتینګولوپوهه.

دریم - د خبروکلوسویه.

څلورم - مزاج او عاطفه (Mood and Affect) .

پنځم - د پوښتنوگروپړنو منځپانگه لکه (کورنی ستونزي،د کارکولوڅرنګوالی) .

شپږم - احساسات یا انګېرنې (Perception).

اووم - د توپیرولو جوګه کېدنه (Abstracting Ability)

اتم - قضاوت (Judgment).

نهم - نړۍ لید (Insight)

۳- د مرکې تخنیک (څرنگوالی): معاینه کوونکی باید:

الف - مرکه د څرګندو، لنډو او نېغوپوښتنو خواته بوزي

اول - څرګندي اولنډې پوښتنې ناروغ ته اجازه ورکوي چې دوی خپل اصطلاحات وکاروي (لکه: د خپل

کورني ژوند په اړه ماته ووايه، د، په روغتون کې دپاتې کېدو اړوند راته ووايه،) .

دوهم - نېغې پوښتنې د ځانګړو معلوماتو د راټولولو لپاره (لکه " ایا تاسې پخوا کله د رواني روغتیا د

متخصص له خوا معاینه شوي یاست ؟ " ایا تا د ځان وژني فکر کړيدي ؟ ") .

ب - څرګندي خبرې وکړی چې دی یا دي یې و اوري :

اول- له خیره کې سره یوځای چوپتیا: په اشارې پوهی راپوهی لکه د سرښورول اومخې ته د تلو

اشاره ترڅو خپله پاملرنه څرګنده کړی، ډاکټر باید په سترګو کې دا پیغام چې دی یا دي هغه څه چې

ناروغ یې وایي ورت ته په زړه پوري دي ورسوي.

دوهم- د اسانتیا و رامنځته کول: هڅوونکی امر وکړی (لکه ،، د دي اړوند نورې خبرې وکړی،،) د

ناروغ سره مرسته کوي چې د تاریخچې اړوند فکر راټول کړي.

درېم- لنډون ورکونه: د ناروغ د خبرو په خلاصه کولو سره ډاکټر ناروغ ته ور پوهوي چې دی یا دي

غورډه اوناروغ ته اجازه ورکوي ترڅو خپلې نیمګړتیاوې سمې کړي، مرکه کوونکی باید د ناروغ د

کيسې برخې لنډيز کړي (لکه،، ځکه نو په زیاتېدونکي ډول تر دريو اونيو پوري خپه وي ، پدې موده کې دی

کوم وخت اووه پونډه وزن بايللی دی؟ او د سهار له خوبه څلور بجې پاڅېږي؟) .

څلورم- څرګندول یا روښانول: د روښانه جملو اغیزه لنډو جملوته ورته ده، او پر هغه څه تماس نیول

دي چې ښايي ناروغ پرې پوه نه شي نو د اړتیا په صورت کې روښانه جمله مرکه کوونکي ته اجازه

ورکوي چې د معلوماتو د سموالی هوکړه وکړي اوهم ناروغ ته اجازه ورکوي چې هغه سم کړي، د

بېلګې په ډول ډاکټر باید ووايي چې :

((ايا ستاسو د خوب ستونزی او يا ستاسو د ژړا کولوموسم يا مهال د سپټمبر په نيمايي کي پيليږي دغه ستاسو د تنکي ځوان ماشوم پوهنځي ته د بېلوالي لامله وه؟)).

ب- د رواني حالت کتنه (Mental Status Examination)

رواني تاريخچي ته په کتوسره کوم چي د ناروغ د ژوندانه يو رېکارډ دی ،په يوه وخت کي د ناروغ د رواني څرنگوالي د معاینې د يوې برخې ارزونه ده،د مرکي پرمهال بايد ډاکتر لاندې ځانگړني وگوري:

۱- **ظاهري حالت يا باندېنی څرنگوالی (Appearance):** د ناروغ ټوليز ظاهري حالت لکه کالي، قواره (څېره) جوړول او هرنا اشنا حالت او اشارې بي ارزښته نه دي.

۲- **رويېه (Attitude):** ناروغ د مرکه کوونکي سره څنگه اړيکي نيسي (لکه دښمن،مرستندوی،پلمه کوونکی)بنايي ارزښت ولري.

۳ - سلوک او رواني حرکي کړنې

لکه د تگ ،ځای نيوني څرنگوالی ، او د ټولو کړنو کچه بنايي ټول نا اشنا خويونه ، تهيج يا رواني حرکي پڅوالی پکي راوغاړي .بنايي ماتياک ناروغان و نه شي کولی چي ارام کښي اوشيزو فرېن ناروغان بنايي يوچتي وضعیت غوره کړي او يا سخت او نامناسب حرکتونه ترسره کړي.

۴ - خبري کول

لومړی- د خبرو کولو اندازه (لکه چټکي،ورو ورو او بند بند کېدل) .

دوهم - د خبرو کولو منځپانگه : (لکه لري خبري کول،د خبرو پخپله ورکېدل،ځان لوړ کول) .

درېم- د خبرو کولو تون (قوت) لکه (يو ډول اواز لرونکي،اهنگ لرونکي،گډوډي شوي).

څلورم - د خبرو کولو ويجاړي لکه د خبرو نه پيوستون،نيمکی خبري،د بل چا د خبرو تکرارول) په تکيه سره تلفظ کول ، لهجه يا کومه بله څرگنده د خبرو کولو ستونزه .

پنځم- د خبرو کولو بېسکي يا ناتواني (Aphasia): د خبرو کولو او ژبي هغه گډوډي ده چي د عصبي ناروغيو لامله رامینځته کيږي ناروغ په همدې ډول نه شي کولی چي نورمال وغږيږي او هم نه شي کولی چي په سمه توگه خبره درک کړي.هغه افازي چي د خبرو کولو او د ژبي د گډوډيو له امله رامینځته شوي وي د هغه افازي سره چي د رواني ناروغيو له امله را مينځته شوي وي بايد توپير شي.

۵ - خُلق او عاطفه (Mood and Affect) : هغه هیجاني حالت چي د ناروغ داخلي حالت څرگندوي مزاج يا Mood نومیري ،د داخلي هیجاني حالت باندینی څرگندونی ته عا طفه (Affect) وایي.

الف - د مزاج اړیکي له عاطفې سره (Mood in relationship to affect)

مرکه کونکی باید یاد دابنت کړي که د ناروغ مزاج او عاطفه سره پوښی وي د بېلگې په توگه یو ناروغ چي خپه مزاج لري غمجن او آرام به ښکاري ،خبرې به یي نرمې او ورو وي ،سربره پر دی ځیني په ځپکان بوخت ناروغان یوه تهیجی او اضطرابي عاطفه لري،په بله خواکي یوشیزوفرنیک کس ښایي د یوې غمجنې پېښې د څیر لو په وخت کي لکه د یوه ورته گران د مړیني نه د یادوني پر مهال د ناپوهی عمل او یا نا مناسب عمل وکړي ،د فکر د منځپانگي او عاطفې احساس دا نامناسب وپش مور ته د شیزوفرنی د اصطلاح د کارولولارښوونه کوي چي د (فکر د څیري کېدو) معنا ورکوي ، نه د (شخصیت د څیري کېدو) .

ب- دهیجاني غبرگونونو ژوروالی او پراخوالی (Depth and Rang of Emotional Expression)

لومړی- بدلون منونکي عاطفه (Labile Affect) : په نا ځاپي توگه په هیجاني حالت کي بدلون بیانوي ناروغ ښایي یوه دقیقه وخاندي او وروسته بېله کومي ښکاره تنبیه څخه وژاري .

دوهم - بدلون نه منونکي یا هواره عاطفه (Flat Affect) : چي برسېرن اوبی حسه هیجاني حالت بیانوي د مخ ښی او غږ بی ارادي ورک وي .

۶ - ادراک (Perception) : د ادراک ستونزی چي د عقلي حالت په معاینه او یا د ناروغ په تاریخچه کي یاد دابنت شویدي،د ادراک غیرنورمال حالتونه په حسي عصبي سیستم کي وي اوپه لاندی ډول دي:

الف - برسامات (Hallucination) : د حسي تنبیه ناسم درک دی هر یوحسي کیفیت ښایي رامینځته شي:

لومړی- د اورپدو برسامات (AuditoryHallucinations): دا برسامات په سایکوز کي لیدل کیري او ازونه نه یوازې غږونه ، نیوکه کونکي ، نظریي ورکونکي او امرانه وي .

دوهم - د لیدلو برسامات (Visual Hallucination) : ډېر ځله په عضوي سایکوز کې لیدل کيږي په ځانګړي توګه په زهري او یا د درملو اړوند حالت کې .

دریم - د خوند او بویولو برسامات (Gustatory,,Taste,,and Olfactory,,Smell,,) : ډاکټر باید د صدغي فص (Temporal lobe): ګډوډیو ته څیروي .

څلورم - تماسي برسامات (Tactile Hallucination) : دا په عضوي حالاتو کې لکه د الکېولو په پرېښودلو یا د کوکابینو او امفېتامینوپه روردي کېدلو کې لیدل کيږي. ميري ميري کېدل یو تماسي برسام دی چې د پوستکي د پاسه د خزنده ګانو خوځېدو ته ورته وي.

پنځم - حرکي ډوله برسامات (Kinesthetic Hallucination) : د داسې حرکتونو احساس دی چې شتون نه لري (د انسان د بدن څخه د باندې وي) تجروبي راتبيي چې مرګ ته په نږدې حالت کې یوحرکي برسام لیدل کيږي، خلک دلته فکر کوي چې د دوی پر بدن یوڅه را لویږي او دوی لاندې ننباسي.

شپږم - د خوب لیدلو برسامات (Hypnagogic Hallucination) : (چټک برسامات هرډول چې وي خوچې خوب ته د تلو په وخت کې ولیدل شي) ، یا د خوبه پاڅوونکي برسامات (Hypnopompic Hallucination) [هرډول چټک برسامات چې د خوبه د راپاڅېدو په وخت کې لیدل کيږي] په نورمالو اشخاصو کې لیدل کيږي زینامن یا پتالوژیک نه شمېرل کيږي .

ب - د لیدلو شکمنوتوب (Illusions) : د یوې رښتوني حسي تنبیه ناسم تعبیر (انګېرل) دی د بېلګې په ډول په روغتون کې د بستر د روځايي حرکتونه ناسم احساسوي لکه د سري په شان او تری ډاریري د لیدو شکمنوتوب په شیزوفرېنیکو اشخاصو کې لیدل کيږي، مګر ډېر په سرسام ، هذیانې حالت (Delirium) کې لیدل کيږي .

ج - د شخصیت او واقعیت مسخ کېدل (Depersonalization and Derealization) : په اشخاصو کې د واقعیت د درک ناسم تعبیرونه (انګېرني) دي چې د Depersonalization په حالت کې ناروغان ځانونه بېل احساسوي، پردي اونا رښتوني یې ګڼي. په Derealization کې د ناروغ په احساساتو کې د باندېنې نړۍ اړوند بدلونونه راځي . د باندېنې نړۍ شیان د شکل اواندازې له مخې په بدلون کې ویني او خلک مړه یا مېخانیکي ورته بریښي

۷ - د تفکر پروسه (Thought Process)

د ناروغ د خبرو کولو څرنګوالی معاینه کونکي ته لاره پرانیزي چې د فکر کړنې څرنګوالی یاد دابنت کړي. چې دهغه د تسلسل، علمیت، ګډون وړکول دي، د فکر کولو د پروسې په غیر نورمالو حالتونو کې لاندې شیان نغښتي دي

لومړی - افکارو ته د ګډون وړکولو نشتوالی (Loose of Associations)

دا غیر نورمال حالت د یوه شي څخه بل ته د منطقي پیوستون پرته بدلون رابښي چې په نا خبرتیا سره بشپړیږي د ناروغ د فکر د هغې برخې اړوند چې خیالات سره اوبدل شوي نه وي څارنه یې د معاینه کونکي لپاره ستونزمن کاردی.

دوهم - مماسي افکار (Thinking Tangential) : ناروغ د یوه نوي شي په اړوند لالهاند وي مګر د هغه اړوند خبرې کوي ، شونې ده چې د ناروغ افکار وڅارل شي مګر ناروغ ډېر ځله د مرکه کونکي د پوښتنو اساسي برخه هېروي .

دریم - پر شا و خوا فکر (Circumstantiality) : د مماسي افکارو غوندې وي ناروغ دا ځای هېروي چې ده او یا دي څه ویلي دي مګر د عمومي سرلیک په ساحه کې پاتې کېږي په بې اړیکو اجزاوو خبرې کول محاورې ته د کوروالی د وړکولو لامل ګرزي که چېرې ناروغ یوازې مضطرب وي نو دا کوروالی به په منځنۍ کچه وي او که چېرې ناروغ نامنجم او هذیاني وي دوی شونې ده چې زیانمن وي.

څلورم - بندښت (Blocking)

دا ستونزه هغه وخت لیدل کېږي چې د تفکر پروسه له یوه سره ودریږي او مغز خالي شي دا په هغه وګرو کې لیدل کېږي چې حاد اضطراب او یا شیزوفرنی ولري.

پنځم- بېواکه تکرارول (Perservation): دا د کلمو او جملو تکرار هغه وخت ښه لیدل کېږي چې که څه هم مرکه کونکي ورته ووايي چې بس کره خو دی غږیږي.

شپږم - د بل چا د خبرو تکرارول (Echolia) : دا ستونزه د مرکه کونکي د لغاتونو او کلمو نېغ تکرار دی.

اووم – د خيالونو الوتل (**Flight of Ideas**) : دا پروسه کومه چې په مانياک ناروغانو کې ليدل کيږي چې چټکې خبرې کول او د خيالونو چټک بدلون رابښي چې د کلمو د اواز له مخې سره گډې او بيا گډون له لاسه ورکوي .

اتم – د تفکر محتويات (**Content of Thought**) : د فکر د محتوياتو گډوډي لاندې شيان په ځان کې رانغاړي:

الف – هذيانات (**Delusions**)

چې د ناروغ د کلتور څخه وتلي او ناسم عقايد دي د بېلگې په ډول يوسړی فکر کوي چې د ده افکار د يوه باندېني شخص له سر څخه نشر شويدي، يو هذيان دی. مگر د مېلاد په شپه د ماشومانو په عقیده چې يو څوک راکوز شوی وو او د ماشومانو سترگې يې له عید څخه ډکې وې (**Sontal claus**) هذيان نه دی. هذيانات ښايي د نورو ازارول (**Paranoid**) يا د نورو لخوا ازارېدلو (**Persecutory**) د ځان ورته غټ ښکارېدل (**Grandiose**) ناهېله کېدل (**Nihilistic**) بدني (**Somatic**) د هوس ډک عجيبه هذيان (**Bizarre**) وي بل چا ته د اړوند کولو هذيانات (**Delusions of Reference**) هغه عقايد را نغاړي چې وايي چې ځينو ځانگړو وگړو اوشيانو ده ته ځانگړی عزت اوقوت ورکړيدی (د بېلگې په ډول د اورولو د وسايلو له ليارې ناروغانو ته ځانگړي امرونه کوي .

لومړی - ځکه چې هذيانات ټاکلي اوناسم باورونه دي چې ناشوني ده د ډاکتر پواسطه سم شي د ناروغ د هذيانې باورونو سره مخالفت ښايي د غصه کېدو او د مرکې د پای ته رسولو لامل شي.

دوهم - ډاکتر بايد داسې و نه ښيي چې د ناروغ د هذياناتو سره همغږی دی بلکې يو بې پلوه دريځ خپل کړي اومعايني ته دوام ورکړي.

ب - وسواسونه (**Obsessions**) : مقاوم (غښتلي) اومداخله کوونکي فکرونه، خيالونه اوناڅاپي تحريکات (سکونډل) دي، خو ناروغ پدې واقعيت (رښتونوالي) پوهيږي چې دا سوچونه کومه گټه نه لري او له باندېني چاپيريال څخه راباندې تپل شوي نه دي (لکه هذيان) ، يوه بېلگه که يوسړی کوم چې تل د يوې انگيزې سره په جگړه کې دی چې د دفتر د ودانۍ تالارد يوې ښيښې کرکۍ له مينځه چې د دهلبز په اخر کې ده لاندې واچوي، دی پوهيږي چې دا عمل ډېر ژوند تهديدوونکی دی او دی نه غواړي چې ځان خورکړي مگر دی نه شي کولی چې په دې اړوند فکر کول بس کړي او اضطراب احساسوي.

نور معمولي وسواسونه عبارت دي له: چټلېدوڅخه ډار، او د فزیکي روغتیا اړوند نا رښتوني ډارېدنه چې په هایپوکاندریازس (Hypochondriasis .) کې لیدل کیږي. (اتم څپرکي ته وگورئ) .

ج- د ځان وژنې او د نورو د وژلو اړوند پوښتنې (Suicidal and Homicidal Thoughts Questions about): باید د هرې رواني معاینې برخه وي دا اړینه ده چې قضاوت یې و ازموایو او په اړه یې ورسره بحث وکړو د ځان ساتنې د اساساتو ارزونه د معاینې یوه ډېره ارزښتمنه برخه جوړوي.

۹ – قضاوت (Judgment) : د دی په جوتولو سره چې ایبا کله ناروغ د خپلو کړنو په پایلو پوهیږي؟ ډاکتر باید د ناروغ ټولنیز قضاوت و ارزوي ،ډاکتر ته ښيي چې د ناروغ څخه د ده د قضاوت اړوند پوښتنې وکړي : (که چېرې ته د کېنډې په هوایي ډگر کې پاتې شئ، چې په جیب کې دې یوازی یو ډالر وي ته به څه وکړي ؟) . معاینه کوونکی باید د قضاوت د ارزونې پرمهال د کلتوري اړخونو توپيرونه په پام کې ونیسي.

۱۰ – لید لوری یا احساس (Insight) : ډاکتر باید د ناروغ د خپلې ستونزې څخه خبرتیا، د ستونزې لامل اوچې څه ډول مرستې ته اړتیا لري و ارزوي. ډېر خلک چې په خطرناکو ناروغیو اخته وي لکه دوه قطبي گډوډی یا شیزوفریني خپل لید لوری له لاسه ورکوي او اړینه درملنه ردوي.

۱۱ – پېژندنه (Cognition) : د عقلي حالت معاینه د دماغو وظیفوي فعالیت جاجوي، د عقلي حالت په یوه سمه معاینه کې باید یوشمېر شوني، اړین شیان لکه په بشپړه توگه د ناروغ : لوري موندنه (Orientation)، فکري تمرکز (Concentration)، او حافظه (Memory) معاینه شي. د عقلي حالت د معاینې ټول ډولونه د عصبي-رواني پراخو ازموینو په پرتلیز ډگر کې را چاپېر شوي دي مگر د عقلي حالت وړه معاینه د بستر پر سر د کلینیکي معاینې سره یوځای ترسره کیږي.

ج- فزیکي کتنه (Physical Examination)

ځینې وختونه د ناروغ د عمومي روغتیايي او عصبي حالت ارزونه اړینه وي که چېرې دلته یوه نه پېژندل شوي داخله ناروغي د رواني ناروغی د اعراضو سره یوځای او یا یې سبب وي نو معاینه باید وغزول شي . معاینه کوونکی باید لاندې شیان یاد دابست کړي:

لومړی - عمومي ظاهري حالت یا باندېنې څرنگوالی (General Appearance)

دوهم - حیاتي علایم یا د ژوندون نښې (Vital Signs)

دریم - عصبي حالت (Neurologic Status)

چي حرکي (Motor)، حسي (Sensory) وظايف، تک (Gait) گډون ورکونه (Coordination)، عضلي قوت (Muscle tone) اونور غير ارادي حرکتونه (Involuntary movements) پکي گډون لري. څلورم - پوستکي ته د ځان خوړولو له اړخه اوهم د سنتو د سرونو د ځال له اړخه بايد وکتل شي. پنځم - ځيني نوري ساحي چي د اوسني ناروغۍ په تاريخچه کي ياد دابنت شوي وي، د سر معاينه، د غاړي معاينه، د زړه، سږو، خپټي اونهاياتو (لاسونو او پښو معاينه) بنودل شويده.

د- کلينيکي لابراتواري کتنې (Clinical Laboratory Studies)

د طبي لابراتواري معايناتو اهميت د رواني ناروغيو په تشخيص او درملنه کي ورځ په ورځ زياتيږي، د لابراتواري تستونو دري گوني دندې عبارت دي له: دهغه پټ طبي حالت د چنولو لپاره چي بنايي د رواني اعراضو سبب شوی وي، په وينه کي د سايتو تروپيک درملود کچي د ټاکلو، او د بيولوژيک لارښود بنسټ جوړول، چي د تشخيص او درملني د پروسې يوه برخه جوړوي: د بېلگي په ډول له دري حلقوي خپگان ضد درملو (TCAs) د ورکړي د مخه د الکتروکارډ يوگرام (ECG) اخيستل بنايي مناسب وي

۱- د هغه رواني ناروغيو د چنولو تستونه چي د طبي حالاتو لامله را منځته شوي وي

الف- غيرانتخابي کتنې

(۱) د وينې د اجزاو د شمېر بشپړه معاينه (Compleat Blood Count) يا (CBT)

(۲) د وينې کيمياوي ارزونه (Blood Chemistry Evaluation)

(لومړۍ) - د وينې د سيروم د گلوکوز کچه (Serum Glucose Level)

(دوهم) - د الکترولايتونو کچه لکه کلسيم اوفاسفورس.

(دریم) - د ښي (ځگر) وظيفوي تستونه (Serum Glutamic-Oxaloacetic Ttransaminase)

يا (SGOT) او Serum Glutamate-Pyruvate Transaminase يا (SGPT) او بېلېروبين.

(څلورم) - د پښتورگو وظيفوي تستونه: چي د وينې يوره، نايټروجن کچه او د کرياتين تصفيه (چنول)

دي.

۳- د ادرار (بولو) تجزيه (Urinalysis) .

۴- د سفليس لپاره پلټنه.

۵- الکتروکارډيوگرام (ECG)

٦- د درقي غدې وظيفوي ټسټونه (Thyroid Function Tests)

٧- د ټټر راډيوگرافي (Chest Radiography)

٨ - د وېټامين B12 او فولېک اسيد کچې .

ب - انتخابي کرناړي (Selective Procedures) : کله چې په کلينيک کې يوناروغ په گوته شوی وي . (لکه کله چې د ورځنيو لابراتواري معایناتو نتېجه منفي وي مگر يو بيولوژيک عامل يې په شک کې وي):

(١) د شرياني وينې دغازونو تجزيه (Arterial Blood Gas Analysis) .

(٢) د وينې د الکولوکچه (Blood Alcohol Level) .

(٣) په ادرار کې د درملو پلټنه (Urine Drug Screen) .

(٤) قطني بډل او د دماغې نخاعي مايع معاینه (Lumbar Puncture and Examination of the Cerebrospinal Fluid) يا (CSF).

(٥) د درقي غدې د نندوخانگري ټسټونه (Test for special Thyroid Functions) .

(٦) د درنو فلزاتو لټون (Heavy Metal Screen) .

(٧) دهستي ضد انتي باډي (Anti Nuclear Antibody) .

(٨) د سيروم او ادرار د مسو کچه (Serum and Urine Copper Level) .

(٩) Porphobilinogen and T-aminolevulinic Acid Level .

(١٠) د حاملگۍ ټسټ (Pregnancy Test)

(١١) Human Immuno Deficiency Virus (HIV)

(١٢) Monospot Test for Infectious Mono Nucleosis

ج- الکتروانسفالوگرافي (Electro Encephalography) يا (EEG)

(١) الکتروانسفالوگرافي د اختلاجي گډوډيو د اشکالود پېژندلو لپاره کارول کيږي، هغه سلوک چې د صديغي فص د حملوسره وي اود قسمي مغلقو حملو توپير د رواني گډوډيو سره ستونزمن دی.

(٢) په هغه لېونتوب (Delirium) کې چې د مېټابوليکو ستونزو لامله رامینځته شوی وي (EEG)

همېشه د لوړ ولټاژ او ورو ورو امواجو (څپو) فعاليت رابښي، دا موندنه په توپيري تشخيص کې ډېره مرسته کوي.

(۱) د دکسامتازون د لاندې کولو ټسټ (Dexamethazone Suppression Test)

که څه هم د دې ټسټ کارونه د عقلي ناروغيو په تشخيص کې لږه ده مگر کولی شي چې په خپګان اخته ناروغانو کې درملني ته د ځواب ورکولو دڅارني په موخه وکارول شي، ناروغ ته يوملي ګرام دکسامتازون د شپې په يوولسو بجو ورکول کېږي، د پلازما د کورتيزول کچه د سهار په اتو بجو او د مازديگر په څلورو بجو کنټل کېږي (په نادر ډول همدارنگه د شپې په يوولسو بجو) دکسامتازون په معمول ډول د کورتيزول غبرګون کمزوری کوي. د پلازما د کورتيزول کچه له (5mg/dl) څخه لوړه غیرنورمال منل شوی ده، له بده مرغه ډېر حالتونه لکه د بهادرېشن ، د الکھولو بېخايه کارونه، د وينې لور فشار، د شکرې ناروغي او د وزن بايلل (ډنگر بدل) يوه دروغجنه مثبتېه نتېجه ورکوي دا ټسټ د ناروغ سره مرسته کوي چې تشخيص او درملنه ومني.

(۲) د تايروټروپين ازادونکي هورمون تنبه کونکی ټسټ (Thyrotropine Releasing

Hormone يا (TRH)

ځينې په خپګان اخته ناروغان په کلينيکي ډول لږ هاپيوټايروډېزم لري، چې د خپګان لامل ګرزي ځينې نور ناروغان د لېټيم پربنسټ هاپيوټايروډېزم لري، د (TRH) د تنبه ټسټ د وريد له ليارې (۵۰۰مليګرامه) TRH زرق کېږي، TSH هورمون له (۱۵)، (۳۰) او (۹۰) دقيقو وروسته اندازه کېږي. په نورمال حالت کې د پلازما د TSH په چټکۍ سره (۱۰-۲۰مليګرامو پورې په يوه ملي لېټر کې د نورمالي کچې څخه پورته ځي، لږ لوړوالی (۷مليګرامو ګرامه په يوه ملي لېټر کې) دهغه ترسب رانېږي، دا موندنه مور ته د هغه د خپګان سره اړيکي رانېږي او يا د اعراضو او علايمو وړاندې هاپيوټايروډېزم رانېږي.

۵- خوب ته کتنه (Sleep Studies) په خوب کې د ډول ډول ګرافونو اخيستل، څوډوله طبي ستونزې چې د رواني اعراضو سره يوځای وي؛ لکه په خوب کې ساه بندې، د حملو ګډوډۍ، سردردۍ، د جنسي فعاليت ستونزې او بې خوبې کېدې شي چې د خوب په لابراتوار کې وپلټل شي. د ژورخپګان ناروغان هم غیرنورمال خوب لري. د خوب لابراتوار (EEG) او الکتروکارډ يوګرام، الکترومايوګرام (EMG) کاروي، برسېره پردې د قضيبي د پړسوب او د زياتې وينې راټولېدنې د اندازه کولو، د اکسيجن ورکولو او د حرکتونو د اندازه کولو وسايل هم لري، په خپګان اخته ناروغانو کې لاندې شيان موندل کېږي:

(اول) د خوب لږوالی (Hyposomnia).

(بوهم) د سترگوچټک حرکتونه (Rapid Eye Movement) یا (REM) غیرگون: کوم چي د خوب د پیل او د سترگو د حرکتو ترمینځ لنډه موده ده (چي له ۶۵ دقیقو څخه لږه ده).
(بریم) د شپي په لومړیو وختو کې د REM د خوب خاموالی زیات وي.

۲- د سایکوتروپ درملو د پلازما کچه (Plasma Level of Psychotropic Drugs):
د درملني پرمهال د درملني د اغیزمنتوب په جوتولو کې د ډاکتر د قضاوت لپاره لارښودونکي اړخ دی. نوڅکه په زیاتېدونکي توګه د ځینو ځانګړو سایکوتروپو درملو د کچي د ټاکلو لپاره کارول کېږي:

الف – لیتیموم (Lithium)

ځکه چي د لیتیم شدید تسمم د ویني کچه د درملني د کچي سره نږدې ده، د لیتیم د کچي ټاکل اړین دي د وروستي دوز څخه (۱۰-۱۲) ګری وروسته باید د ویني نمونه واخیستل شي:

(۱) د درملني د کچي اندازه (0.6-1.5mg/l) ده.

(۲) تسمم د (2.0mg/l) څخه په لوړه کچه کې څرګندېږي مګر کېدی شي چي په ټیټه کچه کې هم رامینځته شي .

ب – کاربامازپین (Carbamazepine)

د ویني د حجرو بشپړه شمېره (Complete Blood Count) یا (CBC)
د ویني د سروکریو اتوشمېر (Reticulocyte Count) او د سیروم د اوسپني کچه باید وټاکل شي، دلته د Agranulocytosis او Aplastic Anemia لږ خطر شته، د درملني په لومړیو درېو میاشتو کې هره اونۍ د CBC د کچي د ټاکلو بندونه کېږي، له هغې وروسته د میاشتي یوځل ټاکل کېږي، د بڼي وظیفوي تستونه باید هر شپږ میاشتي یو وار اجرا شي.

ج – والپرواټ (Valproate)

د درملني د څارني لپاره یې د سیروم د کچي ټاکل په کار دي :
(45-50mg/ml)؛ یې د درملني کچه منل شویده د بڼي وظیفوي تستونه باید هرې (6-12) میاشتي اجرا شي.

د – حلقوي خپګان ضد درمل (Cyclic Antidepressants)

د درملو د دوز د عیارولو لپاره باید د (TCAs) د پلازما کچه جوته شي، چي د درملود زغم د ارزونې او د زهري جانبي عوارضو د لږولو په موخه ترسره کېږي:

(لومری) نورترایپتیلین او امی تریپتیلین (Nortriptyline and Amitriptyline) : په درملنه کې په پراخه کچه کارول کېږي (ځکه چې د درملني اغیزه یې په پلازما کې لوړې کچې ته په رسېدو سره څرگندېږي).

(دوهم) امیپرامین او دیزایپرامین (Imipramine and Desipramine) : د خواب ورکولو دوز یې په یوه ځانګړي کچه کې یوځلي منحنی لري، چې د جاني عوارضو دوز یې د درملني د اغیزمن دوز څخه ډېر لوړ دی.

(ه) نیورولپېټیک (Neuroleptics)

د سایکوز ضد درملو لپاره د درملني کچه هومره مناسبه نه ده ټاکل شوې لکه د خپګان ضد درملو لپاره، په وینه کې یې کچه هومره لوړېدې شي چې وزغمل شي او یا جذب نه شي.

(و) کلوزاپین (Clozapine)

د دې سایکوز ضد درمل کارونه په اونی کې یوځل د وینې د سپینوګریواتو (WBC) د شمېر ټاکل اړین کوي، او د لومړیو شپږو میاشتو لپاره یوه اونی ترمینځ تعقیبېږي لډې وروسته په میاشت کې یوځل ترڅو چې درمل د هغه د شدید مسمومیت لامله قطع شي.

۳- د بیولوژیکو علایمو د بنودلو لپاره د دماغو د تصویراخیستل: Brain Imaging

Identifying Biologic markers

(لومری) Computed Tomography یا CT

یو CT scan کولی شي یوافت چې له (0.5cm) څخه لوی وي په یوه مقطع کې د لیدلو وړ وګرزي. په همدې ډول کولی شي چې د بطناتو د حجم زیاتوالی او د دماغي حجراتو تخریب راوبښي، د بطناتو او دماغو ترمینځ نسبت (ventricle/ brain) لوروالی (VBRs) په مزمه شیزوفریني او دوه قطبي ګډوډو کې لیدل کېږي.

(دوهم) د مقناطیسي اهتزازاتو پرمټ تصویراخیستل (Magnetic Resonance Imaging)

یا (MRI): په ((MRI scan)) کې د یوې قوي مقناطیسي ساحې د تطبیق وروسته دهغه وړانګو د اندازه کولو پواسطه چې د هستوڅخه را اووزي، اناتومیک جوړښتونه کولی شو وپښو. MRI د سپین جوهرافت رابښي چې د CT scan پواسطه نه لیدل کېږي، لکه هغه ناروغی چې د میالین پوښ پکې له مینځه ځي (مولتیبیل سکروزس یا MS) د MRI پواسطه لیدل کېږي، د کلسیفیکشن پرته MRI په

پرنلیزه توگه CTscan نه دجوړښتونو د ورو برخو خورا ښه معلومات راکوي. لکه په ننتجه کې چې یو CTscanning په یوه تصویر اخیستونکي تخنیک و اړوي، دابایدپه یاد ساتو چې دانږدې ټیوب په کوم کې چې ناروغ ځای پرځای کېږي دMRI دمعاینې په وخت کې دغو بنسټني سره سم پرلپسې ځواب ویونکی دی.

(دریم) دمقناطیسي اهتزازاتوپرمټ دوظیفوي فلمونواخیستل (Functional Magnetic

FMRI یا Resonance Imaging

د کامپیوتر پرمختیا په FMRI سره زمینه برابروي چې د اکسیجن اخیستونکي ویني مختلفي کچې معلومي کړو، د دماغو ډېر فعالیت د دماغو د ویني اروا زیاتوي، نولدي لاري د دماغو فعالیت په غیر مستقیم ډول اندازه کېږي اورانیو ایزوتوپ نه کارول کېږي، د FMRI پواسطه کولی شو چې په دماغو کې د ژبې جوړښت ستونځي وڅیړو لکه بدې خاطرې او بدې خبرې اونور.

(څلورم) د منفرد فوتون د بمبارد پواسطه کامپیوتري توموگرافي (Single-Photon Emission

Computed Tomography) یا (SPECT)

د منفرد فوتون د بمبارد پواسطه چې د یوه رادیو ایزوتوپ څخه (Xenone 133 یا ایوډین 123) کارول کېږي.

Xenone انشاق (سن) کېږي، چې دا ایزوتوپ د دماغي اروا پواسطه د دماغو ټولو برخو ته رسېږي، او د سرد ننه د دماغو فعالیت په غیر مستقیم ډول د فوتون په ښکارېدو سره جوړېږي.

(پنځم) د پوزیټرون د بمبارد پواسطه توموگرافي (Positron Emission

Tomograohy یا PET): یوه د PET پلټنه کولی شي چې د دماغي فعالیت ځانگړي ساحي

راوښيي، عضوي مرکبات لکه گلوکوز چې د لنډ ژوند لرونکي په نښه شويدي، پوزیټرون د اکسیجن، کاربن اوناتروجن عناصر بمباردوي. یوسایکلوترون اړین دی چې په نښه شوی گلوکوز تولید کړي کوم چې په دې تخنیک کې په پراخو حدود کې کارول کېږي دا تیار شوی مرکب کولی شي چې په دماغو کې یوځای ونیسي، د دماغو د ځانگړو برخو بیوشیمیک فعالیت راپه گوته کوي. د بېلگې په ډول په شیزوفرن ناروغانو کې په جبهې قشر کې د فعالیت لږوالی لیدل کېږي.

(PET) نه شي کولی دهغو افاتو اناتومی کې اجزای چې له 0.5cm څخه کوچني وي راوښيي.

(٥) رواني تستونه (Psychologic Tests)

دا تستونه د کتنې وړ ناروغانو د ځانگړنو لکه ذکاوت او شخصیت اړوند معیاري ، عیني ارزونې په لاس راکوي .

١- د ذکاوت تست (Intelligence Test)

(الف) ډېر د ذکاوت تستونه د ذکاوت درجه (Intelligence Quotient) یا IQ اندازه کوي چې د فرمول له مخې عقلي عمر پرزمايي عمر وپشل کيږي او په سلوکې ضربیږي څرگندیږي په یوه شخص کې لاسته راغلي نتيجه د ستاندرډ سره پرتله کيږي چې یوې لويې ډلې خلکوته یې د یوشان دندو په وړکولو سره ارزونه ترسره کيږي دا تستونه د کلتور تراغیزي لاندې دي اونشي کولی دهغه چا رښتونی داخلي ذکاوت وټاکي چې تست کيږي. د تعریف له مخې یوه منځنۍ IQ سل ده (٩٠-١١٠).

(ب) د ولسلرډ لویانو د ذکاوت اندازه کول (The Wechsler Adult Intelligence Scale یا WAIS)

په پراخه پیمانه سره د لویانو د ذکاوت د جوتولو لپاره کارول کيږي:

(اول) د (WAIS) : دا تست شپږشفاهي او پنځه د اجراکولو وړ برخي لري چې معلومات، د موندلو قوه دا تست شپږشفاهي او پنځه د اجراکولو وړ برخي لري چې معلومات، د موندلو قوه ، حساب کول، ورته والی پیدا کول، د گوتوشمېرل، د لغاتونو ذخیره، د تصویرپوره کول، د یوې ودانۍ طرح، د تصویرونو ترتیبول، پرمو خو غونده جوړول اود کوتونښي پکې گډون لري.

(دوهم) د WAIS تست

د شفاهي ذکاوت IQ، د اجراکولو ذکاوت IQ، او د پوره مهارت او یا مرکبه IQ، د شفاهي او اجرائيې تستونو د لسوڅخه زیات یې د دماغ په عضوي سندروم کې کارول کيږي.

(٢) د شخصیت (Personality) تستونه

(لومړۍ) د Minnesota Multiphasic Personality Inventory یا MMPI : د MMPI

د 550 د هو او نه له پوښتنو جوړ دی، نتیجه د لسو معیارونو اړوند په درجو سره ورکول کيږي:

Hypochondriasis, Paranoia, Masculinity

femininity, Psychopathy, Depression, Hysteria, Psychasthenia, Schizophrenia,

Hypomania اوتولنیزه درونگرایی (Social introversion)

د نمر و تفسیر یې د ناروغ د معلوماتو د نورمال حالت سره د پرتله کولو په اساس کیږي، دا تست عیني دی او د باتجربه سایکولوژیست پواسطه ترسره کیږي.

(دوهم) Rorschch Test

د رنگ امیزی په دی مشهور تست کې د پخوا څخه لس ناڅرگند معیاري رنگ شوي انځورونه د پخوانی غوښتنې له مخې په ترتیب سره ناروغ ته ورښودل کیږي، مرکه کوونکی د ناروغ غیرگونونه څاري، دا تصویری تست د ناروغ د فکر کولو او همغږی څرنگوالی رابښي.

(دریم) د یوې موضوع د اړیکو د موندلو تست (Thematic Apperception Test) یا TAT

دا تست هم انځوریز دی اوله (۳۰) تصویرونو جوړ شوی دی هغوی ټول نه ورښودل کیږي د هغې رواني ساحې اړوند چې باید معاینه شي روان پیژندنکی یې تصویر راندي کوي، د بېلگې په ډول یوه ځوانه ښځه چې په چوکۍ کې ناسته ده او یوه زاړه سړي ته پورته گوري له ناروغ پوښتنه کیږي چې د تصویر اړوند کیسه جوړه کړه دا پروسه په غیر مستقیم ډول د ناروغ خیالات، داراو غیرگون جوتوي دا تست په توصیفی تشخیص کې ډېر نه کارول کیږي.

(څلورم) د جملو د پوره کولو تست (Sentence Completion Test)

دا تست د دی لپاره کارول کیږي چې د ناروغ همغږي و ارزوي چې په دی کې یوشمېر نیمگري جملې دي چې دناروغ څخه غوښتل کیږي چې هغه پوره کړي (،زه دارپېرم، ،، زه د گناه احساس کوم، ، زما مور، ،) ، روان پیژندنکی د ناروغ اصطلاحات او د هغه تون د هغې په غیرگون کې لټوي او همدارنگه هغه ساحه چې ناروغ پکې له څه ویلو ډډه کوي لټوي.

(پنځم) د یوه شخص د رسمولو تست (Draw a Person Test)

دا تست په ځانگړي توگه په ماشومانو کې کارول کیږي مگر شونې ده چې په لویانو کې هم وکارول شي له ناروغ غوښتنه کیږي چې د یوه شخص تصویر رسم کړه له دی وروسته له ناروغ غوښتنه کیږي چې د لومړي رسم شوي شخص د مخالف جنس څېره وباسه دا تست فرض کوي چې د رسامي په وخت کې په ځینو درجو کې هغه د ځان گڼي، همدارنگه شونې ده چې دا تست د دماغی تخریباتو په څرگندولو کې و کارول شي.

(۳) رواني عصبي ټسټونه (Neuropsychological Tests)

د دماغو ځانگړي وظيفوي څېره د نيوروسايکولوژيکو ټسټونو پواسطه ازمويل کيږي کوم چې په بېره ناروغ ته ورکول کيږي د ترسره کولو لپاره متخصص ته اړتيا ده، رواني عصبي ټسټونه چې د پېژندنې پټي نيمگړتياوې چې دى پرې نه پوهيږي چې عقل يې کم دى را برسېره کړي او کولى شي چې د ناروغ د بياجوړېدو لپاره د ناروغ د ارادې ټينگار او بې ميني والى و ارزوي.

الف- Test battery of the halstead-reitan Neuropsychological

مشتمل دي پر:

(لومړى) د يوه رول د جوړولو ټسټ (Trial Making Test) : له ناروغ غوښتل کيږي چې يونمېر په مينځ کې تکرار کړه او يا پدې ترتيب ټکي ورته ويل کيږي، چې دا ټسټ د ناروغ د بصري او حرکي درک ارزونه کوي.

(دوهم) د ريتم ټسټ (The Rhythm Test) : له ناروغ غوښتل کيږي چې موزون غږونه جوړه کړي، دا ټسټ سمعي درک، ادراک، پاملرنه او فکري تمرکز و ارزوي .

(درېم) دوه نور هغه واره ټسټونه چې روانپوه ته اجازه ورکوي چې د دماغو د دندو مختلف ډولونه و پلټي عبارت دي له: ادراک، حسيت، د مفهوم جوړول، د بصري حرکي اعمالو اجرا کول، او د افکارو خلاصه کول.

ب- د Luria-Nebraska Neuropsychological test Battery and the Bender-

Gestalt Battery هم د دماغي صدماتو د تشخيص لپاره کارول کيږي .

III - د عقلي گډوډيو د لېندي (Classification of Mental Disorder)

الف - تعريف (Definition)

که څه هم د (Mental Disorder) کلمه يو پرځاى تعريف نه لري خو د رواني گډوډيو تشخيصي، احصايوي څلورم چاپ لاسوند يا (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder, 4th edition (DSM-1V)

څرگندوي چې دا يو (بسکاره کلينيکي سندروم دى چې سلوکي او رواني اعراض ورسره وي چې د پرېشانه کېدو او وظيفوي گډوډيو لامل گرزي). د تاريخ په اوږدوکې عقلي گډوډى د جسمي گډوډيو څخه بېلې بيان شوي دي دا پرکتس د عقل او بدن تر مينځ دوه گون والى همېشنى کوي.

۱ - د عقلي ناروغيو لاملونه کېدې شي چې:

لومړۍ - بيولوژیک (Biologic)

دوهم - سايکولوژیکال (Psychological)

دریم - ټولنيز-کلتوري او چاپېريالي (Sociocultural-Environmental) وي.

۲- رواني فشار او روغونکو پېښو ته نورمال غبرگون (Normal Reaction to Stressful events)

لکه د يوه ورته گران مړينې ته غبرگون عقلي گډوډي نه شمېرل کيږي.

۳- ټولني ته د منلو نه ورسلوک (Socially Unacceptable Behavior): لکه داسې جنايت چې

د عقلي گډوډيو شتون نه راپه گوته کوي.

۴- څو تشخيصي سيستمونه لارښوونه کوي چې د عقلي گډوډيو د پلټنې لپاره بايد بيولوژیک

اوسايکولوژیک لاملونه دواړه و پلټل شي، مگر دا دوه گونوالی د عقلي گډوډيو د سمې او بشپړې

پوهېدنې پرمختيا ويجاړوي.

ب- د عقلي گډوډيو د لښدي (Classification of Mental Disorder): DSM-IV: د لکچرونو، د

معلوماتو او مشاهداتو په بيا کتنه او تحليل، او ساحوي ازموينو، د تجربوي موندنو پر بنسټ جوړ شوی

دی. دا په گڼ محوريزه ارزونه کې کارول کيږي.

۱ - تشخيصي محورونه (Diagnostic Axes)

لومړۍ - I محور: کلينيکي سندرومونه: دا سندرومونه عضوي عقلي گډوډۍ، شيزوفريني، خپگان

Depression، د نشيبي توکو روږدي کېدل او نور هغه حالتونه چې بايد کلينيکي پاملرنه ورته وشي په

خان کې رانغاړي.

دوهم - II محور: شخصيت گډوډی (Personality Disorder): دا گډوډی د تطابق نه

کولو شخصيت ښکاره ډولونه او دفاعي مېکانيزمونه په خان کې رانغاړي.

دریم - III محور عمومي طبي گډوډی: لازمه نه ده چې دا فزيکي ناروغي د رواني اعراضو لامل

وگڼل شي مگر دوی درملني ته اړتيا لري.

۲- د ارزونې لپاره نوره ساحې (Other Domain for Assessment)

الف – IV محور : رواني، ټولنيزي او چاپيريالي ستونزې (Psychosocial and Environmental Problems)

دا ستونزې عبارت دي له: رواني ستونزو چې بنسايي پر هغه چاپيريال اغيزه وکړي په کوم کې چې گډوډي پرمخ ځي. په عمومي ډول ټول رواني، ټولنيز او چاپيريالي رواني فشارونه چې په تېر کال کې شته وو بايد نوملړ شي. هغه رواني فشارونه چې د لومړني کال د مخه شته وو بايد د ثبت شي که چېرې دوی په

څرگنده په اوسني گډوډي يا درملنه پورې اړوند وو (لکه په هغه ناروغ کې چې اوس د Post Traumatic Stress گډوډي لامله تر درملني لاندې دی، د تراوما يا ضربي تاريخچه (PTSD) بايد ياد د ثبت شي! په عمومي ډول د رواني فشار سرچيني عبارت دي له:

(لومړی) د مدني حالت بدلون (لکه جنگ، جگړه، واده کول او بېلولی).

(دوهم) د مور پلار کېدو رواني فشار (لکه زيرون، د ماشوم ناروغي، د ماشوم سره کومه ستونزه).

(درېم) د اشخاصو سره ستونزې (لکه د ملگرو سره نه جوړجاړی، د گاونډيانو سره جنجالونه).

(څلورم) مسلکي يا شغلي ستونزې (لکه په ښوونځي يا کار کې رېږونه، بېکاري او تقاعد).

(پنځم) د ژوند کولو په چاپيريال کې بدلون (لکه سفر کول).

(شپږم) په مالي حالت کې بدلون (لکه په ځانگړي ډول پېسي له لاسه ورکول).

(اووم) حقوقي ستونزې (لکه بندي کېدل، حق غوښتل او محاکمه کېدل).

(اتم) د ودې کولو د مودې ستونزې (لکه بلوغ او د مياشتني عادت د له مينځه تلو وخت).

(نهم) جسمي ناروغي او زخمو نه (کوم وخت چې د لومړي محور اړوند ناروغيو د ودې لامل شي چې دا په درېم محور کې نوملړ شوي دي).

(لسم) نور رواني فشارونه (لکه طبيعي افاتونه، زنا (Rape)، ناغوښتي اميندواري، د نږدې ملگري مړينه).

ب- V محور د دندو نړيواله ارزونه (Global Assessment of Functioning) يا (GAF)

۱- ۱ لمبر جدول: جې ډاکټران د ناروغ د رواني، ټولنيزو او حرفوي دندو کچه د پلټنې په وخت کې

ارزوي همدارنگه

GAF په تېر يوه کال کې د څو مياشتو لپاره د دندې د لوړې کچې اجرا د ټاکلو لپاره شونې ده چې و کارول شي.

۱- ۱ لمبر جدول لاندې دی: د دندو د ترسره کولو د نړيوالې ارزونې GAF مهارتونه:

د سایکولوژیکو، ټولنيزو او مسلکي دندو د اجرا په يوه اوږد مهاله فرضي حالت کې چې رواني روغتيا او ناروغۍ رابښي .

د دندوهغه گډوډۍ چې د فزیکي او چاپېريالي لاملونو لامله پيدا کېږي پکې گډون نه لري.

کوډ(ياد دابنت کله چې لازمه وه منځنۍ کوډ ۶۸، ۷۲، او ۴۵ هم وکاروئ).

۱۰۰ -- اعراض نه شته: د دندو اجرا عالي ده په پراخه پيمانه فعاليتونو کې، د ژوند داسې ستونزې نه شته چې سړی له کاره واچوي، ناروغ د نورو مرستې ته اړ نه دی ځکه دی خپله مثبت ظرفيتونه لري. ۹۱

۹۰ -- د کوچنيو اعراضو شتوالی (لکه د ازموينې څخه د مخه لراضطراب)، د وظيفي بڼه اجرا په ټولو ساحو کې، علاقمندی، او په پراخه پيمانه فعاليتونو کې پرمخ کې، ټولنيز اغيزمنتوب لري، په عمومي ډول په ژوند باوري او بريالی دی نورڅه نه شته.

۸۱ -- دهرې ورځې وروسته ستونزې يا پېښمانې (لکه د کورنۍ د غروسره يوه وظيفوي مباحثه).

۸۰ -- اعراض نېرېدونکي دي او رواني فشار راورونکو پېښو ته غبرگون د وړاندوينې وړ دی (لکه د کورنۍ مباحثې وروسته د فکري تمرکز ستونزې)، د دې لږو ويجاړيو نه پرته په ټولنيزو، حرفوي او ښوونځي کې نورڅه نشته.

۷۱ -- د ښوونځي د کار په څنگ کې په موقت ډول وظيفوي نيمگړتيا.

۷۰ -- ځينې خفيف اعراض (لکه خپه مزاج، لږه بې خوښۍ)، يا په ټولنيزو، حرفوي يا د ښوونځي په دندو کې ځينې ستونزې (لکه کله کله له ښوونځي تېښته، د کور له سوري غلاکول).

۶۱ -- مگر د ناروغ د وظيفو اجرا په عمومي ډول بڼه ده د معني ډک بين الفردي اړيکې لري .

۶۰ -- منځني اعراض (لکه هواره عاطفه، حاشيوي خبرې، کله کله د درحلمې) په منځنۍ کچې کې.

۵۱ -- ستونزې په ټولنيزو، حرفوي يا د ښوونځي په دندو کې (ملگرونه موندل اود دندې نه موندل).

۵۰ -- شديد يا جدي اعراض (لکه د ځان وژنې فکر کول، سخت عقيدوي وسواسونه په بېره له دوکان نه غلا کول).

۴۱ -- جدي ويجاړي، په ټولنيزو، حرفوي يا د ښوونځي په دندو کې (لکه د ملگرو نه درلودل او د دندې نه نيول).

۴۰ -- ځينې ويجاړي د واقعيت په ازمويلو کې او يا د اړيکو په نيولو کې (لکه ځينې وختونه چې خبرې غير ضروري، ناڅرگندي او غير علمي وي) يا لويې ويجاړۍ په څو ساحو کې لکه په کار او ښوونځي کې، په کورنۍ اړيکو کې، قضاوت، فکر کولو، يا مزاج کې (لکه خپه سړی چې له ملگرو ليرې کيږي، په کور کې غلغلې، لوی ماشوم ناڅاپه ازاروي، په کور کې بې پروا وي او په ښوونځي کې پاتې کيږي)

۳۱ -- د کار توان نه لري، لوی ماشوم ناڅاپه ازاروي، په کور کې بې پروا وي او په ښوونځي کې پاتې کيږي

۳۰ -- او سلوک په ښکاره ډول د ذهنياتو پواسطه اغيزمن شوی وي، يا د برساماتو پواسطه اغيزمن شوی وي، يا ناروغ په قضاوت او اړيکو نيولو کې جدي ويجاړي لري (لکه ځينې بې ارتباطه په کتلوي شکل نامناسب سلوک، يا د ځان وژنې مخکښې سوچونه). يا نه شي کولی چې تقريبا په ټولو ساحو کې دنده اجرا کړي .

۲۱ -- (لکه ټوله ورځ په بستره کې پاتې کېدل، دنده نه لري، نه کور او نه ملگري).

۲۰ -- دځان او يا د نورو د زخمي کولو ځينې خطر ونه (لکه دځان وژنې هڅه د مرگ د يوه روښانه انتظار پرته، ناڅاپې دغضب ډک سلوک، مانياک قهرامېز سلوک يا طغيان ، ځينې وخت دخپل ځان په لږ پاک ساتلو کې ناکام وي.

- ۱۱ - لکه په غایطه موادو ککړ کول، یاپه پراخه پیماننه په اریکوکی ویاړي (لکه په لوره پیماننه دخبرو بی ربطی او پټه خوله کېدل).
- ۱۰ - مقاومت اوشدیدخطر د خان یا د نورو د زخمی کولو (تکراري غضب اوقهر).
- ۱ - غبنتلی بېسکی د دی لپاره چی شخصی پاکوالی وساتي یا د خان وژني جدي هڅه د مرگ څخه د روښانه انتظار سره.
- - معلومات نه وي ښکاره.

دوهم څپرکی

رواني ناخوالی یا گډوډی (Psychotic disorders)

رواني گډوډی ای تشوشات د هغو ناخالو یوه ټولګه ده په کومو کې، چې لیبوتوب د واقعیت په ارزولو کې د یوې لویې وېجاړۍ په څېر پېژندل شوی دی، چې د اعراضو په ټولګه کېنې برلاسی وي. ځانګړي سایکوتیک اعراض لکه هذیانات Delusions . برسامات (Hallucinations)، د ریفرنس (اخلیک) ورکولو خیالونه (Ideas of Reference) او د فکر کولو (Thought) گډوډی په ځان کې رانغاړي. (۱-المبر جدول) د رواني گډوډیو د تشخیص او احصایې څلورم چاپ لاسوند Diagnostic and statistical manual of mental disorders, 4th edition (DSM-IV) د رواني گډوډیو د ډلبندي نوملړ وړاندی کوي. دا ارزښتمنه ده چې و پوهیږو چې رواني گډوډی د مزاج یا خلق (Mood) له هغوناخالو سره چې رواني اعراض ور سره وي توپیر لري. ناروغان کېدی شي د خپګان د یوې سختې حملې سره چې هذیان ولري او یا د مانیا له حملې سره چې هذیانات او برسامات ورسره وي درته را شي. دا ناروغان لومړني رواني اعراض نه لري ځکه چې د دوی جنون (سایکوز) دوهم ځلي (عرضي) دی چې د مزاج د گډوډیو له امله رامنځته شوی دی. هغه تشخیصونه چې وروسته بیان شوي دي د سختو بېسپکه کونکو رواني گډوډیو له ډلې څخه دي. د ټولنیزو او مسلکي دندو د ترسره کولو په خورا لوړه کچه ستونځې د بېسپکې د یوې برخې په توګه د دی گډوډیو سره یو ځای وي .

عصبي بنسټ (Neural Basis)

د رواني تشوشاتو(گډوډیو) د عصبي بنسټ اړوند زموږ د پوهې زیاته برخه د شیزوفرېني په برخه کې پر څیړنه ولاړه ده. په اوسني وخت کې شیزوفرېني د عصبي ودې اړوند ناروغي ګڼل شویده، چې پکښې په ځینو برخو کې دماغي حجم لږیږي چې د دماغي بطنیاتو د لوی والي سره یو ځای وي چې یوه نسکاره موندل شوي نښه ده. د لمبیک په ناحیو کې چې عبارت له: Hippocampus, Amygdala او Parahippocampal Gyrus ګونځي، څخه دي د دماغو حجم وور وي.

د Prefrontal قشر مايکرو اناتومي بدلون موندلی وي. د تالاموس (Thalamic) او قاعدوي عقدی (غوتي) (Basal ganglia) ناحیې هم اغیزمنې شوي وي. د ډوپامین د دندو بدلون په غښتلي ډول د شیزوفرنی په مثبتو او منفي اعراضو کې ونډه اخلي. گاما امینوبیوتاریک اسید ، گلوتامات او نور مونو امینو عصبي لېږدونکي (Mono Amino Neurotransmitters) هم یو څه اغیزمن شوي وي.

شیزوفرنی

شیزوفرنی یوه داسې گډوډي ده په کومه کې چې ناروغان سایکوتیک اعراض لري او د ټولنیزو او مسلکي دندو د تر سره کولو ستونځې لري چې لږ تر لږه شپږ میاشتې پایښت مومي .

اپیدیمولوژي

شیزوفرنی ۱ % وگړي اغیزمنوي . د تیوری له مخې یې د پیل وخت په سړیو کې د شل کلنۍ د مخه او له شل کلنۍ وروسته په ښځو کې دی . ښځې ښايي ډېرې وروسته په ژوند کې مغلوبې (ماتي) شي ، په رښتیا سره څه نا څه دریمه برخه ښځې له ۳۰ کلنۍ وروسته یوه حمله ښيي. شیزوفرنی په ډېره نا وړه پراخه پیمانې په ټولنیزو — اقتصادي ښکته ډلو کې لیدل کیږي. همدارنگه شته نظریات د دې موندنې لپاره ندي ثابت شوي.

د خطر لاملونه (Risk Factors)

د شیزوفرنی لپاره د خطر لاملونه عبارت له : جنیتیک یا ارثي د خطر لاملونو (کورنی تاریخچه)، د ولادت د مخه او یا د ولادت پرمهال لاملونه لکه یو شمېر ستونزې او یا د مور د امیندواری پر مهال او یا د زیږون پر مهال انتانات د عصبي بنسټ لرونکې د پیژندنې غیر نورمال حالتونه لکه د ناروغۍ د پیل سره د ټیټې کچې د نکاوت قوه (IQ) یا د ماشومتوب د وخت وختي د عصبي ودې ستونزې لکه ښاري کېدل، د بېلابېلو کلتور لرونکو خلکو خواته لیرېدنه (په ځانگړي ډول په حساسو یا مساعدو کسانو کې) څخه دي.

Schizophrenia	شيزوفرېني
Schizophreniform Disorder	شيزوفرېني ته ورته گډوډی
Schizo Affective Disorder	د عاطفې د پرېشانه کېدو گډوډی
Brief Psychotic Disorder	چټکې تېرېدونکې رواني گډوډی
Shared Psychotic Disorder	د رواني گډوډيو يوه برخه
Delusional Disorder	هډيانې گډوډی

د لاملونو پوهه (Etiology)

د شيزوفرېني لاملونه نه دي پېژندل شوي ، دلته يو روښانه ارثي جوړښت شته ، مگر په کورنيو کې يې پېښېدل خای خای (Sporadic) دي او شيزوفرېني په داسې کورنيو کې هم ليدل کيږي چې د ناروغی (شيزوفرېني) تاريخچه نه لري.په ډېره پراخه کچه باور کيږي چې شيزوفرېني د عصبي ودې يوه گډوډي ده.ډېره د يادولو وړتېوري د ډوپامين فرضيه (Hypothesis) ده ، چې تاييدوي چې شيزوفرېني په د ماغو کې د ډوپامينزېک لېږدونکو ليارو (Dopaminergic pathways) د لوړ فعاليت له امله رامنځته کيږي . چې دا نظريه د ساپکوز ضد درملو د اغيزمنتوب (کومې چه د ډوپامين اخډي نهې کوي) او د درملو د وړتيا (لکه کوکائين او امفيټامين) سره چې د ډوپامينزېک فعاليت هڅوي تر څو ساپکوز رامنځته کړي ،سمون خوري .له مرگ وروسته څېړنې راښيي چې په لوړه شمېره ډوپامينزېک اخډي په ځانگړو تحت القشري هستو کې په هغو کسانو کې چې شيزوفرېن وو د هغو کسانو پرتله چې نورمال دماغ يې درلودل شتون درلود. ډېری نيردې اوسنی څېړنې په هغو کسانو کې چې په شيزوفرېني اخته وو او يا د نفوسو د ساختماني او وظيفوي غير نورمالو حالتونو د روغتيايي کنترول لپاره ، د دماغي تصويرونو پر اخیستلو متمرکزې دي . داسې کومه لاسته راوړنه او نظريه نه شته چې د دې ډلې ناروغيو د ايتيولوژي او پټوژنزس د څرگندولو لپاره بسنه و کړي .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

شيزوفرېني داسې يوه گډوډي ده چې په داسې اعراضو سره چې د مثبتو او منفي اعراضو په نوم ياديږي، د بېلگې په ډول د ټولنيزو او حرفوي دننو په ترسره کولو کې پرمختلونکی زوال او د ناروغی پايښت لږ تر لږه شپږ مياشتې پورې وي، وصفي (ځانگړي) ده .

مثبت اعراض د غیر معمولي فکرونو، احساساتو او سلوکونو په شتون (لکه برساماتو، هذیاناتو، او هیجاني کیدلو) سره وصفي دي. منفي اعراض د نورمالو ټولنیزو او رواني دننو په نه شتون سره (لکه د حرکت نه کول، گوښي کېدل، د انرژي له لاسه ورکول او ځان ته په لږه پاملرنه) باندې وصفي دي. د مثبتو او منفي علايمو (نبو) تر منځ توپیر او بېلول د دې علمي هڅې لامل شول چې د شیزوفرنی واره نښوونه را وپېژني، ځکه چې ځینې درمل داسې ښکاري چې د منفي اعراضو په درملنه کې ډېر اغیزمن دي. په کلینیکي ډول ډېر ځله ناروغان مثبت او منفي دواړه اعراض په یوه وخت کې ښيي.

(۲-۲) لمبر جدول مثبت او منفي دودیز اعراض یو ځای نوم لږ کړيدي. د تشخیص ایښودلو لپاره باید د لاندینيو معیارونو څخه دوه یا ډېر: لکه برسامات، هذیانات، بی ترتیبه خبرې، په پراخه کچه په ډېرو برخو کې د سمون نشتوالی یا کاتاتونیک (پټه خوله کېدل، یا د یوه ځانگړي وضعیت نیول) سلوک، یا منفي اعراض ولیدل شي. همدارنگه دلته هم باید ټولنيزي او مسلکي وظیفوي ستونزې شتون ولري. ناروغ باید لږ تر لږه شپږ میاشتي ناروغ وي. شیزوفرن ناروغان په عمومي ډول د ناروغۍ د مخه ناروغۍ ته ورته د غیر نورمال وظیفوي حالت تاریخچه لري. د شیزوفرنی خبر ورکونکي نښې عبارت له: کمزوریو ټولنیزو مهارتونو، ټولنیز پریکون او غیر معمول فکر کولو (که څه هم چټي هذیان نه وي)، څخه دي. د ناروغۍ د مخه تاریخچې پلټنه ښايي مرسته وکړي چې شیزوفرنی له یوې رواني ناروغۍ، د دوهم له مانیا او یا د درملو له اخیستلو څخه بېله کړو.

۲-۲ لمبر جدول د شیزوفرنی مثبت او منفي اعراض:

منفي اعراض Negative Symptoms:
د عاطفي پخوالي Affective Flattening د هیجاناتو د څرگندولو لږوالی لکه د توضیحي اشارو له لاسه ورکول.
Alogia د پوهیدو نشتوالی: تحت الفظي: (د لغاتونو ورک کول) :- چه د خبرو کولو لږوالی او نورو ته د پوښتنو د ځوابولو د محتویاتو نشتوالی دي.
د ټولني څخه لیرېوالي :- د کوټو په شمېر ملگري، فعالیتونو لږوالی، په زړه پوري والي او د صمیمیت خرابوالی لږه جنسي علاقه. (Asociality):
مثبت اعراض: Positive Symptoms:
برسامات Hallucinations: سمعي، بصري، تماسي یا شمې برسامات داسې اوازونه چه ده ته امر کوي، اوریدل. هذیانات: Delusions: ډېر ځله د محتویاتو له مخې بیانیري لکه ازار ورکوونکي (Persecutory).
ځان لوي گنل، پارانوید، مذهبي (Religious)، د ريفرنس ورکولو خیالات د افکارو انتشار، ده ته د نورو د افکارو دخول، د فکر کولو ډډه کول.
د شدید عکس العمل سلوک (Bizarre behavior): حمله کوونکي یا هیجاني، عجیبه کالیو اغوستل یا ظاهري بڼه، عجیبه ټولنیز سلوک، تکراري کلیشه اي سلوک.
Adopted from and reason NC. Black DW. Introductory Test book of psychiatry, 3 rd washington.DC: Anmerican psychiatric publishing, 2001.

<p>پارانويډ (Paranoid): پارانويډ هډيانات، ډېر ځله سمعي برسامات، عاطفه پڅه نه وي. کتاتونیک (Catatonic): حرکي بې حسي يا بې حرکتې يا زياتېدونکې، بې هدفه حرکي فعاليتونه د بدن د شخوالي وضعیت اختیارول، د بل چا د خبرو تکرارول.</p> <p>ويچار شکل (Disorganised): بې سمونه خبرې کول، ويجار سلوک، پڅه يا نا مناسبه عاطفه چې کتاتونیک نه وي. ناتوپير شوی شکل يا Undifferentiated (چه په اټکلي توگه ډېر معمول دی) پکې هډيانات، برسامات، بې ترتيبه خبرې کول کتاتونیک سوک، منفي اعراض: د پارانويډ، کتاتونیک او يا ويجار شکلونو لپاره معياري نه ليدل کېږي.</p> <p>باقیمانده يا پاتې شوني: د شیزوفرېني لپاره هغه معيارونه چې اوس منحل شوي دي ليدل کېږي.</p> <p>Residual (لکه د برساماتو، د څرگندو هډياناتو او نورو نشتوالی) مگر نوره منفي پاتې شوني اعراض يا خفيف هډيانات او برسامات او يا د تفکر گډوډی شتون لري.</p> <p>Adopted from Andreason NC. Black DW. Introductory text book of psychiatry.3rd ed. Washington DC: American psychiatric publishing, 2001.</p>

شیزوفرېن ناروغان د ځان وژني د لور خطر سره مخ دي . څه نا څه دريمه برخه د ځان وژني هڅې کوي او % ۱۰ ځان وژنه تر سره کوي . د ځان وژني د خطر لاملونه عبارت له : نارينه جنسيت ، له ۳۰ کلنی څخه لږ عمر ، د ناروغی مزموالي ، مخکېنې خپگان ، او اوس مهال له روغتون نه له راوتلو څخه دي . DSM-IV د شیزوفرېني پنځه واړه ډولونه : پارانويډ ، نامنسجم ، کتاتونیک ، ناتوپير شوی او پاتې شونی شکلونه ځانگړي کوي . د شیزوفرېني واړه ډولونه د څرگندونکو په څېر کارول کېږي مگر داسې نه بنودل کېږي چې د ډاډ او اعتبار وړ وي . (۳ - ۲) لمبر جدول دا واړه ډولونه بيانوي .

تشخيصي ارزونه (Diagnostic Evaluation)

د شیزوفرېني لپاره تشخيصي ارزونه ، هر اړخيزه تاريخچه ، فزيکي او لابراتواري معاینات په لومړيتوب سره د مقناطیسي اهتزازاتوپرېمت د د ماغواځور اخیستنه (MRI) په ځان کې رانغاړي . طبي لاملونه لکه دعصبي اندوکړېني غيرنورمالو حالتونو ، او روان هڅوونکو بېخايه کارونې يا روږدي کېدلو په څېر ، او لکه دماغې بې وسي په تومورونو او انتاني حالتونو کې ، په څېر بايد رد شي.

تفریقي يا توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

د يوې حادې رواني حملې توپيري تشخيص د پراخي ساحې لرونکی او گوټځنډونکي(چلنج ورکونکی) دی (۲-۴ لمبر جدول) . لومړی بايد يو طبي يا د نشيبي توکو اړوند حالت رد شي. دنده موده چې شیزوفرېني د Schizo Affective گډوډيو، د مزاج له گډوډيو چې سایکوتیک شکل ولري ، له يوې هډيانې گډوډی او يا د شخصیت له گډوډی څخه توپير کړو!

تدبيرونه (Management)

سايکوز ضد مواد (توکي) په لومړي گام کې په درملنه کې کارول کېږي . دا درمل د حادې رواني حملې د درملني او د ناروغ د دوهم ځلي روغتيا پيدا کولو او يا د اوږدې مودې په ناروغی کې کارول

کیري. د سایکوز ضد درمل په (۱۲) څپرکي کې بیان شوي دي. د څو ډلو درملو یو ځایي ورکړه په شدیدو او معندو (د درملني سره مقاومت) کېسونو کې ډېر ځله توصیه کیري. رواني ټولنيزي درملني عبارت له: د واقعیت د تثبیت (پېژندنې) په لور رواني درملنه، د کورنۍ سره مرسته (ملاتړ)، رواني بنسونه، د ټولنيزو او وظيفوي مهارتونو روزنه، او د ژوند د چاپېريال شاوخوا (د کورنۍ غړيو د کوتي ملگرو، ورځنيو فعاليتونو) ته، له پاملرنې کولو څخه دي، چې په اوږده موده څارنه کې دي ناروغانو ته اساسي او اړين دي. د شيزوفرنې اختلاطات عبارت له: لومړي کوم چې د سایکوز ضد درملو اړوند دي دوهم يې دلري روغتيايي څارني او د خپل ځان د څارني د جوگه کېدو د ويجاړتيا له امله، او د زياتېدونکي کچې ځان وژني څخه دي. يوه تشخيص شوي شيزوفرنې داسې يوه گډوډي ده چې د اوږدې مودې لپاره په وارو وارو او راکړخېدونکي ډول د دندو په ترسره کولو کې د حملو پرمهال ويجاړی راولي. د ناروغۍ په وختي پيل، د سر د ضربې د تاريخچې په شتون، او يا د نشيبي توکو د بي ځايه کاروني په شتون کې د ناروغۍ خراب انذار ليدل کیري.

سکيزوافکتيف گډوډي (Schizo Affective Disorder)

په شيزوافکتيف گډوډۍ اخته ناروغ داسې رواني حمله لري چې د شيزوفرنې پېښې کوي مگر د څرگندو مزاجي (خُلق) له بي نظميو سره يو ځای وي. د دوی سایکوتیک اعراض بايد همدارنگه ځيني وختونه د کومو مزاجي اعرضو د ټولگي (سندروم) په نه شتون کې پايښت و مومي.

اپيديميولوژي

د ژوند په موده کې يې پېښې د ۰،۵% نه تر ۰،۸% پورې اټکل شوي دي د پيل وخت يې د شيزوفرنې سره ورته دی (د تنکې ځوانۍ وروستۍ يا د شلو کالو مخکې).

لویې روانې ګڼوډي	
د شیزوفرېنيا حادې څرګندونې:-	ژور خپګان د سایکلوتیک شکل سره
غیر وصفې لېونتوب (لکه شیزو فرېنیفورم):	مانیا
د درملو بېخايه کارونه او پرېښودل	
د الکھولوپرېښودل	فن سایکلېډین (PCP) او برسام راورونکي
امفېتامین او کوکابین	ارامونکي او خوب راورونکي
توصیه شوي درمل	
انتي کولینرژیک توکي	
د ډیجیټال درملو مسمومیت	
کورټیکوسټېروید او اډرینوکورټیکو	
تروپیک هارمون (ACTH)	
ایزونیازید	
L-DOPA(3-4-dihydroxy-L-phenylalanine)	اڼور د ډوپامین
اګونست	
(بني ډوله توکي) .	
غیرسټرویدی التهاب ضد درمل	
د مونوامينو اکسیداز له نهی کونکو نه	
محرومیت .	
نور زهرې توکي	
کاربن ډای سلفایډ	درانه فلزات
عصبي لاملونه	
د اېډز له امله انسفالوپاتي	د ویروسي انتان انسفايت
د دماغو تومورونه	دماغي جذام
پېچلي قسمي اختلاحي حملي	عصبي سفلیس
وختي د الزایمر او د پېک ناچوری	د دماغو ناخايي حمله
هوچسن ناروغي	د وېلسن ناچوري
د اکسیجن د نه رسېدوله امله انسفالوپاتي	
متابولیک لاملونه	
حاده په وارو وارو پورفیریا	
کوشنگ سندروم	د کلسیم لږوالی او ډېر والی
وختي هپاتیک انسفالوپاتي	هایپو او هایپر تائیرودېزم
خوراكي لاملونه	پارانیوپلاستیک سندروم (لمبیک انسفالوپاتي)
د نیاسین نشتوالی (پلګرا)	
دنیامین نشتوالی (ورنیک کورساکوف	د بي ۱۲ وېټامین نشتوالی
سندروم	

د خطر لاملونه (Risk Factors)

د شیزو افکتیف گډوډی لپاره د خطر لاملونه ښه نه دي جوت شوي ولي د شیزوفرنی او مزاجي گډوډيو د خطر د لاملونو سره اړیکي لري.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د شیزو افکتیف گډوډی ایتولوژي نده پېژندل شوي ښايي د شیزوفرنی او د مزاج د گډوډيو سره په توپیرکي وي يو بېل شوی سایکوتیک سنډروم يا په ساده توگه د مزاجي گډوډيو او د رواني گډوډيو په لوره کچه گډه څرگندونه ده .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

د شیزو افکتیف ناروغان د شیزوفرنیا ټاپیک اعراض لري او په ناڅاپي ډول د مزاج لویه بی نظمی لکه د مانیا او خپگان حملې په څېر پیلیري. دوی باید همدا ډول د مزاج د لویې بی نظمی پرته کوم وخت چې دوی رواني اعراض لري د ناروغی یوه دوره ولري . مزاجي بی نظمی اړینې دي چې د ناروغی په یوه اساسي برخه کې شتون ولري. دلته د شیزو افکتیف گډوډی دوه واره ټیپونه شته چې په DSM - IV کې په ډېرېسيف او دوه قطبي باندې ځانگړي شوي چې د مزاج د بی نظمیو د طبیعت پر مټ په ښه کیري.

تشخيصي ارزونه (Diagnostic evaluation)

د شیزو افکتیف گډوډی لپاره تشخيصي ارزونه د نورو رواني حالتونو لپاره د ارزونې سره ورته والی لري او تفصیلي تاریخچه، فزیکي او لابراتواري کتنې چې د مقناطیسي اهتزازاتو پر مټ تصویر اخیستلو (MRI) ته لومړیتوب ورکول کیري ، را نغاري. هغه طبي حالتونه چې په دوهم ځلي ډول سلوکي اعراض رامنځته کوي باید رد شي .

توپیري تشخیص (Differential Diagnosis)

د مزاج گډوډی په سایکوتیک شکل کې د مانیا او سایکوتیک ژورخپگان په څېر ، له شیزو افکتیف گډوډی سره په هغه ناروغ کې چې په شیزو افکتیف گډوډی کې بی سایکوتیکو اعراضو (لږ تر لږه دوی اونی) وروسته له هغه چې مزاجي اعراضو سستوالی پیدا کړي وي پایښت موندلی وي توپیر کیري.

شیزوفرنی د شیزو افکتیف گډوډی څخه په شیزوفرنی کې د ناروغی په موده کې د ښکاره مزاجي گډوډی د اعراضو په نه شتون سره توپیر کیري. دا ارزښتمنه ده چې په شیزوفرنی کې منفي اعراض

په شیزوفرېني اخته ناروغ کې لکه، د انرژي نشتوالی او یا ناهېلی څخه په هغه خپه ناروغانو کې چې په شیزوافکتيف کېدوی اخته وي توپير شي، د مزاجي ګډوډۍ پايښت لرونکي اعراض (لکه خپه مزاج او د خوب ګډوډۍ) په رښتيا سره د مزاج ګډوډي په يو ځایي شکل راپي.

تديرونه (Management)

ناروغان د هغه درملو پرمت چې موخه يې سايکوز او مزاجي ګډوډي وي درمل کيږي په ځانګړي ډول دا ناروغان د يوه سايکوز ضد درمل او يا مزاج ثابت ساتونکي درمل يو ځای ورکړي ته اړتيا لري. د مزاج تثبيتونکي په (۱۳) څپرکي کې څيرل شوي دي. يو خپګان ضد درمل يا برېښنايي اختلاجي درملنه (ECT) ښايي د خپګان د حملې په حاده مرحله کې اړتيا وي. رواني ټولنيزه درملنه د شيزوافکتيف ګډوډۍ او د شيزوفرېني له درملني سره ورته ده. د شيزوافکتيف ګډوډۍ اختلاطات عبارت له: لومړی د انتي سايکوټيک اومزاج ثابتوونکو درملو اړوند، دوهم روغتيا ته د لږې پاملرنې او ځان ته د لږې پاملرنې د قابليت د ويجاړتيا له امله ، او د ځان وژني زياتوالی، څخه دي. انذار يې د شيزوفرېني څخه ښه او د دوه قطبي ګډوډيو او ژور خپګان څخه خراب دي. هغه ناروغان چې شيزوافکتيف ګډوډي لري د شيزوفرېني په نسبت ژورخپګان او دوه قطبي ګډوډۍ ته ډېر ورته والی لري او لږ هغو کسانو ته ورته دي چې په مزاجي ګډوډيو له درملني وروسته د ښېګړې موندلو په حال کې وي.

شيزوفرېني فورم ګډوډي (Schizophreniform Disorder)

په اساسي توګه شيزوفرېني فورم ګډوډي شيزوفرېني ده چې د شپږو مياشتو په تېرولو کې پاتې راشي او ټولنيز پريکون پکښې نه شته.

اېډيمبولوژي

د دې تشخيص اعتبار تر پوښتني لاندې دي ! د ناروغی د څيړني پايلې را په گوته کوي چې ډېر ناروغان ښايي د پوره روښانه شيزوفرېني خواته لاړ شي او ځيني نور کسان داسې ښکاري چې د مزاج د ګډوډۍ خواته لاړ شي د شيزوفرېني فورم ګډوډۍ تشخيص مرسته کوي تر څو د شيزوفرېني د خام (بي وخته) تشخيص څخه مخکښي له ځينو نورو ګډوډيو لکه د دوه قطبي ګډوډيو په شان چې دوی يې لري ليري و اوسو .

د خطر لاملونه (Risk Factors)

له دې امله چې ډېر شیزوفرېنيفورم ناروغان په اټکلي ډول په شیزوفرېني سره تشخیص کېږي د دې دواړو ډلو لپاره د خطر لاملونه یو بل ته سره ورته دي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

تر اوسه یې اېتیولوژي نده پېژندل شوي ، لږ تر لږه په یوه څېړنه کې د هغه ناروغانو چې شیزوفرېني او هغوی چې شیزوفرېنيفورم گډوډي لري د دماغو په جوړښت کې یې ترمینځ غیرنورمال ورته والی موندل شوی دی .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د روانی حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

شیزوفرېنيفورم گډوډي په اصل کې ټولنیز پرېکون ته له اړتیا پرته لنډ مهاله شیزوفرېني ده . د دې گډوډی په لرونکو ناروغانو کې به داسې څه چې عبارت له : هذیاناتو ، برساماتو ، بې ترتیبه غږېدلو ، یا منفي اعراضو له شتون څخه دي ، و ښکاري چې څرگنده شیزوفرېني به وي ، مگر د ناروغی موده چې له مخیره ، فعالې او پاتې شوني ، مرحلو څخه عبارت دي ، له یوې نه تر شپږو میاشتو پورې ده. که چېرې یو عرض له شپږو میاشتو اوږد شي هغه وخت چې یوازې پاتې شوني اعراض له منځه لاړ وي نو تشخیص په شیزوفرېني بدلېږي .

ټوپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

باید څیر و اوسو چې شیزوفرېنيفورم گډوډي د مانیا او خپګان له حملو څخه چې سایکوتیکه څېره ولري بېله کړو . د حاد لېونتوب نور لاملونه (لکه د نشيې توکو له امله یا د عمومي طبي حالتونو له امله) باید رد شي .

تدبیرونه (Management)

د تعریف له مخې گډوډي په ځان پورې تړلي ده ، کله چې اعراض د شدیدې ویجاړی لامل شي درملنه یې په شیزوفرېني کې د سایکوز بېرني درملني ته ورته ده .

هذ یاني تشوش یا گډوډي (Delusional Disorder)

هذ یاني گډوډي په ناوړه هذیاناتو چې سایکوتیک اعراض نه لري وصفې ده ، نادره ده مگر پایښت یې زیات او درملنه یې حمایت (ملاتړ) دی .

دا گډوډي نادره ده، چې (بېبني) يې له ۰،۰۵ څخه لږې دي. په عمومي ډول يې پيل د ژوند په منځنۍ يا وروستۍ برخه کې دی. دا ناروغي بنسټي د سړيو په پرتله ډېرې ځلي اغيزمنوي ناروغي د زياتي مودې لپاره پايښت مومي، چې ښېگړه يې غير معمول ده .

د لاملونو پوهه (Etiology)

اپیدیمیلوژي يې نه ده پېژندل شوي. ډېرځله رواني- ټولنيز فشار اوروونکي ، داسې ښکاري چې لاملونه وي ، د بېلگې په ډول د لېږد را لېږد وروسته ، د مهاجرت په لېونتوب کې اوسني کوچېدلي د نورو له خوا د ازارولو هڅيان پېداکوي . د هڅيانې گډوډيو ډېرې ناروغان د ناروغۍ د مخه پارانو پيد ځانگړنه لري . د پارانو پيد شخصيت گډوډي په هغه کورنيوکي موندل کيږي چې د هڅيانې گډوډيوناروغان ولري .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

دا گډوډي په ښو لوري ورکړل شويو او ډېر شدت نه لرونکو هڅيانانو باندې د هغو پېښو په وړاندې، چې په رښتوني ژوند کې پېښيږي (لکه څارل، مسمومېدل، منتن کېدل، له ليرې واټن مينه کول ، د يوې ناروغۍ درلودل، د خپلې جوړې څخه د يوه ، او يا د يوه بل څرگند شخص له خوا څخه پر غولو) باندې وصفي (ځانگړي) ده . هڅيانات بايد لږ تر لږه يوه مياشت شتون ولري. له هڅيانانو پرته يې سازش (ټولنيزه همغاړي کېدنه) ښايي نورماله وي . ناروغ بايد د شيزوفرنې لپاره معيارونه ونه ښيي. کومه يوه مزاجي گډوډي بايد د ناروغۍ په موده کې چټکې تېريدونکې اړيکې ولري DSM – IV د هڅيانې گډوډيو اووه ډولونه رابښي، چې په (۵- ۲) لمبر جدول کې ښودل شويدي.

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

دا ارزښتمنه ده، چې نورې رواني او طبي ناروغۍ، چې کولی شي د هڅيانانو لامل شي رد شي. له دې وروسته بايد هڅيانې گډوډي د ژور خپگان له رواني شکل، مانيا، شيزوفرنې او پارانو پيد شخصيت څخه بېلې شي.

تدبيرونه (Management)

د ساپکوز ضد درملو کارونه مناسبه ده مگر ډېر ځله بې اغېزې دي. لومړنی درملنه رواني درملنه ده، پام کول دي چې : نه به د ناروغ هذيانات ملاتړ کوي او نه به هغه ردوي ددي لپاره چې د ناروغ سره ملگرتيا ونيول شي ، پداسې حالت کې، چې د دې ملگرتيا پرته ډېر ناروغان درملنه پرېږدي د زياتې مودې په ملگرتيا سره ناروغ هذيان ترک کړي .

۵-۲ لمبر جدول د هذيانې گډوډيو ټولونه :

د بدگوماني Erotomania : يو شخص په درواغو سره د بل يوه سره که سړی وي او يا ښځه په مينه تومني کيږي.
د خان غټ او قدرت لرونکي گڼل Grondiose :- يو شخص په ناسمه باور پيدا کوي، چې دی او يا دي خانگري ورتيا لري او يا په نورو چارو کې تر نورو تر واقعيت ډېر زيات ارزښتمن دی.
د حسادت (کينې) هذيان Persecutory: شخص په ناسمه باور پيدا کوي، چې د باندې له خوا نور ده ته ازار ورکوي او يا دي ته، چې دی يا دي په عمومي ډول د ده پر ضد د دسيسې په جوړولو کې دی.
جسماني Somatic: يو شخص په ناسمه توگه باور پيدا کوي، چې دی او يا دي د بدن وظيفوي گډوډی لري د بېلگې په ډول د يوه غړی وظيفوي ستونزې، د بدن جوړښت يا پرازيني انتان.
مخلوط يا گډ Mixed: هغه شخص، چې داسې تشخيص شوی دی، چې يو ډول ساده هذيانې علايم نه ښيي .
ناڅانگړی شوي Unspecified: يو شخص داسې تشخيص شوی دی، چې يو ډول ساده هذيانې علايم نه ښيي او يا داسې، چې څرگند هذيانې علايم يې د هذيانې ټولونو له معيارونو سره برابري نه کوي.

چټکه تېرېدونکي رواني گډوډي (Brief Psychotic Disorder)

په زر تېرېدونکي رواني گډوډي کې ناروغ يوه پوره رواني حمله څرگندوي خو لنډ دوام کوي دا کېدی شي، چې په لنډ مهاله توگه د رواني فشارونو اړوند او يا د زېږون وروسته ، مگر همدارنگه کېدی شي چې د کومې روښانه سابقې پرته هم و لېدل شي.

اېډيمبولوژي

د لته بشپړ معلومات په لاس کې نه شته، چې د پېښېدلو او جنسي توپير پرته کېدنه يې په گوته کړي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

تر اوسه يې اېتبولوژي نډه پېژندل شوي ، دا گډوډي داسې ښکاري، چې د سرحدي شخصيت گډوډيو Borderline Personality Disorder او د شيزوټا پيال شخصيت Schizotypal Personality Disorder سره يو ځای وي.

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

په زر تېرېدونکي رواني گډوډي کې ناروغ داسې رواني اعراض څرگندوي، چې لږ تر لږه يوه ورځ پايښت مومي مگر د يوې مياشتې څخه ډېر نه، چې په ناڅاپي ډول د ناروغی د مخه وظيفوي حالت ته

په ورگرځيدو پايښت مومي. ناروغان شوني ده چې هډيانات، برسامات او د ويجارو خبرو کولو يو خايوالی يا پراخه ويجارشوی سلوک ښکاره کړي. دلته دري واړه ډولونه په گوته شوي چې: د څرگندو رواني فشار راوړونکو سره (د چټک غبرگون په ډول سايکوز)، د څرگندو رواني فشار راوړونکو پرته او د ولادت وروسته چټک تېرېدونکي رواني گډوډی دي. هغه ناروغان، چې د زيږون وروسته زرتېرېدونکي رواني گډوډي لري د زيږولو وروسته د يوې نه تر دوو اونيو په موده کې اعراض څرگندوي، چې د ۲-۳ مياشتو په موده کې له مينځه ځي.

توپيري تشخيص (Differential diagnosis)

دا ارزښتمنه ده، چې شيزوفرېني رد شي په ځانگړي توگه چې گډوډي ډېره بده شي او يا له يوې مياشتې نه ډېر پايښت ومومي (د زيږون وروسته له سايکوز پرته کوم چې له ۲-۳ مياشتو پورې پايښت مومي). د مزاج يوه گډوډی لکه مانيا او يا ژور خپگان چې رواني ډول وي بايد رد شي.

تدبيرونه (Management)

د ناروغ د ساتنې لپاره بستر کول اړين دي، په سايکوز ضد درملو درملنه دود ده. څرنگه چې د تعريف له مخې ناروغي په ځان پورې تړلي ده او ځانگړي درملني ته اړتيا نه لري د روغتون د ننه چاپيريال او د روغتون ټولنيز جوړښت بنايي د ناروغ په دوهم ځلي روغتيا کې مرسته وکړي.

اساسي يا کلیدي ټکي (Key points)

- شيزوفرېني د جنون (ليونتوب) ټولنيزو اوسلکي - وظيفوي ستونزو په درلودلو سره، چې لږ تر لږه شپږ مياشتې پايښت مومي وصفي ده.
- شيزوفرېني ۱۰% ځان وژنه لري، څه نا څه دريمه برخه ناروغان د ځان وژنې هڅې کوي.
- شيزوفرېني په سايکوز ضد درملو او رواني ټولنيز ملاتړ سره درملنه کيږي.
- په شيزوافکتيف گډوډيو کې د مزاج گډوډی د رواني حملو سره، د جنون يوه دوره، چې د مزاج گډوډي نه لري وصفي وي.
- شيزو افکتيف گډوډی د جنون ضد درملو او د مزاج ثابت ساتونکو درملو پر مټ تداوي کيږي.
- د شيزو افکتيف گډوډی انذار د شيزوفرېني څخه ښه او د مزاجي گډوډيو څخه ناوړه دي.
- شيزوفرېني فورم گډوډی د شيزوفرېني پېښې کوي مگر د شپږ مياشتو نه په لږه موده کې انحلال پيدا کوي (شيزوفرېني او يا دوه قطبي مزاجي گډوډی يې ډېره او برلاسي پايله ده).

- هڏيانِي گڏوڏِي پِه نا شديڊو، نا متناوبو (دوره نه لرونكو) او د اوردِي مودي لپاره هڏياناتو باندِي وصفي دي.
- چٽكي تهرېدونكي رواني گڏوڏِي په خانگرو رواني اعراضو سره، چي له يوي نه تر دېرشو ورځو پوري پايښت مومي وصفي دي.
- چٽكي تهرېدونكي رواني گڏوڏِي كېډي شي، چي د رواني فشار روارونكوپېښو وروسته او يا كېډي شي د زيرون وروسته وي.

د مزاج (خُلق) گډوډی یا ناخوالي (Mood Disorders)

د مزاج گډوډی په رواني ناروغيو کې د ډېرو دوديزو تشخيصونو څخه دي . مزاج يو اوږد مهاله هيجاني حالت دی (چې د عاطفي يا Affect سره توپير لري، کوم چې د احساساتو باندېنې غبرگون دی)، د رواني گډوډيو د تشخيصي، احصايوي څلورم چاپ لاسوند (DSM-IV) له مخې د مزاجي گډوډيو درې لويې ډلې : يو قطبي مزاجي گډوډی ، (د ژور خپګان گډوډي ، د خُلق تنگی گډوډي) ، دوه قطبي مزاجي گډوډي (دوه قطبي I گډوډي ، دوه قطبي II گډوډي او د خُلق يا مزاج د وړاندي گډوډي) او د مزاج هغه گډوډی چې د پېژندل شوي ايتيولوژی لرونکي وي (د نشيي توکو راتوکېدونکي مزاجي گډوډيو، او هغه مزاجي گډوډی چې د عمومي طبي حالتونو له امله رامنځته شوي وي) شته دي (۱-۳) لمبر جدول . خورا بنی په لاس کې شته موندني را په گوته کوي چې مزاجي گډوډی په يوه اوږده موده کې د نورمال مزاج سره يو ځای پېښيږي. همدارنګه مانيا او خپګان ډېر ځله د مزاج د طيف يو د بل ضد څوکو په څېر بنودل کېږي، نوی شوني ده چې په يوه شخص کې په يوه چټکه تېرېدونکي موده کې، چې د ګډ مزاجي حالت نظريه راتوکوي وليدل شي.

عصبي بنسټ (Neural Basis)

د مزاجي گډوډيو عصبي بنسټ په ورو ورو راڅرګنديږي. دا اوس روښانه شوي ده، چې برسېره د هيبوتالامیک، نخاميه او ادرينال په محور Hypothalamic – Pituitary Adrenal Axis او په ګڼو عصبي لېږدونکو سيستمونو Multiple Neurotransmitter Systems کې پر بدلونونو راتللو، د مزاج گډوډی د دماغو د ساختماني او وظيفوي بدلونونو سره يوځای وي . ځانګړې اغېزمنې شوي برخې عبارت له : هيبوکامپال جوړښت (Hippocampal Formation) اميګدالا (Amygdala) د سنګولاته جيروس (ګونځي) Cingulate gyrus (قدامي برخه) د جبهې قشر د مخه برخه (Pre Frontal cortex) (په ځانګړي ډول د فرانتال د مخه قشر خلفي جنبې برخې) څخه دي . دلته ښکاره موندني شته، چې په مزاجي گډوډيو کې د دماغو حجم لږ وي، په سپين جوهر کې بدلون د لوی والی او ډېر

سختوالی په شکل په مقناطیسي، اهتزازي تصویر (MRI) کې هم لیدل کېږي چې په دوه قطبي | ګډوډۍ کې ډېر دود دي. همدارنګه ارثي لاملونه په څرګند ډول د مزاجي ګډوډيو لپاره په زمينه جوړولو کې د ارزښت وړ پر مخ تلونکي اغېزه لري. لکه په يوه بېلګه کې ارثي پولي مورفېزم يا ګڼ شکليزه په لږه اندازه سره د سپروتونين د دوياړه جذب لېږدوونکي توليدوي، هغه وخت چې دوی د کومې رواني فشار راورونکي پېښې سره مخ شول د دوی سره د لوی خپګان د څرګندولو لپاره د خطر لاملونه يو ځای وي (۱-۳) شکل د دماغو هغه لويې برخې چې د مزاج په ګډوډيو کې ونډه اخلي رابښي .

يو قطبي ګډوډی (Unipolar Disorders)

يو قطبي ګډوډی د لوی (ژور) خپګان د ګډوډي او د مزاج (خُلق) تنګی ګډوډی دي.

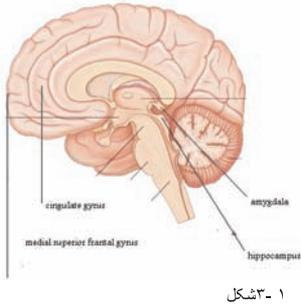
د لوی (ژور) خپګان ګډوډي (Major Depressive Disorder)

د ژور خپګان ګډوډي د لوی خپګان د يوې يوازینۍ حملې وروسته تشخيص کېږي (۲-۳) لمبرجدول . چې دا د هيجان پر بدلونونو، لومړنيو خپه مزاجونو او پداسې بدلونونو، چې نيمايي بدلونونه ورته ويل شوي دي، په اوږد مهاله توګه د خوب ، اشتها او د انرژي د کچې پر بدلونونو باندې وصفي دي . د لوی خپګان يوه حمله شونې ده هر وخت د ماشومتوب له لومړيو وختونو بيا تر زاړه عمر پورې کسانو کې وليدل شي.

اېډيميولوژي

د ژوند په اوږدو کې يې پېښې (د يوه شخص د ژوند په ځينو برخو کې ليدل کېږي) د ژور خپګان د ګډوډۍ د پېښېدو کچه د ۵% نه تر ۲۰% پورې ده. د بنسټه او نارينه تر منځ د پېښېدو نسبت يې ۲: ۱ دی (بنځې دوه واري) د نارينه په پرتله زياتې په ناروغۍ اخته کېږي. په ټولو نژادونو کې په يو ډول پېښېږي. ټولنيز او اقتصادي توپيرونه د يوه لامل په حيث نه ښکاريږي . د پېښېدو کچه يې (د نويو کېسونو اندازه) د ۲۰ کلنۍ او ۴۰ کلنۍ تر منځ ډېره زياته ده او د ۶۵ کلنۍ وروسته را ټيټېږي څه نا څه ۲،۵% ماشومان او ۸% لويان له ژور خپګان څخه زورېږي . ژور خپګان ۱% نه تر ۳% پورې په عمر پاڅه کسان اغيزمنوي .

۳-۱ لمبر جدول د مزاج د گڼوډیو د لېندي :



۱-۳ شکل

ایټولوژیک	دوه قطبې Bipolar	یو قطبې Unipolar
د مواد لامله د مزاج گڼوډی	دوه قطبې	د لوی خپگان گڼوډی
د مزاج هغه گڼوډی، چې د عمومي طبی حالتونو لامله وي	دوه قطبې II گڼوډی	د خُلق تنگی گڼوډی
د مزاج د وړانې گڼوډی		

د دماغ هغه برخې، چې په ژور خپگان کېنې ساختماني او وظیفوي بدلونونه پکېنې راځي لکه هیپوکمپاس، بدلونونه پکېنې راځي لکه هیپوکمپاس، امیگدالا، سینکولات، خلفي جنبې فرنټال مخکینې قشر جیروس، د فرنټال فص نوره اغیزمنې برخې لکه متوسط علوي فرنټال جیروس، او خلفي جنبې دفرانټال دمخه قشر نه رابښي. د اناتوميکو چارټونو د شرکت لخوا

د لاملونو پوهه (Etiology)

د ژور خپگان فزیولوژیکي نظریې په عمومي ډول د بین الفردی (د اشخاصو ترمنځ) اړیکو له لاسه ورکول (رېنتوني یا لیدل شوي) ، د لوی خپگان د ودې لپاره د یوه زمینه جوړوونکی لامل په څېر ښودل کیږي . په رېنتیاسره شته معلومات څرگندوي چې د ماشومتوب په وخت کې د والدینو (مور او پلار) مرینه یا د خپلې جوړې له لاسه ورکول د خپگان سره ملګري وي . د پخوانیو رواني تحلیلي نظریو مرکز د شي د لاسه ورکولو (شخص) ته په دوه ګوني احساس کې دی . لکه څنګه چې ډېری اوسنی نظریې د شیانو سره اړیکو درلودلو او ځان پاملرنې ته د رواني اعراضو په راتوکولو کې پر بنسټیز ارزښت باندې متمرکزې دي. د پېژندنې سلوکي مودل د پېژندنې گڼوډي د لومړنۍ پېښې په ډول ګڼي چې له نړۍ څخه یوه منفي ناسم درک ته وده ورکوي. د زده کړې د مرستې کولو ماډل (په حیواناتو کې پرڅیړنه ولاړ دی) څرګندوي چې خپگان په هغه کسانو کې ډېر پېښیږي، چې دوی باور لري چې پر رواني فشارونو او دردونو باندې چې دوی رېروي کنټرول نه لري. بیولوژیک، کورني او ارثي شته معلومات د ژور خپگان په منځته راتلو کې د بیولوژیکي مفکورې فرضیه غښتلې کوي.

مزاج : Mood : خپه مزاج د ورځې ډېر وخت نږدې هره ورځ
خوب Sleep: بي خوښي يا ډېر خوب Insomnia or hyper somnia
علاقه Interest: په علاقه کې په لږوالي او په ډېرو فعاليتونو کې د خوښې لږوالي.
گناه Guilt: د بې ارزښتوالي احساس او يا د سخت نامناسب گناه احساس
انرژي Energy: زياته ستر يا او يا د انرژي لږوالي نږدې هره ورځ.
اشتها Appetite : د اشتها زياتوالي يا لږوالي يا د وزن اخیستل يا بايلل.
فکري تمرکز Concentration: د فکري تمرکز لږوالي او يا د بې پرېکړو کېدو زياتوالي
رواني حرکي Psychomotor : رواني حرکي هيجاني کېدل يا پخوالي.
خان وژنه Suicidality : د مرگ تکراري افکار ، د خان وژني خيالات ، د خان وژني پلان

عمومي معيارونه د ژور خپگان د حملې لپاره پنځه يا ډېر د پورتنیو اعراضو څخه دي ، چې بايد لږ تر لږه دوي اوني پايښت ومومي. يو عرض يې بايد خپه مزاج وي يا د علاقې او مينې نه شتون دا اعراض بايد لومړنی دندې بدلې کړي او د طبي حالاتو لامله بايد نه وي او نښې توکو له امله وي او نه بايد د غم خپني له امله وي دا اعراض بايد همدارنگه پرېشاني او ويجاړي راولي.

Reproduced with permission from the American psychotic Association diagnostic and statistical manual of mental disorder, 4th de. (Text revision) Washington DC American Psychiatric Associatio

جنیټیکي څېړني را بنډي، چې خپگان د هغه جوړې په اولادونو کې، چې دواړه يې لري (مونوزايگوت)

وي د دای زايگوت د اولادونو په پرتله ډېر ځله ورسره همغاړی موندل کيږي. په والدينو (مور-پلار)

کې يو قطبي خپگان په زياتېدونکي ډول د دواړو يو قطبي او دوه قطبي مزاجي گډوډيو خوا ته د دوی

په اولادونو کې درومي . د عصبي لېږدونې موندنې را په گوته کوي چې د امينونو په عصبي

لېږدونکو کې غير نورمالوالي د خپگان د حالت د يوه پېغام رسوونکي په څېر دی : د سپروټونين او

نور اېينفرين د نشتوالي لپاره موندنې غښتلي دي . په هاپيو تالامیک – ادرينال محور کې عصبي غدوي

غير نورمالوالي ډېر ځله په خپگان کې ليدل کيږي او عصبي غدوي اړيکي يې را په گوته کوي . د

خوب بې نظمۍ په خپگان اخته ناروغانو کې نيردې دوديز شکايت دی . د خوب د څيړني عيني موندنې

څرگندوي چې ژور خوب (دلنا خوب د خوب ۳ او ۴ مرحلې) په خپگان کې لږ او د سترگو د چټکو

حرکتونو د خوب بدلونونه : په REM کې زيات وخت تېرول او د خوب په دوران کې د REM وختي

پيل (REM ته د تلو د وخت لږوالی) په خان کې را نغاړي .

کلينیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه

د ژور خپگان يوه گډوډي هغه وخت تشخيص کيږي چې که چېرې ناروغ لږ تر لږه د ژور خپگان يوه

حمله څرگنده کړي او د دوه قطبي گډوډيو او د سبب لرونکو مزاجي گډوډيو معيارونه پکښې ونه ليدل

شي. ژور خپگان په هيجاني او نباتي بدلونونو باندې وصفي دی. ډېر دوديز هيجاني بدلونونه عبارت له

: خپه مزاج ، د غمجنټوب ، یوازی کېدلو، د گناه او پرېشانه کېدلو احساس ، او ویجاړی څخه دي .
 غوسه کېدل په ځینو کېسونو کې کېدی شي، چې د مزاج لومړنی عرض وي . نباتي اعراض عبارت له :
 د خوب ، اشتها ، انرژي او په جنسي میلان کې له بدلونونو، څخه دي . سر بېره پر دې اعراضو، چې
 په لویانو کې لیدل کیږي ، ماشومان د ښوونځي څخه په تېښته ، د شخصیت سره په ستونزو ، کله کله
 سر دردي، د کېدې دردونه او قهر یا غضب څرگندوي. په عمر پاخه کسان ډېر ځله د غمونو سره لاس او
 گریوان وي، له لاسه ورکول، یا طبی ناروغی د لویانو د اعراضو سره تل یوځای وي او په پراخه پیمانې
 سره د اضطراب سره یو ځای لیدل کیږي. ژور خپگان په دوراني شکل بیا راکرځېدونکی دی. د نه درمل
 شوي خپگان د حملې دودیزه موده (۲-۳ الف شکل) د شپږو نه تر دوولس میاشتو پورې ده. ټول هغه
 ناروغان، چې په ژور خپگان تشخیص شويدي د خپل ژوند د مودې په کومه برخه کې د ځان وژني له
 امله ۱۵% مړه شويدي. سپین پوستي نارینه، چې د ۶۵ کالو یې عمر لور وي د ځان وژني اندازه یې د
 عمومي نفوس په پرتله پنځه واری ډېره ده.

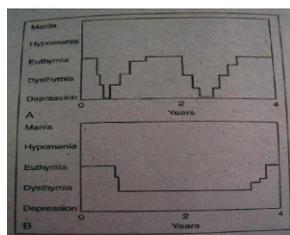
توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

هغه مزاجي گډوډی، چې ثانوي (دوهم ځلي) وي (د یوه شي له امله پیداشوي وي) طبی ناروغی، یا د
 نشيي توکو بې ځایه کارول لومړنی توپيري تشخیص دی ، سایکوتیک خپگان باید له شیزوفرنې څخه
 توپیر شي: د شیزوفرنې منفي اعراض کېدی شي ژورخپگان تمثیل (پېښی) وکړي، په ژور خپگان اخته
 کس ښايي په وروستیو کې د دوه قطبي گډوډي لپاره معیارونه و ښيي .

۲-۳ شکل یو قطبي مزاجي گډوډی رابښي

(الف) د ژورخپگان گډوډي

(ب) د مزاج خرابوالي یا واره خپگان گډوډي رابښي .



تدبیرونه (Management)

ژورخپگان د روان درملني او درمل درملني په وړاندې ځواب ورکونکی دی . خفیف شکونه یې باید
 یوازی دچټکي (لنډ مهاله) روان درملني په ترسره کولو سره تداوي شي . د ډېرو شدیدو کېسونو لپاره
 Antidepressant (خپگان ضد درمل) د روان درملني سره یو ځایي کارول ، د یوازي درمل درملني

او یا روان درملنی په پرتله غوره دي. د روان درملنی په منځ کې: ملاتړنه، د پېژندنې سلوکي، او چټکه بین الفردي درملنه ډېری ښې لاسته راوړنې لري، چې د دوی اغېزه غښتلي کوي، دلته د خپګان په درملنه کې د رواني هڅونې روان درملنی ډېر اوږد داستان شته، همدارنګه دا په ښه تجربوي ډول نه دی څیړل شوي. دلته د خپګان ضد درملو ډېری ډلې د لاسرسي وړ دي، چې اغېزمنې دي او همېشه د دوی د جانبي عوارضو د چوکاټ له مخې غوره کېږي. په اوس مهال کې د خپګان ضد درملو شته ډلې عبارت له: درې حلقوي خپګان ضد درمل (Tricyclic Antidepressants)، د سیروتونین د دوباره جذب د اخذو انتخابي نهې کوونکي (Selective Serotonin Reuptake Inhibitors)، مونوامينو اکسیداز نهې کوونکي Monoamino Oxydase Inhibitors او ناتوپیر شوي د خپګان ضد درمل، سربرېه پردې لېټیوم، د تایروویډ هورمون او روان هڅوونکي درمل (Psychostimulants) کېدی شي، چې د ډېری اغېز لرونکي درملني په څېر وکارول شي. ماشومان او لویان چې خپګان لري ځینې خپګان ضد درمل او رواني درملنه ښه ګټوره تماميږي. دوی ښايي د دوا درملني پر مهال د ځان وژنې د لوی خطر سره مخ وي او برګالونکي وي باید په ډېری پاملرنې سره د رواني متخصص له خوا وڅارل شي. ښه به وي چې په عمر پاڅه کسانو ته چې خپګان لري د خپګان ضد درمل په لړه کچه پیل او ورو وړي زیات او د رواني درملني سره یې یو ځای کړی. د برېښنايي شوک درملنه (ECT) Electro Convulsive Therapy په رواني، شدت لرونکي ګډوډۍ او یا هغه چا کې، چې خپګان لري او د درملو پر مهال درملنه ردوي او یا هغه وخت، چې درمل د کارونې لپاره خنډونه ولري (لکه په عمر پاڅه کسانو کې او یا په احمق او بی عقله شویو کسانو کې) کارول کېږي. د واګال عصب هڅول یوه حیاتي برېښنايي داستان درملنه ده، چې د واګوس عصب برېښنايي هڅونه د جراحی عملیاتو له لپارې د یوې الې د ځای په ځای کولو سره د ژور خپګان په درملنه کې د ډېری اغېزمنې او غښتلي درملني شونتیا ښيي. تراوسه پورې یې همدارنګه د هغه د ګرانۍ او ورته د نه لاس رسې له امله کارونه محدوده ده. انټي سایکوتیک درمل د اساسی برخې په توګه د خپګان ضد درملو سره یو ځای په سایکوتیک خپګان اخته کسانو کې ورکول کېږي، او هم ځینې وختونه د غیر سایکوتیک خپګان په درملنه کې هم مرسته کوي. د اضطراب ضد درمل (Anxiolytic) کېدی شي یا باید په هغو ناروغانو کې چې د خپګان سره یو ځای زیات اضطراب هم ولري د خپګان ضد درملو سره یو ځای د اساسي برخې په توګه وکارول شي. همدارنګه ښايي ډېر اراموونکي خپګان ضد درمل

اغیزمن وي. د لمر د وړانگو پر مټ درملنه يا Phototherapy ښايي د موسمي گډوډيو لپاره وکارول شي.

د خُلق تنگي گډوډي (Dysthymic Disorder)

د خُلق تنگي گډوډي د ژور خپگان خفيف او مزمن شکل دی.

اپیدیمولوژي

د ژوند په اوږدو کې يې پېښې ۶% دي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

له دې امله چې خُلق تنگي ډېره د ژورخپگان د خفيف او مزمن شکل په څېر منل شوي ده ، ژورخپگان ته ورته او ایتولوژي يې شريکي دي.

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

د خُلق تنگي گډوډي د ژورخپگان مزمن او لږ شديد شکل دی. د خُلق تنگي د تشخيص اېښودلو په وخت کې لازمه ده چې يوشخص بايد لږ تر لږه دوه کاله په مزمن ډول د ډېر وخت لپاره خپه مزاج ولري

۲- ۳ شکل گډ اعراض اوشکاپټونه رانښيي:چې د اشتها،خوب،علاقي بدلونونه،د فکري تمرکز لږوالی او يوازېتوب دي.خلق تنگي ښايي مزمنه اودرملنه يې ستونزمنه شي.يونيم وخت کېدی شي د ژورخپگان حملې يوځای ورسره وليدل شي چې بيا ورته جوړه اي خپگان Double Depression اصطلاح کارول کيږي.

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

ژورخپگان اولامل لرونکي مزاجي گډوډی د توپيري تشخيص وړلومړني شیان دي چې بايد ورته ورسپږو.

تدبيرونه (Management)

نوره درملنه يې ژور خپگان ته ورته ده د ساپکوتراپي پرته چې په درملنه کې لوی رول لوبوي،د درملني موده يې ډېره اوږده ده .

دوه قطبي گډوډی (Bipolar disorders)

دوه قطبي گډوډی عبارت له : دوه قطبي | گډوډی او دوه قطبي || گډوډی او د مزاج له دوراني حالت څخه دي .

دوه قطبي | گډوډی (Bipolar I disorder)

دوه قطبي | گډوډی د دوه قطبي گډوډيوڅخه يوه ډېره د پام وړ گډوډی ده او لږ ترلږه د مانيا د يوې حملي وروسته تشخيص کيږي(۲-۳لمبرجدول). په دوه قطبي | گډوډی اخته کسان په ځانگړي ډول د خپل ژوند په موده کې د ژور خپگان څرگندونه کوي .

اپيديميولوژي

د ژوند په اوږدو کې يې پېښې له ۰،۴% څخه تر ۱،۶% پورې دي د بنسټه اونارينه ترمينځ يې د پېښېدو تله برابره ده، په پېښېدو کې يې نژادي توپير نه شته .

د لاملونو پوهه (Etiology)

ارثي اوکورنی څيړنې څرگندوي چې دوه قطبي | گډوډی ، د دوه قطبي | گډوډی ، دوه قطبي || گډوډی او د ژور خپگان گډوډي لرونکو په لومړۍ درجه خپلوانو کې زياتې وي، د X د کروموزوم ځنځيري بيوستون په ځينو څيړنو کې ليدل شوی مگر تراوسه ترڅيړنې لاندې دی، مانيا کېدې شي چې د رواني او ټولنيزو فشارونو لاندې چټکه شي ، دا جوته شوي ده چې د خوب او د وينېدو گډوډی يو شخص د مانيا لپاره تياروي.

د دريو نه ترڅلور وپوري دا لاندې معيارونه اړين دي چې د يوه لور مزاج (خُلق) په دوران کې شتون ولري Three to four of the following criteria are required elevate mood period
په ځان تکيه : لوړ الوتته، اوځان لوی ليدل . self esteem :highly inflated,grandiosity.
خوب: ته لږه اړتيا، له څوگړيو وروسته لږ ارام کوي . sleep:decreased need for sleep rested after only a few hours
خبرې کول : تر فشار لاندې وي . speech: pressured.
افکار:دمسابقې افکار او دافکارو الوتل. Thoughts: raing thought ,and flight of ideas .
توجه: په اساني سره ماتيدونکي ده .- attention ; easy distractibility .
فعاليتونه:د موخو خوا ته زيات لارښودل شوي دي.--- activity ; increased goal directed activ
ځوښي اوځوند موندنه:په لوړه پيمانه په ځوند لرونکو شیانو اوکارونو بوختېدل لکه جنسي،بې خايه لگښتونه،اوسفرونه. Hedonism ;high excess involvement in pleasurable activity(sex,spending,travel) .
د مانيا حملې لپاره يو عمومي معيار:داوردمهاله لور اويا تخريبي مزاج يوې روښانه دورې ته اړتيا لري چې يوه اونۍ دوام کوي يادېر شديد يې چې بايدبستر شي دا اعراض به د ناروغ د لومړنيو دندو بدلون لامل شي اويابه نه شي،خکه چې د طبي حالتونو اود مخدره توکو لامله بايد نه وي . دا اعراض بايد همدارنگه د پرېشاني او ويجاړۍ لامل شي .
Reproduced with permission from the American psychiatric association ,diagnostic and statistical manual of mental disorder ,4 th ed(text revision) Washington,DC;American psychiatric association,2000

کلنيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

دوه قطبي | گډوډي د مانيا (يا يوې گډې حملې) په څرگندېدوسره پېژندل شوي ده . د مانيا يوه يوازینی حمله بسنه کوي چې تشخیصی اړتياوې بشپړې کړي . ډېرې ناروغان همدا ډول د مانيا تکراري حملې لري چې په ځانگړي ډول د خپگان د حملو ترمنځ سره گډې وي .د مانيا د حملې لپاره معيارونه په (۳ - ۳) جدول کې ښودل شويدي. د مانيا لومړنۍ حمله د ژوند په لومړۍ شل کلنۍ کې وختي پيليري ، د مانيا حملې د خپگان د حملو په پر تله چټکي دي د خپگان اومانيا ترمنځ انلون بدلون د لاسوهني پرته د طبيعي مزاج په حالت کې د دريو نه په دوو ناروغانو کې منځته راځي (۳-۳) الف شکل . د ژوند په موده کې يې د ځان وژني اندازه ۵ - ۱۰ سلنوپوري ده. ماشومان شوني ده چې د دوه قطبي اعراضو سره درته راشي چې د لويانو په شان د اعراضو پېښې کوي مگر د عمر او د ودې د کچې له مخې توپيرکوي.

دېرځوان ماشومان بڼايي له کابو کېدو وتلي چني ډوله(چټي) خندا وکړي، لږ په عمر پاخه ماشومان بڼايي چې د خپل بڼونځي د گرامر ټولگي ته د دوی د بڼونکي په شتون کې د ورښوونې هڅه و کړي او لويان بڼايي د سخت خپگان ، غوسې او هيچاني کېدو سره حاضر شي ، ورسره يوځای ليدل کېدونکي رواني پرابلمونه او رواني- ټولنيزي ستونزي يې نورم دي. دېر ماشومان چې دوه قطبي گډوډی لري د دې حالت سره د يوې نه ډېرې اړيکي لري . د دوه قطبي گډوډيو لومړنی حمله په پاخه عمر کسانوکي نادره ده . په يوه زاړه کس کې بايد د نوي دوه قطبي گډوډی لپاره داخله او عصبي لاملونه نېغ په نېغه وپلټل شي .

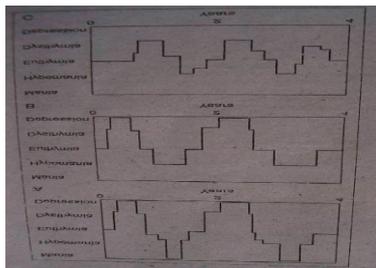
توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

بڼايي مانيا د خپگان ضد درملني چې عبارت له : خپگان ضد درملو، روان هڅوونکو، (ECT) يا د برېښنايي جټکو پر مټ درملني او نور درملني څخه دي ، پر مټ رامنځته شي . کله چې دا حالت وليدل شو نو ناروغ د موادو له امله په مزاجي گډوډي تشخيص کيږي نه دوه قطبي گډوډي . د مزاج هغه گډوډی چې د نورو داخله ناروغيو له امله رامنځته شي يو بل ستر د توپيرونو حالت دی . د شيزوافکتيف گډوډي، د سرحدي شخصيت گډوډي او د هيچان سره يوځايي خپگان هم د پلټني وړ دي .

تدبيرونه (Management)

هغه شخص چې د مانيا حمله څرگندوي، له ناروغی يې درک لږ وي او د درملنی سره دغري وهي. د حادي مانيا لپاره فارمکولوژيکي لاسوهني : انتي ساپکوتیک د بنزوديازيبين سره په يوځای والي (د چټکي ارامتيا په موخه) او د مزاج (خُلُق) د ثابت ساتونکو درملو زياتول په خان کې رانغاړي . انتي ساپکوتیک درمل ډېر ځله په مانيا کې که ساپکوتیک شکل ولري او يا نه کارول کيږي . لېتيم (Lithium) د مزاج تثبیتوونکي په توگه په ډېر دوديز ډول کارول کيږي . مگر والپروا يک اسيد (Valproic Acid) په مانيا باندې پوره اغيزمن دي او د مانيا پرچټکوډول ډول دورو باندې ډېره اغيزه لري . کاربامازيبين (Carbamazepine) ، لاموترېجين (Lamotrigine) ، گابا پېنتين (Gabapentin) ، او که چېرې د لومړنی کرېسې درملنه پاتې راغله په همغه وخت د اورده اغيز لرونکي بنزوديازيبين کارول کيږي . ځينې ناڅرگند انتي ساپکوتیک درمل په ځانگړي ډول کلوزاپين (Clozapine) ، کوپټياپين (Quetiapine) او لانزاپين (Olanzapine) او اريپپرازول (Aripiprazole) داسې ښکاري چې د مزاج ثابتوونکو په توگه عمل کوي او پرمخ زياتېدونکي ډول د

دوه قطبي ګډوډيو د مهارولو لپاره کارول کيږي. ECT د مانيا او په هغه ناروغانو کې چې ګډې حملې ولري، يا د خپګان د حملو لپاره او په هغه ناروغانو کې چې درمل نشي ز غملی او يا هغه وخت چې طبي يا رواني ناروغي ډېرې بيړنۍ درملني ته اړتيا ولري (د ځان وژونکو زياتو خطرناکو ناروغانو د درملني لپاره) کارول کيږي. د طبي درملوسره يوځايي کارونه نظر د يوه ډول درمل کارونې ته ډېره دود ده. همدارنګه د درملو يوځايي کارولو پرخوندیتوب (مصونيت) او اغيزمنتوب باندې نورو زياتو څيړنو ته اړتيا ده. ماشومان او نوي ځوانان د لويانو په شان ډېر ځله په يوځايي شکل سره درمل کيږي، مګر بيا هم ځينې څيړنې سره دي د درملني مختلفي ستراتيژۍ راپه گوته کوي. د مزاج د ثابت ساتونکو د درملني دوام د مانيا د دوهم ځلي راتلود مخنيوي لپاره او هم داسې ښکاري چې د خپګان دوهم ځلي راتلل لږوي. روان درملنه د دې لپاره کارول کيږي چې د درملني پايښت و هڅوي تر څو د ناروغ سره مرسته وشي چې د دوی د ناروغي سره اړيکو ته پای ورکړي، او مرسته کوي چې ځينې خپلمنځي اړيکي (لکه وعده ماتونه، د ښمني، د پيسو ډېر لګښت) چې د ناروغۍ پرمهال يې تاوان موندلی ترميم (سم) کړي.



۳-۳ شکل يوه قطبي مزاجي ګډوډي رابڼيې (الف) دوه قطبي اګډوډي (ب) دوه قطبي II ګډوډي

(ج) دوراني مزاجي ګډوډي رابڼيې .

د خپګان او ځلځ تنګي لپاره د خپګان ضد درملو په توصيه کولو کې د ډېرې شديدې يا ډېر ځله د مانيا د حملو په هڅولو کې د دوی د ونډې له امله بايد زياته پاملرنه وشي .

دوه قطبي II ګډوډي (Bipolar II Disorder)

له دې پرته چې په دوه قطبي II تشوش يا ګډوډي کې مانيا نه شته دوه قطبي II ګډوډی دوه قطبي I ګډوډی ته ورته دي، او هابيو مانيا (د مانيا په نسبت خفيف لور مزاج) د تشخيص اساسي موندنه ده .

اېډيمپولوژي

د ژوند په اوږدو کې څه ناڅه ۵,۰% پېښيږي کېدی شي چې په ښځو کې ډېر دود وي.

د لاملونو پوهه (Etiology)

اوسنی موندنې راپه گوته کوي چې دوه قطبي I ګډوډيوته ورته لاملونه لري.

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

دوه قطبي II گډوډي په هغه یوه شخص کې چې د مانیا او یا د یوه گډ حالت لپاره هیڅ معیارونه پکې ونه لیدل شي ، د هاپیومانیا او ژورخپګان د حملو په لیدوسره وصفي ده ، هاپیومانیا د مانیا د اعراضو د ټولګې په څېر بنودل کېږي، مګر د اعراضو شدت لږ ، د لږې ویجاړۍ لامل کېږي، او په معمولي ډول بستر کېدو ته اړتیا نه لري ، دوه قطبي II گډوډی دورانې دي د نا درمل شوي دوه قطبي II گډوډی موده په (۲-۳ ب شکل) کې لیدلې شي . خان وژنه د ۱۰% نه تر ۱۵% پورې په ناروغانو کې لیدل کېږي .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

د دوه قطبي II گډوډی توپيري تشخیص د دوه قطبي I گډوډی سره یوشان دی .

تدبیرونه (Management)

درملنه یې د دوه قطبي I گډوډیو (تشو شاتو) په شان ده همدارنګه هاپیومانیک حملې د هجومي درملنې رژیم ته د مانیا په څېر اړتیا نه لري . دخپګان او خُلق تنګي لپاره د خپګان ضد درملو د توصیې (ورکړې) په وخت کې باید دوی ته د سختې او یا د هاپیومانیا د ناڅاپي حملو د هڅونې له امله زیاته پاملرنه وکړو .

د مزاج (خُلق) دورانې گډوډي (Cyclothymic Disorder)

د مزاج دورانې گډوډي د دوه قطبي گډوډی یو دورانې، مزمن او خفیف شکل دی کوم چې په هغه کې مزاج په ځانګړي ډول د هاپیومانیا او خُلق تنګي ترمنځ په ادلون بدلون (نوسان) کې وي که چېرې یوشخص د مانیا حمله یا د ژورخپګان د حملو له دواړو نه یوه څرګنده کړي د مزاج د دورانې گډوډی تشخیص نه اېښودل کېږي .

اپیدیمیولوژي

د خُلق تنګي د گډوډي د ژوند په موده کې پېښېدل د ۴، ۰% نه تر ۱۰% پورې دي . په پنځو او نورو کې یې کچه سره برابره ده ، همدارنګه ښځې زیاته درملنه لټوي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

کورنۍ او ارثي څېړنې یې د نورو مزاجي گډوډیو سره ګډون څرګندوي .

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

د مزاج دوراني گډوډي د دوه قطبي گډوډيو ډېر خفیف شکل دی چې د هاپیومانییا او خُلق تنگی ترمینځ تکراري مزاجي گډوډی په ځان کې رانغاړي . د هاپیومانییا یوه یوازینی حمله بسنه کوي چې د مزاجي دوراني گډوډی تشخیص کینږدو، همدارنگه ډېری کسان د خُلق تنگی یو دوران لري . که چېرې د مانیا تاریخچه، او یا د ژورڅپگان د حملې او یا د گډې حملې تاریخچه شتون ولري نو د مزاجي دوراني گډوډی تشخیص نشوایښودلی. د مزاج د نادرمل شوي دوراني گډوډی موده (په ۲-۳ ج شکل) کې ښودل شوي ده .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

بنسټیز توپیر یې باید د نورو یوقطبي او دوه قطبي مزاجي گډوډيو، د نشيي توکو د کارونې له امله مزاجي گډوډيو او د هغه مزاجي گډوډيو نه چې د عمومي طبي حالتونوله امله رامینځته کېږي وشي . د شخصیت گډوډی (په ځانگړي ډول سرحدي شخصیت) چې د بدلون موندونکي مزاج سره یوځای وي د مزاج د دوراني گډوډيو (تشوشاتو) سره سرې شکمن کوي.

تدبیرونه (Management)

روان درملنه، مزاج ثابت ساتونکي، اوڅپگان ضد درمل کارول کېږي، د مزاج په دوراني گډوډيو اخته کسان همدارنگه ښایي د خپلومزاجي اعراضو لپاره طبي پاملرنه ونه لټوي .

د نا پېژندل شوي ایټیولوژي مزاجي گډوډي (Mood Disorder with Unknow Etiology)

د نشيي توکو له امله پیداشوي مزاجي گډوډي (Substance-Induced Mood Disorder)

د نشيي توکو له امله مزاجي گډوډی هغه وخت تشخیص کېږي چې درمل یا نوره روان هڅوونکي توکي، ECT یا نورې د درملني اټکلي پېښې د مزاجي بې نظمیو لاملونه و ښکاري. د مزاجي گډوډيو ټول مخکې ویل شوي ډولونه (لکه یوقطبي او دوه قطبي) ښایي ولیدل شي .

Mood Disorder Resulting From A General Medical Condition

دغه ډله مزاجي بېنظمۍ چې په ښکاره توګه د داخله ناروغيو له امله رامنځته کېږي: اندوکرين گډوډی لکه د تایرایډ او ادرینال غډو د دندو خرابوالی ډېرې دوديزې ایتیلوژۍ دي. د زېږون وروسته مزاجي گډوډی د دې معیارونو څخه وتلي دي، او دوی د یو قطبي او دوه قطبي مزاجي گډوډيو په بدلونونو کې راځي

واړه او بدلون موندونکي ډولونه (Subtypes and Modifiers)

د تشخیصي ځانګړنو بېل ډولونه کېدی شي د مزاجي گډوډيو د وړو ډلو په ځانګړو کولو کې ونډه واخلي، دوی په درملنه او د اندازو په ټاکنه کې ونډه لري او هم ښايي د ایتیلوژي په ټاکنه کې اغېزمن وي. _____ مېلانخولیک یا مالخولیا: مېلانخولیک خپګان د خپګان یوشدېد شکل دی چې د ګناه د احساس، پېښمانۍ، د علاقې د نشتوالي او ډېرو سختو نښاتي اعراضو سره یوځای وي.

_____ د زېږون وروسته: د زېږون وروسته ژور خپګان د ماشوم له پيدا کېدو څلور او نې وروسته پيدا کېږي د زېږون وروسته د مزاجي گډوډيو د یوې حملې شتون په غښتلي توګه د راتلونکو تکراري حملو وړاند وینه کوي.

موسمي (Seasonal)

موسمي مزاجي گډوډی د موسم د توپیر اغېزې را په ګوته کوي، د موسمي خپګان ډېر خرابوونکي ډولونه د مني او ژمي په موسمونو کې وي، چې په پسرلي کې د ښېګرې سره یوځای وي، ځینې وختونه یې دوهم ځلې راګرزېدل رښتوني دي، که چېرې خپګان د دوه قطبي گډوډيو یوه برخه وي مانیا او هابیو مانیا ښايي په موسمي شکل ورسره یوځای وي.

غیر وصفي خپګان (Atypical Depression)

د غیر وصفي خپګان په شکل کې د خوب ډېروالی، د اشتها لوړوالی، او چاغوالی، مزاجي غبرګون، د اوږدې مودې په ولاړه د درېدلو د نه منلو حساسیت، بې سکه کېدل او د فلج (مراویټوب) خواته تلل دي.

ژر ژر را ګرژېدل (Rapid Cycling)

هغه ناروغان چې دوه قطبي ګډوډی ولري، بنسايي ډېر ځله چټکې دورې ولري چې د چټک راګرژېدو لپاره معيارونه پکې ليدل کيږي ، په يوه کال کې د مزاج څلور وارې بې نظمې بايد شتون ولري د ځان وژني کچه د ورو راګرژېدونکو ډولونو څخه ورپکې ډېره ده .

کټاتونیک (Catatonic)

کټاتونیکي ځانګړنې داسې مزاجي ګډوډيو ته اړوند کيږي کله چې بنسکاره حرکي غيرنورمالوالی چې عبارت له : حرکي سکون يا بې موخي شديد حرکي فعاليت ، د سخوالي د وضعيت اختياړول ، چوپټيا ، کليشيې حرکتونه، Echolalia (د هغو لغاتونو او عبارتونو تکرار چې يوازې د بل له خوا ويل شوي وي) او Echopraxia (د هغو حرکتونو تکرارول چې د يوه بل شخص له خوا ترسره شوي وي) څخه دي.

اساسي نکي (key points)

- ___ ژورخپګان يوه تکراري يوقطبي مزاجي ګډوډي ده چې د ځان وژني شمېره يې ۱۵% سلنه ده .
- ___ د ژورخپګان لپاره روان درملنه او درمل درملنه خواره بڼه درملنه ده .
- ___ خُلق تنګي يوه مزمنه يوقطبي ګډوډي ده (چې لږ ترلږه دوه کاله پايښت مومي) .
- ___ خُلق تنګي ډېرخله د درملنې په وړاندې ډغري وهي .
- ___ دوه قطبي I ګډوډي د مزاج دوه پړاويزه دوراني ګډوډي ده چې د ۱۰% نه تر ۱۵% پورې ځان وژنه ورسره ده .
- ___ دوه قطبي I ګډوډي د مزاج ثابت ساتونکو درملو پر مټ اوږد مهالي درملنې ته اړتيا لري، ګډه درملنه دود يا رواج ده .
- ___ دوه قطبي II ګډوډي دوه پړاويزه د مزاج تکراري تشوش يا ګډوډي ده چې هاپيومانيا ورسره وي دځان وژني شمېره يې د ۱۰% نه تر ۱۵% پورې ده .
- ___ د مزاج دوراني ګډوډی د مزاج دوه پړاويزې ، مزمنې، تکراري ګډوډی دي چې بنسکاره مانيا او خپګان ورسره نه وي .

څلورم څپرکی

اضطرابي گډوډی (Anxiety Disorders)

د اضطراب اصطلاح ډېرو حالتونو ته اړوند کيږي کوم چې په هغه اخته کسان ځانونه د يوه تهديد او هلاکت يا مرگ سره د مخامخ کېدو يو احساس چې نه ښه پېژندل شوی او نه رښتونی بنسټ لري څرگندوي . اضطراب شونى دى چې د جوړجاړي وړ او يا پتالوژيک ، تېرېدونکي يا مزمن او ډول ډول رواني او جسمي څرگندونې ولري ، اضطرابي گډوډى د گډوډيو يوه نا متجانسه (گډوله) ډله ده په کوم کې چې د ډار احساس يې لويه برخه ده. د رواني گډوډيو ډېره پېښېدونکي ډله ده، د اپيديميکي ساحې د څيړنې له مخې په ۷.۳% ټولو امريکايانو کې ليدل کيږي ، د رواني ناروغيو په تشخيصي، احصايوي دريم چاپ لاسوند (DSM-III) کې ليدل کيږي . (DSM-III بل چاپ په دې وخت کې کارول شوی دى) هغه معيارونه چې په يوه وخت په يوه ځای کې ورکول شوي (ځکه ځايي پېښېدل ورته وايي) . اضطرابي گډوډى درواني گډوډيو په تشخيصي او احصايوي څلورم چاپ لاسوند (DSM-IV) کې نوملړ شوي دي چې په (۱-۴) جدول کې ښودل شوي دي .

عصبي بنسټ (Neural basis)

اضطرابي گډوډى يو پېرېکنده عصبي بيولوژيک (Neurobiological) بنسټ نه څرگندوي بلکه د اضطراب او نورايېي نفرين (Norepinephrine) ، لوکوس سيرولوس (locus ceruleus) يا ابي رنگه ځای څخه ، سپروتونين د Raphe (دانې ډوله هستي څخه) ، گاما امينو بيوتاريک اسيد (GABA) ، گلوتامات ، او د پېپټايد عصبي لېږدونکي ، يا (Neuropeptide Y او Galanin) د اړيکو د ښکاره کېدو څرگندونه کوي . اضطرابي گډوډى له ډارسره ډېرې ټينگې اړيکې لري ، او فکر کيږي چې اميگدالا په دې اړوند غوره ونډه اخلي. د جبري وسواس گډوډى (OCD) د کا و داتا اوسينگولاته جبروسونو د وظيفوي بدلونونوسره اړيکې لري . د Pre frontal قشر او Hippo campus ناحيې هم ارزښتمنې دي، د Hippocampal وظيفوي ستونزې ښايي په داسې حالت کې رول ولوبوي چې له داروونکو يا تراوماټيکو پېښو څخه دوهم ځلي يادولو سره يو ځای وي . لکه د تراوما وروسته رواني فشار راوړونکي گډوډي (PTSD) .

د ببخايه دار گډوډي او د گڼي گوني څخه دار (Panic Disorder and Agoraphobia)

د ببخايه دار گډوډي په تکراري توگه له انتظاره وتلي د دار په حملوچي شوني ده د گڼي گوني څخه د دار پرته او يا ورسره مل وي وليدل شي ، وصفي ده . (۲-۴لمبرجدول) د ببخايه دار د حملومعيارونه را په گوته کړي دي . د گڼي گوني څخه دار (Agoraphobia) داسي يو بي سکه کوونکی حالت دی په کوم کي چي ناروغان له هغه ځايونوچي وتل تری نيايي ستونزمن وي ډاريري . کله د بېلوالي او يا د يو ځايوالي د گډوډي په څېر ليدل کيږي ، د ببخايه دار او د گڼي گوني نه دار په دود يز ډول ځيني وختونه بي سکه کوونکي حالتونه دي .

ايبديميولوژي

د ببخايه دار گډوډي (تشوش) په ډېرو ورونو په بنڅوکي د ژوند په موده کي د ۲ - ۳ سلنو پوري پېښيري ، ښکاره او خانگري حمله يي په شل کلني کي او په ډېرو کسانوکي له دېرش کلني د مخه پيليري . د گڼي گوني نه دار همدارنگه د ژوند په موده کي په بنڅوکي په ډېرو ورونو د ۲ - ۶ سلنو پوري پېښيري . يوازي دريمه برخه د گڼي گوني څخه دارن ناروغان ورسره د ببخايه دار گډوډي لري . د گڼي گوني څخه دارن ډېري ناروغان په کلينيکي ډول ښکاريري چي همدارنگه د ببخايه دار گډوډي و لري يا و نه لري . د دې ښکاره ضد خانگري له امله ده چي دا د گڼي گوني نه دارن ناروغانو په يوازي پرېښودلو کي د دي وړ نه دي چي درملنه و لئوي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د ببخايه دار گډوډی ايتيولوژي نه ده پېژندل شوي، دلته څومشهورې بيولوژيکي نظريې دي : چي د کاربن ډای اوکسايډ سره لورحساسيت (چي په ډېر زور سره د بصولي کولينژريکو دندې اغيزمنې کوي) ، د لکتات په مېتابوليزم کي غيرنورمال حالتونه ، په لوکوس سپرولوس کي غيرنورمال حالت (په دماغوکي يوه ناحيه ده چي د تحريکونکو کچه کنترولوي) او د مرکزي عصبي سيستم د کتاکولامينو د کچي لوروالي ، د (GABA) اخذي هم د ايتيولوژي په څېر ونډه اخلي ، ځکه ناروغ بنزودياميپېن ته ښه ځواب ورکوي اوځکه په هغه ناروغانوکي چي اضطرابي گډوډی لري او د (GABA) انتاگونسټ کاروي د ببخايه دار گډوډی پيدا کيږي . د نظر خاوندان تينگارکوي چي د ببخايه دار حملې د دارنه د ډکو موقعيتونو په وړاندې شرطي غبرگون دی . د بېلگي په ډول يوشخص چي د مورتد تکر پېښه لري او

شدید اضطراب څرگندوي چي: د زړه ټکان ،اوبيا وروسته د يوازي پاتي کېدو نه د زړه ټکان د تمرين پر مهال ،يا د سمپاتيک سيستم کوم ځواب ،بنايي د بېخايه دار د حملې شرطي غبرگون په ځان کې را نغاړي ، وښيي . ۱-۴لمبرجدول اضطرابي گډوډۍ (تشوشات)راښيي :

د بېخايه دار تشوشات يا گډوډۍ د گڼې گوني نه دار .
د بېخايه دار گډوډۍ د گڼې گوني نه د دار پرته .
د گڼې گوني نه دار .
له ټولني نه بېخايه دار .
د جبري وسواس گډوډۍ .
عمومي اضطرابي گډوډۍ .
د حاد رواني فشار راورونکو له امله گډوډۍ .
د تراوما وروسته د رواني فشارونو له امله گډوډۍ .
د نشيي توکو له امله اضطرابي گډوډۍ .
هغه اضطرابي گډوډۍ چي د عمومي طبي حالتونو له امله پيدا کيږي .
هغه اضطرابي گډوډۍ چي په کومه ډله کې نه دي ځانگړي شوي .

Adapted from American psychiatric association. diagnostic And statistical manual of mental disorders 4th Ed.

Washington DC;American psychiatric association.2000
- e d

د نا خوښي اود يوه ډېر ډار يوه بېله دوره په کوم کي چي د لاندېنيو اعراضوڅخه څلور يا ډېر په چټکي سره وده وکړي اود لسو دقيقو په موده کي خپلي لوري کچي ته ورسيري د بېخايه ډار د حملې معني ورکوي . *
د زړه ټکان، د زړه تنگوالی، يا د زړه د ټکان تېزوالی .
خولي کول .
لږ زېدل او ښورېدل .
د ساه لنډېدو احساس يا د خپه کېدو احساس .
د تړل کېدو احساس .
د زغم نه ور د تېر درد .
زړه بدوالی او بطني فشارونه .
د گنگسيت احساس اوبي ثباتي .
د رڼا نه ډار او ضعف .
د واقعيت مسخ (د واقعيت د احساس نشتوالی) يا د شخصيت مسخ (خان بي ورک کړی وی) .
له دې نه ډار چي کنترول يې له لاسه ورکړی دی يا لېونی کيږي .
د مرگ نه ډار .
پاراسټيزي يا په بدن کي دڅه شي ښورېدل .
سوروالی يا د گرمي احساس يا سره (گرم) کېدل .

Adapted from the American psychiatric association. diagnostic and statistical manual of mental disorder 4th ed. washington DC; American psychiatric association, 2000.

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental s Status Examination)

د بېخايه ډارگډوډي په تکراري ډول د نه منلو وړ د بېخايه ډارگډوډي په حملو باندې چي شوني ده د گڼي کوني نه د ډار پرته او يا ورسره يوځای وليدل شي (د څارني لپاره معلومات دي) و صفي ده . د بېخايه ډارگډوډي په ځانگړي ډول ناڅاپي راځي، په دقيقو کي لوري کچي ته ورسيري اود (۵) نه تر (۳۰) دقيقو پوري پايښت مومي، ناروغ بايد څلور له هغه ځانگړو ديار لسو د بېخايه ډار له اعراضو څخه چي په (۲-۳ لمبر) جدول کي ښودل شوي دي له خانه وښيي. د تشخيص د باوري کولو لپاره بايد يو له لاندېنيو څخه لږ تر لږه يوه مياشت وليدل شي : د زياتو حملو د راتلو نه همېشني وېره، د حملې د

اغیزو په اړوند سوچ کول (چې کنترول له لاسه ورکوي ، لېونی کيږي ،) او یا یو د پام وړ بدلون په سلوک کې (د فعالیتونو محدودیتونه)، د گڼې گونې نه دار د بېخایه دار د گډوډۍ بې سکه کوونکې اختلاط دی . مگر شونې ده په هغه کسانو کې چې د بېخایه دار تاریخچه هم نه لري ولیدل شي، چې دا په شدید دار له هغه ځایونو او یا موقعیتونو نه چې راولتل ترې ستونزمن (ویجاړوونکې) وي وصفې دي . د گڼې گونې نه د دار او د بېخایه دار گډوډۍ لرونکي ناروغان ، په ځانگړي ډول په عامه ځایونو کې چې ویجاړي راورونکې او یا د وتلو نه وي ، د بېخایه دار د یوې حملې نه وپره لري . هغوی چې یوازې د گڼې گونې نه دار لري (د گڼې گونې نه دارن د دريو نه دوی برخې) ناروغان په ساده توگه له عامه ځایونو لیرې کړزي مگر د دار حملې نه لري . همدارنگه ځینې د گڼې گونې نه دارن ناروغان دومره بېسکه وي چې په کور کې ایسار وي ډېرې د خپلوملگروپه شتون کې په ډاډ سره اجازه پیداوي چې هغو ځایونو ته ننوزي چې لږ اضطراب لري .

تشخيصي ارزونه (Diagnostic Evaluation)

د بېخایه دار گډوډي هغه وخت تشخیص کيږي چې نیغ په نیغه تاریخچه واخیستل شي او اړین لابراتواري او فزیکي معاینات ترسره شي ، ترڅو طبي لاملونه رد شي . په ځانگړي ډول قلبي حالتونه لکه د ریتم بې نظمي ، د ساما تو غیر نورمالټیاوي ، او د اکليلي شراينو ناروغی ، باید په ډېرې څیرکۍ سره را وایستل شي ، د روان هڅوونکو کارونه لکه کوکابین ، یا کرېستال امفیټامین باید همدا رنگه رد شي .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

د بېخایه دار گډوډۍ باید د نشيي توکو له نېغو فزیولوژیکو اغیزو او د عمومي طبي حالتونو (په ځانگړي توگه قلبي حالتونو ، یا قسمي مغلفي صرع) څخه بېل شي . د بېخایه دار حملې په نورو رواني گډوډيو لکه له ټولني بېخایه دار او OCD کې و نه شمېرل شي .

تدبیرونه (Management)

د بېخایه دار گډوډيو اساسي درملنه : درمل درملنه ، او د پېژندنې سلوکي درملنه او یا دوی دواړه یو ځایي ده ، ځانگړي درې حلقوي د خپگان ضد درمل ، ځانگړي مونو امینو اکسیدازنهي کوونکي (MAOIs) د سېروتونین د دوهم ځلي جذب د اخذو انتخابي نهې کوونکي (SSRIs) او غښتلي اغیزلرونکي بنزودیازېپین په کنترول شویو څیرنو کې اغیزمن ښودل شويدي د پېژندنې سلوکي درملنه

(Cognitive Behavioral Therapy یا CBT) د سیالمننیا تمرینونه ، او د حساسیت له مینځه وړل ورسره یوځایي ، اولارښودونکي ښوونه چې د ناروغ سره مرسته کوي ترڅو و پوهیږي چې د ده د بېځایه دار د حملو لامل د ده د بدن د احساساتو د بېځایه انګېرنې پایله ده ناروغ شونې ده وروسته و پوهیږي چې د ده احساسات بی زیانه او په ځان کې محدود دي ، کوم چې بېځایه وحشت راوړونکی غبرګون پیدا کوي . د مخامخ کولو درملنه په کوم کې چې ناروغ د ډېر دار وونکو تحریکاتو سره مخامخ کیږي ، د ګټې ګونې نه د دار په درملنه کې اغیزمن ښودل شویدي .

ځانګړی بېځایه دار (Specific phobia)

ځانګړی بېځایه دار یوه اضطرابي تشوش یا ګډوډي ده چې د ځانګړو شیانو او ځایونو څخه په شدید دار) لکه ماران، لورځایونه (باندې وصفی ده . دا ډېره دودیزه رواني ګډوډي ده . DSM-IV د ځانګړي بېځایه دار معیارونه په ۴-۴ لمبر جدول کې راښودلي دي . DSM-IV څلور ډلې ځانګړي واره ګروپونه د ځانګړي بېځایه دار لپاره را پېژندلي دي ، او په یوه عمومي ډلبندي کې : (۱) دحبواناتو ټیپ ، (۲) دطبیعي چاپېریال ټیپ ، (۳) دویني د تزریق د زخم ټیپ ، (۴) د موقعیت ټیپ او (۵) نوره ټایپونه ، دي .

اپیدیميولوژي

ځانګړی بېځایه دار په ښځو کې د سربو په پرتله ډېر پېښیږي او د ژوند په موده کې ۲۵% لیدل کیږي ځانګړی پیل یې د ماشومتوب عمر دی په ډېرو کېسونو کې د دوولس کلنې د مخه لیدل کیږي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د بېځایه دار ګډوډی چې د ځانګړي بېځایه دار ګډوډي پکې شامله ده ناروغ دی ته تیاروي چه له کورنۍ څخه وتېښتي . د سلوکي نظریو څښتنان استدلال کوي چې بېځایه دار دا ور زده کوي چې باید د ضربه راوړونکو پېښوسره جوړه شي .

کلینیکي څرګندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

بېځایه دار د ځانګړو شیانو، ځایونو، کرنو، یاموقعیتونو څخه یو نه جبران کېدونکی دار دی چې په رښتوني توګه هېڅ یوه برخه زیانمنه نه ده . DSM-IV معیارونو ته په کتوسره د ځانګړي بېځایه دار ګډوډی لپاره باید یو ناروغ اوږد مهاله، ښکاره دار چې د ناروغ له خوا یې سختوالی اوبې دلیلوالی په ګوته کیږي چې د دار د ځایونو د شتون او یا د ځانګړو شیانو او موقعیتونو د انتظار وروسته څرګند

کړي . سر بېره پردې دهڅوونکوسره په مخامخ کېدو کې باید څه ناڅه په ټا بت ډول سره د اضطراب غبرگون وزیروي ، د پرېهز ماتولو یا د ترسناکومو قعیتونو د فشار له امله باید ورځنۍ کړنې یا اړیکې وپیاوړې شي . هغوی چې له ۱۸ کالونو ځوان وي (ځوان خو له ۱۸ کالونو کم وي) باید اعراض یې لږ تر لږه شپږ میاشتي پایښت ومومي .

۳-۴ جدول د ځانگړي بېخايه ډار لپاره معیارونه راښيي :

Fear ډار: سخت ډار له معلومو شیانو یا موقعیتونو څخه (لکه ماران، اولور ځایونه) .
Anxiety اضطراب: په بیرني توگه ښکاره اضطراب کله چې د ډاروونکو تحریکاتو سره مخ شي .
Insight درک: ناروغ په دې پوهېدلی شي چې دا ډار افراطي اوبې دلیله دی .
Avoidance لیرې کېدنه: د ډار لرونکو تحریکونو یې لیرې کول یا رایسټل دېر اضطراب او پرېشانی سره یوځای وي .
Impairment وپیاوړې: په دې کسانو کې د اضطراب، رواني فشار اولیرې کېدو لامله وپیاوړې راځي .
Duration پایښت: پایښت یې لږ تر لږه شپږ میاشتي دی (په هغو کسانو کې چې له ۱۸ کالونو ځوان وي) .
Specific ځانگړني: دا اعراض په نورو حالتونو کې په ښه توگه نه څرگندېږي .

Adapted from the American psychiatric association . diagnostic and statistical manual of mental disorder .4th.ed, Washington .DC; American psychiatric association .2000.

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

اساسي توپيري تشخیص یې د نور رواني گډوډیوسره (لکه د ښوونځي نه لیرې کېدل د بېلتانه په اضطرابي گډوډیو کې) د اضطراب او ډېر ډار سره وي .

تدبیرونه (Management)

د ماشومتوب د مهال د بېخايه ډارگډوډی ښايي د عمر په لوړېدوسره په خپله ښېگړه و مومي کله چې ترپاڅه عمره پورې پایښت و مومي مزمني کيږي ، همدارنگه دوی په نادر ډول د بېسپکي لامل گرزي . د مخامخ کولو درملنه یې په سیستماتیک ډول د حساسیت ورک کول ، او یا ډوبول یې غوره درملنه ده ، په دې ځای کې د درملو ونډه لږه ده .

له ټولني بېخايه دار (Social Phobia)

له ټولني بېخايه دار (همدارنگه د ټولنيز اضطراب د گډوډي په څېر پېژندل شوی دی) يوه اضطرابي گډوډي (تشوش) دی په کوم کې چې ناروغ په عامه ځايونو او موقعيتونو کې له پوښتلو څخه وېره کوي (لکه بيانيي ورکول او يا په ټولگي کې خبرې کول) . دا گډوډي ښايي چې عمومي او يا په يوه ځانگړي موقعيت پورې تړلي وي . DSM-IV يې معيارونه په (۳ -۴) لمبر جدول کې ښودلي دي . د معيارونو منځپانگه يې داسې يوې شاوخوا ته چې په هغې کې بايد يو طبي حالت شتون ولري اړوند کيږي (لکه پسيوريزيس) . مگر ټولنيز اضطراب د پسيوريزيس اړوند نورو افکارو سره اړيکي نه لري بلکه د يوه د ماتېدلو د اواز څخه دار دی (لکه د غړولو د الې تيارول اونور) . که چېرې اعراض په ډېرو ټولنيزو موقعيتونو کې وليدل شول نو ټولنيز بېخايه دار په يوه عمومي بېخايه دار ځانگړی کيږي .

اېډيوميولوژي

ټولنيزه فوبيا په ښځو او سړو کې په برابر ډول ليدل کيږي او د ۳-۵% پوري وگړي پرې اخته کيږي ځانگړی پيل يې په نوي ځوانۍ کې دی په ډېرو کسانو کې له ۲۵ کلنۍ د مخه ليدل کيږي.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د بېخايه دار گډوډی چې د ټولني نه د بېخايه دار گډوډي پکې شامله ده د کورنۍ نه تېبنتي ته يې پام وي ، د سلوکي نظرياتو لرونکي څرگندوي چې په فوبيا اخته کسانو داسې زده کړي چې دوی د ټکونکو پېښو سره جوړه شي ، ځينې د نظر څښتنان را ښيي چې په ردلوکي افراطي حساسيت ښايي د ټولني نه د بېخايه دار گډوډی سایکولوژيکه سريزه وي .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه اود رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

د ټولني نه بېخايه دار د داسې موقعيتونو نه دار په کوم کې چې شخص د نا آشنا وگړو او يا د نورو د پوښتنو سره د مخامخ کېدو د شونتيا په دار سره وصفي دي . د يوه ټولنيز دار لرونکي موقعيت سره مخامخ کېدل بايد څه ناڅه په ثابت ډول يو نه جبران کېدونکی اضطرابي غبرگون را وپاروي ، د ليري والي پرېښودل او يا د دار لرونکو موقعيتونو څخه پرېشاني بايد ورځنۍ چاري او اړيکي ويجاړي کړي ، په دې کسانو کې چې عمر ونه يې له اته لسو کالونو ځوان دي اعراض بايد لږ تر لږه شپږ مياشتې پايښت

و مومي ، ټولنيزه فوبيا همدارنگه شوني ده چې عمومي شي (ناروغان نږدې له ټولوموقعيتونو ډاريري) اويا په يوه ځانگړي موقعيت پورې تړلي وي .

۴-۴ لمبر جدول د ټولنيزي فوبيا (ټولنيزي اضطرابي گډوډۍ معيارونه رابښي) :

Fear وپره :د ټولني او يا د داسي حالت درامينځته کېدونه ډارچي سرې تر فشار لاندې راځي او يا د بل چا له خوا تر پوښتنو او ترڅيرکتلو لاندې راځي سخت ډار ته ويل کيږي .
Anxiety اضطراب : د ترسناکو حالتونو سره د مخامخ کېدو پرمهال اضطراب دی .
Insight احساس : شخص دا درک کوي چې دارشديد اوبي دليله دی .
Avoidance ليرېوالی : د ترسناکو موقعيتونو ليرېوالی يا د ډېرو فشارونو د زغم سره يوځای وي .
Impairment ويجاري : د اضطراب نه ليرېوالی د دندو ويجاري راولي .
Duration پايښت: په هغو کسانو کې چې له اته لسو کالونو څخه ځوان وي لږ تر لږه شپږ مياشتې پايښت مومي .
Specific ځانگړتيا : په بل يوه حالت کې دا اعراض دومره ښه نه ښکاريږي .
Context زمينه : کله چې يو رښتونی طبي حالت شتون لري ، مگر ډار او اضطراب د طبي رښتوني حالت اړوند نه وي .
Adapted from the American psychiatric association .diagnostic and statistical manual of mental disorder ,4 th ed Washington,DC; American psychiatric association,2000.

ټوپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

اساسي ټوپيري د نورو رواني تشوښاتو يا گډوډيو سره (لکه د ښوونځي څخه محروميت د بېلوالي اضطرابي گډوډۍ) چې د اضطراب او يا ډارنتوب سره څرگنديږي .

تدبيرونه (Management)

د ټولنيزي فوبيا خفيف شکلونه شوني ده چې (د پېژندنې په سلوک درملني) بيا CBT سره تداوي شي مگر ډېر ناروغان طبي درملو لکه : مونوامينو اکسيداژنهي کونکو (MAOIs) د بيتا اخنونهي کونکو، د سپروتونين د اخډو د دوهم ځلي جذب انتخابي نهې کونکو (SSRIs) ،الپرازولام اوکابا پنتين (Gabapentine) د ټولنيزي فوبيا په درملنه کې په برياليتوب سره پرمخ ځي ، SSRIs داسې ښکاري چې يوه ډېره اغيزمنه درمل درملنه ده . CBT د مخامخ کولو کرنا لاره پرمخ وړي لکه غوټه کول (ډوبول) او سيستماتيک حساسيت ورک کول ترڅو په ډار لرونکو موقعيتونو کې اضطراب رالږ کړي

. ملاتريزه فردي اوگروپي روان درملنه مرسته کوي ترڅو پرځان ډاډ بيا پر ځای اوپه ترسناکوځايونو کې يې جرت غښتلی شي .

دعمومي اضطراب گډوډي (Generalized Anxiety Disorder)

دعمومي اضطراب گډوډي (GAD) د دوی د ژوند په هر اړخ کې په رښتوني ډول په سختو اغيزکونکو ځورونو سره چې د اضطراب فزيکي اعراض ور سره يوځای وي وصفي ده . د عمومي اضطراب لپاره معيارونه د DSM-IV له مخې په ۵-۴ لمبرجدول کې ښودل شويدي . گډ اعراض يې فزيکي او رواني اجزاوي روښانه کوي . د معيارونو د منځپانگې اساس چې پر اضطراب متمرکز دی داسې ښوونه کوي چې د |محور نوروحالتونو کوم عرض ته اړوند نه وي (د بېلگې په ډول د ډار په گډوډي کې د ډار د حملې نه سخته وېره د عمومي اضطراب عرض نه دی) .

اېډيمپولوژي

د ژوند پرمهال د عمومي اضطراب پېښې څه ناڅه ۵ % دي . د ناروغی د پيل ځانگړی وخت د شل کلني د مخه دی مگر ښايي چې گډوډي په هر عمر کې پيل وکړي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

ارثي څيړني راپه گوته کوي چې د عمومي اضطراب گډوډي دواړه ارثي او چاپېريالي اېتيولوژي لري . د سپروتونزټريک ، نورادرينزټريک او GABA-ergic عصبي ناقليو د سيستم اړيکي د عمومي اضطراب د گډوډی سره څيرل شوي دي ، مگر بيولوژيکه اېتيولوژي يې ناڅرگنده ده . د پېژندنې د سلوکي نظريو څښتنان ټينگارکوي چې د عمومي اضطراب گډوډي د پېژندنې د ويجاړی له امله په کوم کې چې ناروغان يو موقعيت په ناسمه توگه له خطر ډک انگېري کوم وخت چې نه دی ، رامېنځته کيږي .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

دعمومي اضطراب د گډوډی ناروغان د ژوند په هره برخه (د دندې په ترسره کولو ، روغتيا ، زوجي اړيکو او ټولنيز ژوند) کې په رښتوني ډول زيات پرېشانه وي . د دوی د ډار حملې او د فو بيا نورډولونه ، وسواسونه او جبري انگيزي نه لري . بياهم دوی ډېر نفوذ کوونکی اضطراب او پرېشاني (ترسناکي ليدنې) د يوشمېر پېښو او يا کړنو په وړاندې چې ډېرې ورځې ليدل کيږي لږ تر لږه شپږمياشتې وي ، څرگندوي . دوي بايد همدارنگه د پرېشاني په کنترول کې ستونزې ولري او دا بايد لږ تر لږه د

لانډېنيو اعراضوڅخه د دريو سره : ناکراري ، په اسانۍ سره بي ميني توب ، په فکري تمرکز کې ستونزي ، يا فکري تشه ، تخرشيت ، عضلي شخي او د خوب گډوډي ، يوځای وي .

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

په عمومي اضطرابي گډوډۍ کې پراضطراب او پرېشاني تمرکز بايد د | محورنورو تشوشاتو يا گډوډيوته اړوند نه وي د بېلگې په ډول اضطراب او پرېشاني بايد د ډار د حملو د لرلو له امله نه وي (لکه د ډار په گډوډيوکي)، او په عامه ځايونو کې خجالت کېدل (د ټولنيزې فوبيا په شان) .

۵-۴ المبر جدول عمومي اضطراب د گډوډۍ تشخيصي معيارونه راښيي :

اضطراب او پرېشاني : زياتېدونکي پرېشاني او اضطراب ډېرې ورځې د شپږو مياشتو په موده کې د ډول ډول پېښو او موقعيتونو اړوند .
پرځان کنترول نه لرل : پرېشاني چې کنترول يې ستونزمن وي .
ورسره گډ اعراض : اضطراب او پرېشاني چې لږترلږه درې له له لانډېنيو شپږو اعراضو ورسره يوځای وي :
<p>۱ - نا ارام ، کوک شوی او يوازي شوی وي .</p> <p>۲ - ژرستري کېدل .</p> <p>۳ - په فکري تمرکز کې ستونځې .</p> <p>۴ - په قهر کېدل .</p> <p>۵ - عضلي شخوالي .</p> <p>۶ - د خوب گډوډي .</p>
زمينه يا منځپانگه : د اضطراب او پرېشاني تمرکز د نورو رواني ناروغيو په زمينه کې نه ليدل کېږي .
ويجاړي : اضطراب او پرېشاني په پام وړ ډول دندې ويجاړوي .
ځانگړتيا : اضطراب او پرېشاني : د درملو ، د عمومي طبي حالتونو او يا د نورو رواني حالتونو لامله نه دي پيدا شوي .
Adapted from the American psychiatric association . diagnostic and statistical manual of mental disorder 4 th Ed. Washington, DC; American psychiatric Association, 2000.

تدبيرونه (Management)

د عمومي اضطراب فارمکولوژيکه درملنه په بنزوديازپين سره ده ، او بوسپيرون (buspirone) چې د بنزوديازپين پرته يو اضطراب حلونکی دی) ، د سپروټونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهی کونکي (SSRIs)، گاباپنتين (Gabapentin) او بيتا بلاکر هم کارول کېږي خو بنزوديازپين ډېر

اغیزمن دي . د درملني موده د درملو د زغم (Tolerance) او روږدي کېدو په خطر پورې تړلي ده ، داسترخا ورکولو تخنیکونه هم په درملنه کې د ځينو بریاوو سره کارول شوي دي .

له ضربي وروسته رواني فشار راوړونکی گډوډي (Post Traumatic Stress Disorder)

له ضربي وروسته رواني فشار راوړونکی گډوډي يوه اضطرابي گډوډي ده چې په اوږدمهاله توگه ناروغ ته ضربه تکراري څرگنديږي او له هغې يې د بيا راتلو له امله ليرې کېدو ته هڅوي اوډېره تخريشوونکي وي ، و صفي ده . د DSM-IV له مخې په ۶-۴ لمبرجنول کې د PTSD لپاره معيارونه په گوته شوي دي : دخپلې راتلونکي د لنډوالي احساس (اووم عرض د ليرېوالي اوبې حسې نه ټيټ) داسې يواحساس دی چې ژوند پای ته رسېدلی دی او راتلونکي پلانونه ورته په زړه پورې نه دي . يوه حاده PTSD هغه وخت تشخيص کېږي چې اعراض له دريو مياشتو نه لږ دوام وکړي ، له دريو مياشتو وروسته PTSD مزمنه گڼل کېږي که چېرې د رواني فشارونو لاندې په شپږو مياشتو کې اعراض ونه ليدل شول نود PTSD خنډ من پيل تشخيص کېږي .

اېډيمبولوژي

د PTSD بېبڼې په سړيو کې (۵ ، ۰ %) او په ښځو کې (۲ ، ۱ %) اټکل شويدي ، PTSD بڼايي په هر عمر کې له ماشومتوبه بيا تر پاڅه عمر پورې وليدل شي اوبڼايي له لومړنۍ ضربي وروسته په گړيو ، ورځو يا کله په کالونو کې وليدل شي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د PTSD په ايتيولوژي کې مرکزي لامل ضربه ده . دلته د PTSD لپاره ځيني زمينه جوړوونکي اړين لاملونه شته ځکه ټول خلک چې ورته ضربه وينې اعراض پکې نه پيدا کېږي د مقناطيسي اهتزازاتو پرمټ تصوير اخيستنه (MRI) په PTSD کې په هېوکامپال کې دحجم د بدلون د نظريې ملاتړ کوي .

۶-۴ لمر جدول د ضربې وروسته د فشار راوړونکې ګډوډې تشخيصي معيارونه راښيي:

<p>۱- يوشخص چې ځان په يوه پېښه کې په خپله په تېره اويا يې ليدلي اويا له دې ډاره چې دېن سلامتې يې خپله يا نوروله لاسه ورکړيده</p> <p>۲ - شخص دسخت ډار احساس کوي له يوازې پاتې کېدوکرکه او وحشت لري .</p>	<p>د ضربوبيا چاپېريال اويا دواړه سره</p> <p>وي</p> <p>مخامخ کېدل</p>	
<p>۱- فشار راوړونکي تکراري لاسوهونکي تصويرونه،افکار د پېښې ترک کول دي .</p> <p>۲-دپېښې ويجاړونکي تکراري خيالونه .</p> <p>۳-ددي احساس چې ضربه په ټولوبرخوکې پېښه شوي (بيا را ژوندي کېدل ، دلپيدوناسموالی ، بياتازه کېدل اوبرسامات)</p> <p>۴ - له دې نه سخته ټولنيزه اورواتي پرېشاني چې دپېښې دپاتې شونوسره به مخ شي .</p> <p>۵ - په دې کومان چې دپېښې نه يوه پاتې ده سخت غبرگون .</p>	<p>ضربه لرونکي پېښې په يوه اويا دپېرولارو دوهم ځلي راګرزي .</p>	<p>دضربې دوهم ځلي راګرځېدل</p>
<p>۱ - دخان ساتني فکرونه،احساسات دتراوما په برخه کې خبري کول</p> <p>۲-دځينوګرو،خايونواوخلکو نه چې دتراوما پاتې شوني دي ځان ساتل .</p> <p>۳-چې دتراوما ارزښتمني برخي دوهم ځلي ووايي بي وسه دي .</p> <p>۴-دچاروسره بي مينه او علاقه لږه ده</p> <p>۵ -ددي احساس چې يوازې دې اونورورڅخه کرکه لري</p> <p>۶ - دهيجان اوعاطفي د دايري تنګوالي .</p> <p>۷ - دپېرې لنډې راتلونکي فکر کول .</p>	<p>دتراوماټيکو پېښو دپاتې شونوڅخه اودعمومي هيجاني حالت دبي پروايي (دري اويا دپېرله دلاندپېوااعراضونه)</p>	<p>ځان ليري کېدل اوبي پرواکېدل</p>
<p>۱ - دخوب ستونځي .</p> <p>۲ - قهر اوغوسه کېدل .</p> <p>۳ -دقفرکي تمرکز ويجاړي .</p> <p>۴-دپېر به خوبي .</p> <p>۵ - په زياتېدونکي توګه له ځايه ټوپ اچوونکي غبرګون</p>	<p>بفزيولوژيکو او رواني زياتېدونکو کين خوادووا دپېرو اعراضونشون ته اړتيا ده .</p>	<p>دتحريک کېدو زياتوالي</p>
<p>موده :اعراض له يوې مياشتې دپېر پايښت مومي .</p>		
<p>و يجاري : دپام وړويجاړي د دندو په تر سره کولوکې شتون لري .</p>		

Adapted from the American psychiatric association. diagnostic and statistical manual of mental disorder ,4th ed.washington,DC;American psychiatric association,2000.

کلينيکي څرګندونې (Clinical Manifestations)

(History and Mental Status Examination) تاريخچه او د رواني حالت کتنه

هغه وګرې چې يوه تراوماټيکه پېښه يې زغملي لکه (جګړه ، پر بدن حمله، زنا اوانفجار) کوم چې دوی تجربه کړي ،يا يې ليدلي اويا په رښتيا سره د سختې او شديدې مړينې سره مخ کېدل ، سخت جسمي زيان يا د بدني سلامتيا په ختم تهديد شوی وي . تراوماټيکي پېښې په وروستيو کې د نېغو تکراري تصويرونو يا خيالونو يا نېغو تکراري خبطونو ، برساماتو يا د پېښې د بيا تازه کېدلو په څېر بيا را څرګنديږي . په يوه همغاړي کونکي هڅه کې دا ناروغان داسې هڅه کوي چې د پېښې د بيا راتلوڅخه ځان وساتي . دپېرخله نېغ رواني مېکانيزمونه (لکه نه همغږي اوبي احساسه کېدل) او يا رښتونی

لیرپوالی له هغی شاوخوا نه چی د پېښی بیارا یادول تحریکوي ،دوی همدارنگه د نورو نه د بېلوالی احساس څرگندوي او د اوتونومیک لورتخړیش شواهد څرگندوي .

توپیری تشخیص (Differential Diagnosis)

هغه اعراض چی PTSD تمثیلوي بنایي په خپگان ، دعمومي اضطراب په گډوډي ، د بېخایه ډار په گډوډي ، د جبري وسواس په گډوډی یا Obsessive Compulsive Disorder یا OCD کي او د همغږی نه لرلو په گډوډی کي هم ولیدل شي ، کوم وخت چی اعراض د PTSD پېښی کوي دا توپیر باید په گوته شي چی اعراض له ټولو دريو کتگوریو څخه دي او که نه ؟ نو یو تشخیص چی وړاندی ویل شوي دي کښېږدی .

تدبیرونه (Management)

درملنه د اعراضو د یو ځایوالي په تگ لوري ، سایکوفارمکولوژیک موادو (توکو) او روان درملنه (گروپي او یا فردي) ترسره کیږي . او SSRIs لږ تر لږه د شپږو میاشتو لپاره کارول کیږي ، چی د PTSD اعراضو د لږولو لپاره ډېره اغیزمنه درملنه ده . دري حلقوي خپگان ضد درمل (TCAs) او مونوامينواکسیداز نهی کوونکي (MAOIs) همداراز اغیزمن دي . پروپرانولول او نور بیتابلاکر د اعراضو له ودی څخه مخنیوی کوي . که چېرې د ضربی وروسته پروخت وړکړل شي . روان درملنه اغیزمنه ده او باید په ځانگړي ډول د تراوما د طبیعت سره پیوند ولري ، د مسولیت نه د وتلو د درجی د لوروالي مهارت او د ناروغ نه د ملاتړ کولو سیستم ناروغ ته مناسب دی .

د حاد رواني فشاراورونکی گډوډي (Acute Stress Disorder)

د حاد رواني فشاراورونکي گډوډی په سمه توگه په جزیاتوسره نه شي تشریح کېدی مگر تشخیصی معیارونه یې د PTSD تشخیصی معیارونو ته ورته دي . حاد رواني فشاراورونکي گډوډي داسی نوم دی چی :په حاد ډول سره په ځان کي محدود یو حالت رانیږي چی لږ تر لږه دوی ورځی او ډېر تر ډېره څلورونی پایښت مومي . د دی حاد پیل باید د یوی تراوماتیکي پېښی وروسته په څلوروونیو کي راشی ، دحادرواني فشاراورونکي گډوډی او PTSD ترمنځ لوی توپیر دهغه مزموالی دی ، په یوه چا کي د حاد رواني فشاراورونکي گډوډی د لومړني تشخیص وروسته کولی شوچی د PTSD تشخیص کښېږدو که چېرې شدید اعراض د تراوما سره په مخامخ کېدو کي له څلورو اونيو زیات پایښت وکړي د

درملنی مداخله د حاد رواني فشار اورونکي گډوډی پرمهال د PTSD د اعراضو د رامنځته کېدو په مخنیوي کې بنیایي مرسته وکړي مگر پدی اړوند نورو زیاتوڅیړنو ته اړتیا ده .

د جبري وسواس گډوډي (Obsessive Compulsive Disorder) یا OCD

یوه اضطرابي گډوډي ده په کوم کې چې ناروغان تکراري وسواسونه او جبرونه چې د پام وړ پرېشاني لامل کیږي او د دوی د ژوند د پام وړ برخه نیسي ، څرگندوي . ۷- ۴ لمر جدول د DSM-IV پر بنسټ د دې حالت لپاره تشخیصي معیارونه راپه گوته کوي .

ایډیومیولوژي

د ژوند په موده کې یې پېښېدل ۲-۳٪ پورې دي ځانگړی پیل یې د شل کلنۍ د مخه او د نوي ځوانۍ اخري وخت ترمینځ موده ده ، مگر د ناروغانو دریمه برخه د پنځلس کلنۍ د مخه د OCD اعراض ښيي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د OCD سلوکي ماډلونه ادعا کوي چې وسواسونه او جبرونه د کلاسیکو او عملي شرط جوړولو په اوږدو کې پیدا او زغمل شوي دي . په زړه پوري ده چې OCD په پراخه پیمانته د دماغو له صدمې او یا ناروغیو (لکه د سرضربه ، د حملوگډوډي ، د هوچن سن گډوډي) وروسته لیدل کیږي ، او ارثي څیړنې ښيي چې مونوزایگوت جوړه د پای زایگوت په پرتله د OCD لوري یو ځایي پېښې ښيي ، دا موندنې د دې گډوډی لپاره د بیولوژیک بنسټ ملاتړ کوي . د سېروتونین عصبي لېږدوونکی د یوه پیغام وړونکي په څېر په وسواسي افکارو او جبري سلوک کې ونډه اخلي ، عصبي تصویر اخیستنه پردې دلالت کوي چې ویل شي چې د دماغو ډېرې برخې اغیزمنې شوي دي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

په OCD اخته ناروغان وسواسونه او جبري انگیزي څرگندوي ، وسواسونه تکراري ، مداخله کوونکي ، خیالونه ، افکار او تصویرونه دي چې د لیدو وراضطراب او پرېشانی سبب گرزي او Compulsions یاجبرونه د فزیکي او رواني کړنولپاره تکراري ارادي دي چې په عمومي توگه د وسواسونو په وړاندې غبرگون دی د اجباري هڅو او کړنو موخه دا ده چې وسواسونه خنثی کړي ، اضطراب را لږ کړي یا په کوم له سحره ډک ډول د وحشتاکو پېښو او موقعیتونو مخنیوی وکړي .

<p>وسواس : مداخله کوونکي نامناسب اضطراب ، پرېشاني تحريکونکي افکار ، انگيزی اويا تصويرونه دی . ويجاروونکي افکار ، انگيزی ي يا تصويرونه درېتونې ژوندله ستونز وڅخه سخته ستونزه ده . شخص هڅه کوي چې ويجاروونکي فکرونه انگيزی او تصويرونه کنترول ،بی ارزښته گڼل اويا مات کړي . شخص دالحاسوي چې دا ويجاروونکي فکرونه ، انگيزی او تصويرونه د ده يا د دي دخپلومغزو څخه راوتلي دي . جبرونه درتل شوي تکراري سلوک پارواني کړني رول لوبوي اوياوسواسونوته غبرگون دی په همدی ترتيب سره سلوکونه او رواني کړني داسی موخي لري چې پرېشاني لره کړي يا د وپروونکوپايلو مخنيوی وکړي دوی په اساسي توگه دخپلي خونې دپايلسره يوځای نه وي اوياډېر په هغه محورونکوي وي چې لازم وي</p>	<p>وسواسونه شخص يوله وسواس ياجبرونو ياجبرونه : څخه يا دواړه لري</p>
<p>درک يالحساس : شخص دخپلي ناروغی خپني برخي مشخصي کوي داچې وسواسونه اوجبرونه سخت اوبي دليله دي .</p>	
<p>ويجاري : وسواسونه اوجبرونه ددی لامل کيږي چې پرېشاني ،مداخله ، اودپام وړ ويجاري په نورماله دندی ترسره کولوکي په نښه کړي .</p>	
<p>ځانگړنی : وسواسونه اوجبرونه په بل ۱ محور ،طبي يا درملواروندحالتونوکي ښه نه دي څرگندشوي .</p>	
<p>4 که چېرې يوشخص دخپل وسواس اويا جبرونو په بي دليلوالي ونه پوهيږي نوله يوه بېسکه درک سره يوځای دOCD تشخيص اېښودل کيږي .</p>	

adapted from the American psychiatric association ,diagnostic and statistical manual of mental disorder,4th ed.washington,DC; American psychiatric association, 2000.

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

دا ارزښتمنه ده چې په OCD کې وسواسي افکار په شيزوفرېني او نورو رواني گډوډيوکي له هډيانې افکار وڅخه بېل شي . وسواسونه همېشه ناغونېدل شوي ، مقاوم او د نارو غانو پواسطه درک کيږي چې د دوی د خپلو افکارو زېږنده دي په داسی حال کې چې هډيانات په عمومي ډول د نارو غانو له افکارو بېل گڼل شوي او نارو غان ورسره مقاومت نه کوي .

تدبيرونه (Management)

د بيژندنی سلوکي درملنه (CBT)، کلو ميپرامين او SSRIs بنودل شوي چې د OCD په درملنه کې پوره اغيزمن دي ، همدارنگه لږڅيړني شويدي چې د سيستماتيک حساسيت له مينځه وړلو ، غوټه کولو ، او د غبرگون د مخنيوي سلوکي تخنيکونه په برياليتوب سره د جبري انگيزو په درملنه کې کارول شويدي . د بېلگې په ډول يوڅرک چې په يوه شي باندې د ککرټيا څخه ډاريري ، نودا شی په درملنه کې په تکراري ډول وکاروی تر هغوچې د دی ترسناک شي په شتون کې د مخنيوي پايله په لاس راشي .

اساسي ٽڪي (Key Points)

- د بڻخايه ڊارگڊوڊي شوني ده چي د گني گوني څخه د ڊار سره يوځاي يا دهغه پرته وليدل شي او له انتظاره وتلي بيڻخايه ڊار په حملوسره وصفي ده .
- د بڻخايه ڊارگڊوڊي د خپگان په ضد درملو، بنزوديازيبين او د سلوڪي پيژندنې په تخنيکونو تداوي کيږي
- خانگري بيڻخايه ڊار د خانگرو شيانو، ځايونو، کړنو يا موقيتونو څخه يو سخت ڊار دی ، اوپه %۲۵ وگرو کي په ځينو ځايونو کي ليدل کيږي .
- ټولنيز بيڻخايه ڊار له دي څخه ڊار دی چي د نورو د پوښتلوسره به مخ شي او د ژوند په موده کي د %۳ نه تر %۵ پوري پېښيري -درملنه يي په MAOIs، بيټابلاڪر، SSRIs، الپرازولام ، گاباپنتين او CBT سره کيږي .
- عمومي اضطراب د ژوند په هر اړخ کي د پریشاني د کنټرول يوه سخته ستونزه ده چي د اضطراب بدني څرگندوني ورسره يوځاي وي .
- دعمومي اضطراب گډوډي په بنزوديازيبين ، Buspirone ، SSRIs بيټابلاڪر ، گاباپنتين او د سيالمنټيا په تخنيکونوسره تداوي کيږي .
- PTSD تراوما ته دغيرگون په څېر ليدل کيږي ، او د تراوما په بيا تجربه کولو او په هغوڅو کولو سره چي د تراوما د بيا راگرزېدلو او زيات تحريک کېدلو څخه ځان وساتي وصفي ده .
- د PTSD د خانگرو اعراضو په تگ لوري درملنه په درملو او روان درملنه سره کيږي .
- OCD يو پرېشانوونکی حالت دی چي په تکراري وسواسونو او جبرونوسره وصفي دی .
- OCD په CBT کلومپرامين ، SSRIs سيستماتيک حساسيت ورک کولو ، غوټه کولو او دغيرگون څخه په مخنيوي يي درملنه کيږي .

پنځم څپرکی

د شخصیت گډوډی (Personality Disorders)

د شخصیت گډوډی د رواني گډوډيو د تشخيصي او احصايوي څلورم چاپ لاسوند (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder 4th edition (DSM-IV)) له مخې په II محورکي د بلندي شويدي . د شخصیت د گډوډيو لس ډولونه په ډله ايز بنسټ چي په ستره کي يي ځانگړني سره ورته دي د بلندي شوي دي : دلته دري د شخصیت د گډوډيو ټولگي په گوته شوي لکه : عجيب اود مرکز نه لرونکي ډله ايزگروپ ، ډراماتيک او هيجاني ډله ايزگروپ او مضطرب او ډارن ډله ايزگروپ شخصیتونه دي (۱-۵ لمبر جدول) . DSM-IV د شخصیت د گډوډی لپاره عمومي تشخيصي معيارونه په ۲-۵ لمبر جدول کي رابنيي : د شخصیت په گډوډی اخته شخص لپاره معيارونه په لاندې ډول سره بيانيري : د شخصیت گډوډي ډېر ځله يو د بل د پاسه د اعراضو رامنځته کېدنه ده (۳-۵) لمبر جدول د لومړنی ځاني دفاع مېکانيزمونه رابنيي (دځاني دفاع مېکانيزمونه بحث په رواني نظريو کي په اووه لسم څپرکي کي وگورئ) چي د شخصیت د گډوډی په رامنځته کېدو کي موندل شوي دي . يوشخص همدارنگه ډول ډول دفاعي مېکانيزمونه کاروي .

عصبي بنسټ (Neural Basis)

د رواني تحليل پخوانی نظريي د شخصیت په گډوډيو کي د ماشومتوب مهال د ودې پرونده متمرکزې وي ، ډېرې اوسنۍ په علمي بنسټ ولاړې نظريي د شخصیت په گډوډی کي د عصبي بيولوژي او پرمختلونکي روانپوهني پر ونډه ټينگار کوي . رواني موندنې د شخصیت په جوړولو کي د ارثيت او چاپيريال د دواړو د اغيزو ملاتړ کوي ، په ځانگړي ډول نوي پيداشوي نظريي په زيان منونکو اشخاصو کي د سرحدي شخصیت د گډوډی په جوړولو کي د فزيکي او روحي تراوما د ونډې ملاتړ کوي ، د دماغو د تصويرونو کتنه د شخصیت په ځينو گډوډيو کي د دماغو د جوړښت او دندو د بدلونونو د شتون ملاتړ کوي . همدارنگه DSM-IV د شخصیت د گډوډی معيارونو ته ډېرې معاصرې (نږدې) څيړني دوی تر دي کچې رسولي دي ، ځيني د نظرځاوندان (لارا او اکیسکال ۲۰۰۶م کال) څرگندوي چي د ډار او غوسې ځانگړي نښې د شخصیت په گډوډی کي د بي ترتيبه هيجان د محراق په څېر دی . نور (لکه گودمان اونور) د شخصیت د جوړښت نوري خواوي چي عبارت له :

عاطفي بي ثباتي ، انگيزي درلودنه ، برید کول ، اضطراب او د پېژندنې لاملونو څخه د یادولو وړ بولي د گټوري یاد دابنت په څېر دا مرسته کوي چې د ځانگړو اعراضو د اصليت څرنګوالی ، لکه د دار ، غوسې ، اضطراب او برید کولو په شان چې دوی د عصبي جوړښتونو سره د دوی پخوانی رېښې چې د لمبیک سیستم اړوند (په ځانگړي توګه امیګداله ، هیپوکامپاس ، او د سینګولاته ګونځي) دي (۱-۵ شکل) او د مونوامينو عصبي لېږدونکي(سېروتونین ، ډوپامين ، نوراپي نفرین) د دوی د اعراضو د بیانولو سره چې د د ماغي ناحیو لکه نیوکورتکس او عصبي لېږدونکو لکه ګاما امینوبیوتایریک اسید او ګلوتامات د ډېرو اوسنیو څیړنو پر مټ تنظیم شوي دي ، په ګوته کړو .

د الف – ټولګه (عجیب او مرکز نه لرونکی) شخصیت

Cluster A (ODD and Eccentric)

د پارانوید شخصیت ګډوډي (Paranoid Personality Disorder)

هغه کسان چې د پارانوید شخصیت ګډوډي لري پرېشانه ، بد ګومانه ، د زیان په انتظار کې وي او په جنجالونو کې ډوب وي .

اپیدیميولوژي

په ټولو وګړو کې د پارانوید شخصیت ګډوډي د ژوند پر مهال د ۰،۵ نه تر ۲،۵ پورې پېښي لري . د مزمنې شیزوفرنې او یا د ازارموندلو ذهنياتي ګډوډیو لرونکو ناروغانو خپلوان د پارانوید شخصیت ګډوډي دېر پېښېدل رابښي .

۱-۵ لمبر جدول د شخصیت د ګډوډیو ډلبندي رابښي :

د الف- ټولګه (عجیب اوبې مرکز ه)	د ب – ټولګه (ډراماتیک او هیجاني)	د ج – ټولګه (اضطرابي او ډارن)
پارانوید Paranoid	ټولنیز ضد Antisocial	لیري کیډونکي Avoidant
شیزوید Schizoid	سرحدي Borderline	په چا پورې تړلي Dependent
شیزو ټایپیا Schizotypal	هسـتریک ډولـه	دجبري وسواس لرونکي Obsessive
	Histrionic	Compulsive
	په ځان مین Narcissistic	

د لاملونو پوهه (Etiology)

مخکېني چاپېريالي زمينه جوړوونکي يې نه دي روښانه ، کورنۍ څيرنې يې دهذياني گډوډيو(د پارانوويد ډول) سره اړيکي په گوته کوي . دلته داسې ښکاري چې د شيزوفرېن کسانو د خپلوانو په مينځ کې يې پېښېدل لږڅه زيات دي .

کلينيکي څرگندويي (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

هغه وگړي چې د پارانوويد شخصيت گډوډي لري پرېشانه ، بدگومانه ، اونړۍ د ځان لپاره بد بينه وينې ، دوى د ځان لپاره د زيان ، په جنجالونو کې د ډوبېدو او غولېدلو په انتظار کې وي . دوى نه حيرانيري ، دوى د خپلې نږدې راتلونکي په سوچ کې نه دي . دوى د هيجان نه ليرېوالي ته اړ دي .

۲ - ۵لمبرجدول د شخصيت د گډوډۍ تشخيصي معيارونه راښيي :

هغه ناروغان چې د شخصيت گډوډي لري د داخلي تجربو او وسلوگونو يوه پايښت لرونکي بېلگه څرگندوي چې د پاڅه عمر کسانو اويا نوي پاڅه عمرته رسېدوله خوا څرگنديږي لکه :
۱ - له کلتوري غوښتنو څخه څرگنده سرغړونه
۲ - په شخصي اوټولنيزو چارو کې بدلون نه منونکي وي .
۳ - د پرېشاني لامل گرزې يا په ټولنيزو چارو يا کارکي ويجاړي راولي .
۴ - دا د اوږدې مودې لپاره د تجربو او سلوگونو يوه ثابتې بېلگه ده (چې په ثابت ډول ناثبته وي) .
۵ - په نورو رواني ناروغيو کې نه شي څرگندېدې .
۶ - د نشيي توکو د کارونې او نورو طبي حالتونو لامله نه شي منځته راتلې .

يادونه :د شخصيت گډوډۍ لرونکي اشخاص په معمولي توگه د رښتونو ازموينو سره په تماس کې وي مگر دوي ښايي کله چې د رښتوني رواني فشار لاندې راشي (يا يې تصور وکړي) څه له لاسه ورکړي ،يا بې لاس او بې پښوشي ، تېرېدونکي رواني اعراض ولري . د شخصيت گډوډۍ د شخصيت دهڅو سره توپير لري چې په خانگري ډول همغاري کوونکي دي له کلتوري اړخه منل شوي او د پام وړ پرېشاني او ويجاړۍ لامل نه گرزې .

Reroduced with permission from the american psychiatric association ,diagnostic and statistical manual of mental disorder ,4th ed washington,DC;american psychiatric association,2000.

دفاع	گډوډي
د باندي غورځونه يا بل چاته منسوبول	د پارانوويد شخصیت گډوډي
خيالي کتل	د شيزوييد شخصیت گډوډي
زيات قهر او غيرگون	د سرحدي شخصیت گډوډي
د همغاري کېدلونه شتون	د هستر يونیک شخصیت گډوډي
گوشه کېدل	د جبري وسواسونو د شخصیت گډوډي

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

بنسټيز توپيري تشخيص دا دی چې د رواني اعراضوسره مله پارانويا له پارانوويد شخصیت گډوډی بېله ، کرو په ځانگړي ډول ځکه چې د رواني گډوډيو سره مله پارانويا په یوسايکوز ضد درمل ځواب ورکوي.

د شيزوييد شخصیت گډوډي (Schizoid Personality Disorder)

هغه کسان چې د سکيزوييد شخصیت گډوډي لري په هیجاني توگه محدود او غواري چې گونبي پرېښول شي .

اپیدیميولوژي

په ټولو وگړو کې يې د ژوند په موده کې د پېښېدو ساحه پراخه ده ، او ۷،۵% اټکل شويده . مگر له دی امله چې د سکيزوييد شخصیت لرونکي کسان له نورو ليرې گرزې دوی په دوديز ډول په کلينيکي پراکتیک کې نه ليدل کيږي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

دلته ځينې موندنې شته چې د شيزوفرېن اوسکيزوتايپيال شخصیت گډوډی لرونکو کسانو په خپلوانو کې د سکيزوييد شخصیت د گډوډی زيات پېښېدل را په گوته کوي .

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

دا وګرې ګوښي وي ، دوی یوې ځنډې ته او بېل شوي وي ، او دوی په تجربه کولو او د هیجانانو په ښکاره کولو کې ژورې ستونزې لري او همدارنګه دوی ښه ګڼي (ترجیح ورکوي) چې ګوښي پاتې شي او په عمومي ډول په اړیکو جوړولو پسې نه وي او دا ښایي د خپلې کورنۍ د غړوسره غټ خنډ جوړکړي .

۱-۵لمبرشکل د لیمبیک سیستم اناتومي . دلوی لیمبیک سیستم په ډېرو

نورمالو دندو کې انډولونکي ونډه اخلي ، او په رواني ګډوډیو کې غیرمنظم وي

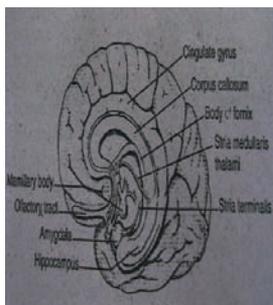
دامیکډال ، هیپوکامپال جوړښتونه ، سپنګولاتا ژيروس ،

او منځي ښلوانکي جوړښتونه ښایي د شخصیت د ګډوډۍ په ډېرو برخو

کې ارزښتمنې وي په ځانګړي ډول هغوی چې په اضطراب ، دار

غصه او بریدګونه سره وصفې وي (د اناتومي د چارټونو له شرکت

نه اخیستل شوي) .



توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

د سکیزوید شخصیت ګډوډي کېدی شي چې د ځان لیري کوونکي شخصیت له ګډوډۍ (وروسته وګورئ) او د ټولنیز بېځایه دارڅخه ، د دې حقیقت له امله چې سکیزوید کسان اړیکي نیولوته زړه نه ښه کوي ، رابېله شي ، لیري ګرزېدونکي او په ټولنیزه فوبیا اخته کسان ښایي زړه ښه کړي او اړیکي نیول ولټوي خو د دوی اضطراب د دوی د اړیکو نیولو د ظرفیت خنډ ګرزي چې اړیکو نیولو ته ورسیري . سکیزوفرنی ، ځان محوري ګډوډي ، asperger's (د ځان محوري لږشدید بدلونونه) همدارنګه د توپيري تشخیص حالتونه دي .

د سکیزوټایپال شخصیت ګډوډي (Schizotypal Personality Disorder)

د سکیزوټایپال شخصیت لرونکي کسان عجیبه ، افکار ، عاطفې ، احساسات او باورونه (عقاید) لري .

اپیدیمیولوژي

په ټولو وګروکي یې د ژوند په موده کې پېښې. %۳ دي

د لاملونو پوهه (Etiology)

څیړنې د دې گډوډۍ د کورنیو ترمینځ ټولګه را ښيي په ځانګړي توګه د هغه چا په لومړۍ درجه خپلوانو کې چې سکیزوفرنې ولري .

کلینیکي څرګندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

سکیزوټایپال گډوډي ښه نظر دادی چې سکیزوفرنې ته ورته مګر لږ شدید ، او اوږد مهاله رواني اعراض نه لري . د دې گډوډۍ لرونکي د ګوتوپه شمېردوستان او عجیبه : افکار ، عاطفه ، ادراک ، او باورونه (عقاید) لري . په لوړه کچه پرېشانه او ډېرځله پارانویید وي ، کوم چې په یوه ډېره تنګه ټولنیزه نړۍ پای مومي . د ژوند په موده کې یې د ځان وژني کچه %۱۰ ده .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

سکیزوفرنې ، هذیاني گډوډۍ ، او مزاجي (دځل) گډوډۍ چې لېونتوب ورسره وي ، غټ توپيري تشخیصونه دي .

د ب ټولګه (ډراماتيک او هیجاني) : [Cluster B (Dramatic and Emotional)]

د ټولنیز ضد شخصیت گډوډي (Anti Social Personality Disorder)

هغه کسان چې ټولنیز ضد شخصیت (ASP) ولري په تکراري ډول د ټولني ونډې او د هغه قوانینو ته ځان اړوند نه ګڼي ، او په نادر ډول د خپلو کړنو څخه پښېماني څرګندوي . اپیدیميولوژي ASP %۳ په نارینه او %۱ په ښځینه کې وي ، څه ناڅه نیمایي یې مخنیوی کېږي او څه ناڅه نیمایي یې په بندي حالت کې ASP لري .

د لاملونو پوهه (Etiology)

ASP د هغه چا په لومړۍ درجه خپلوانو کې ډېره دود ده کوم چې په ASP تشخیص شوي وي . په هغه کورنیو کې چې یو تن یې ASP ولري سري ASP اونشي توکو د روردي کېدو لوړه کچه ښيي ، چېرې چې ښځې د سوما تایزېشن گډوډۍ لوړه کچه رانښيي . یو زیږ ، دغضب ډک ، او له جنایت نه ډک چاپېریال همدارنګه خلک دي ناروغی ته تیاروي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestatons)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

هغه څوک چې ASP لري له دې دوو هریوه بڼه بڼه بڼه پټ د ټولني او د هغې د قوانینوځان ترلی نه بولي ، دوی گټه کوونکي ، دېرځله اوږده پراته ، نوروته تواني ، غوسه لرونکي او بریدکوونکي دي ، اوپه نادر ډول دوی نورو ته د زیان اړولو له امله پښماني څرگندوي . په دې کسانو کې الکلولېزم دېرځله یوځایي موندنه ده . دېر هغه کسان چې ASP لري لارښودل شوي دي او یا خپلې کرنې ورته یو ډول مذهبي بریښي . د دوی د ژوند د مهال د خان وژني کچه ۵٪ ده .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

دوه قطبي گډوډۍ او د نشیې توکوروردي کېدل کولی شي چې د ناروغۍ په حاده مرحله کې ټولنیز ضد سلوک پیدا کړي کله چې ناروغي کنترول شوه بڼه کيږي . د هغو کسانو چې ASP لري ټولنیز ضد سلوک یې برعکس په حالت پورې نه دی تړلی .

د سرحدي شخصیت گډوډي (Borderline Personality Disorder)

د سرحدي شخصیت لرونکي کسان د اړیکوساتلو ، د خپل خان نه د تصور ، عاطفي او ارادي د کنترول له څپڅپانده کېدو (بی ثباتی) څخه خورېږي .

ایډیومیولوژي

د ژوند په موده کې په ټولو وگړو کې له ۱٪ نه تر ۲٪ پورې پېښیږي.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د سرحدي شخصیت گډوډي د هغو کسانو په لومړۍ درجه خپلوانو کې چې د سرحدي شخصیت ناروغ وي څه نا څه پنځه واری دېره دود ده ، برسېره پردې دا گډوډي په الکلولیکو کورنیو او هغه کورنیو کې چې په ASP اخته شخص ولري لوړه کچه ښيي ، په دومره کچه لکه په هغه کورنیو کې چې مزاجي گډوډی لري ، هغه بنځینه چې د سرحدي شخصیت گډوډی لري دېرځله له جنسي یا بدني بېخایه کارېدني یا دواړو څخه خورېږي .

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

هغه کسان چې د سرحدې شخصیت تشوش یا گډوډي لري د اعراضو له یوې غټې ټولګې خورېږي ، د دوی اړیکې په غوسې ، له اړیکو نیولو نه په ډار ، او د خیالاتو بدلونونو او د ارزښت په له لاسه ورکولو خړوبې شوي دي . د دوی د ځانونو څخه تصورنیمګری ، ټوټه شوی او د راتلونکو وړاندوینې نه وړ بدلونونو چې په اړیکو ، موخو ، او چارو کې رامنځته کېږي څپڅپاند وي . د دوی عاطفې بې کراره او غبرګون کوونکي دي چې د غوسې ، خپګان او د ډار له گډوډیو سره یو ځای وي . د دوی له قهره ډکې ارادې ښايي په ډېرو نامناسبو (نا خوندي) سلوکونو لکه د درملو کارونه ، د ښځې او مېړه ترمنځ اړیکې خرابوالی ، قماربازي ، اونور خطرناکو سلوکونو پای ومومي . د دوی ځاني وېجاړي پایله پرځان وژني او یا د نورو د وژني پرسلوک (لکه برسېرنه غوڅونه ، یا سوزونه یا د درملونه و ژونکی لور دوز چې نیت یې وژل نه وي) دلالت کوي . دوی همدارنګه تېرېدونکي پارانويا او د همغږۍ نه لرلو اعراض څرګندوي . دځان وژني هڅې ښايي د دېرش کلنۍ عمر د مخه وي ، او د ژوند په اوږدو کې دځان وژني کچه ۱۰% ته رسېږي . اساسي رواني د فاعلي مېکانېزمونه چې اشخاص یې کاروي لومړنی په لویه کچه انکار ، د څېرې بدلون ، د بل په غاړه وراچول او د اجزاوو نیمول دي . ناروغ ښايي په پراخه پیمانه ورسره یو ځایي ناروغی لکه د نشيې توکو کارونه ، د مزاج گډوډی او د خوراک گډوډی اونور څرګندې کړي .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

د مزاج گډوډی او د سلوک هغه بدلونونه چې د نشيې توکو د فعالې کارونې په نتيجه کې پېداکېږي د ارزونې وړ اساسي توپيري تشخیصونه دي . تشخیصي ځانګړنه یې ناکراره اړیکې ، له ځان نه ناکرار تصور ، ناکراره عاطفه اوناکرار او انگیزه لرونکي سلوکونه دي .

د هستریونیک شخصیت گډوډي (Histrionic Personality Disorder)

هغه کسان چې د هستریونیک شخصیت گډوډي لري شدید برسېرن هیجان لري چې پاملرنې ته په لوړه کچه اړتیا لري .

ایپیدمیولوژی

په ټولو وگړو کې یې بېبېسي د ۲٪ نه تر ۳٪ پورې دي . په کلینیک کې ډېر ځله په بنځو کې لیدل کېږي مگر بڼایي سرې په عمومي نفوس کې په برابره اندازه اغیزمن کړي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

دلته بنسټیزې چې د سوماتایزېشن گډوډیو او د ASP سره یې کورنۍ اړیکې شتون لري .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

په هستریونیک شخصیت گډوډۍ اخته کسان د دوی په شدید او برسېرن هیجاني حالت او د دوی ټول وخت ژورې پاملرنې نه په اړتیا لرلو سره وصفې دي . نمایشي سلوک یې د په زړه پورې او ډراماتيکو کالیو اغوستلو څخه جوتهږي . په ظاهره د پام نه وړېبېنو ته له اغراق نه ډک هیجاني ځواب او نا مناسبه عشوې گري (ناز نخرې) او غولونکی سلوک یې د ډول ډول چاپېریالونو په پراخه ساحه کې دی . د دوی د ظاهري پرجوشه هیجان سره سره دا کسان ډېر ځله د صمیمیت سره ستونزې لري ، ځینې وختونه خپلې اړیکې ډېرې له هغه څه نه چې رښتیا دي صمیمي بڼي .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

سوماتایزېشن گډوډي یې بنسټیزه توپيري تشخیصي ارزونه ده .

د نارسپسیستیک شخصیت گډوډي (Narcissistic Personality Disorder)

د ځان توصیف کولو د شخصیت گډوډۍ لرونکي کسان کبرجن اولقب گټونکي بنسټیزې مگر پرځان د بېخي لږ ډاډ څخه څورېږي .

ایپیدمیولوژی

په ټولو وگړو کې یې بېبېسي ۱۱٪ او په بسترکسانو کې یې له ۲٪ څخه تر ۶٪ پورې اټکل شوی دی د ۵۰٪ نه بیا تر ۷۵٪ پورې یې له دې تشخیص څخه یې سرې دي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د دې تشوش یا گډوډۍ اېتیلوژي نه ده پېژندل شوي .

کلینیکی څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

د په ځان مین شخصیت لرونکي کسان په څرگند ډول ځان ته د زیات تمرکز او بی ارزښتوالي یوه ضد گډوله ښکاره کوي . د دوی د ځان د اهمیت احساس په عموم کې ډېر افراطي دی او دوی پاملرنه او توصیف غواړي . نوروته پام یا همغږي په ځانگړي ډول پکې نه شته . دوی ډېر ځله کبرجن ، له نورو گټه اخیستونکي او لقب گټونکي ښکاري . د دوی د ځان نه د افراطي احساس سره سره همدارنگه د دوی د ماتېدونکي ظاهري حالت لاندې د دوی پر ځان لږ ډاډ او د دوی د کیني ارادې د هغه څه چې په اړوند یې ډېر میل لري چې مستحق یې شي یا یې وکړی شي پټې دي.

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

په نارسپزم کې ځان غټ لیدل باید په دوه قطبي گډوډۍ کې د ځان غټ لیدلو څخه په دوه قطبي گډوډۍ کې د مزاجي اعراضو د ځانگړنو له مخې توپیر شي .

د ج ټولگه (مضطرب اودارن) (Cluster C (Anxious and Fearful))

د لیري گرزېدونکي شخصیت گډوډي (Avoidant Personality Disorder)

هغه کسان چې د لیري گرزېدونکي شخصیت گډوډي لري اړیکو نیولو ته میلان لري مگر له دوی نه ځان لیري کوي ځکه د دوی د ناوړه احساس له امله اضطراب پیدا کيږي .

اپیدیميولوژي

په ټولو وگړو کې یې د ژوند په موده کې پېښې له ۰,۵% نه تر ۱% پورې دي او داسې ښکاري چې په سړیو او ښځو کې په برابره کچه پېښيږي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

دلته پابلیز معلومات نه شته ، د لیري گرزېدونکي شخصیت شکل ښايي په تي رودلو مهال کې پیل شي .

کلینیکی څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

هغه کسان چې د لیري گرزېدونکي شخصیت گډوډي لري د نه همغږیتوب شدید احساسات لري . دوی په دردناک ډول له نیوکې سره حساس دي ، دومره ډېر چې دوی د خلکو سره د وخت له تېرولو نه ډډه

کوي . دوی د رتلو اوحقیر گڼلو نه دومره زیات ډار لري چې خپلوانو ته د مخه سفارش ورکوي دوی د خان منلو لپاره غټ باور غواړي . د دې گډوډۍ اصلیت ، د نیوکې سره ناوړه لورحساسیت او په پایله کې ټولنیزه رټنه ده .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

غټ تشخیصي بېلوالی د ليري گرزېدونکي شخصیت د گډوډۍ او د ټولنيزي فوبيا د عمومي ټایپ تر منځ دی .

په چا پورې د ترلي شخصیت گډوډي (Dependent Personality Disorder)

هغه کسان چې د ترلي (وابسته) شخصیت گډوډي لري له کچې وتلي اړمند ، د هیجاني ملاتړ او د پرېکړو کولو لپاره پر نورو ډډه لگوي .

اپیدیمولوژي

د ژوند په موده کې یې پېښې له ۱۵% نه تر ۲۰% پورې اوله ۲% نه تر ۳% پورې په بستر کې دي . د لاملونو پوهه (Etiology) : ایتیلوژي یې نه ده پېژندل شوي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

دا خلک غواړي چې څارنه یې وشي . ځکه دوی له اندازې زیات د هیجاني ملاتړ او په پرېکړوکولو کې په نورو پورې تړلي دي . دوی د هغه چا څخه چې ورپورې تړلي وي د بېلوالي په لوی اوتلپاتي ډار کې ژوند کوي . له دې امله دوی د منونکو اونبېلېدونکو سلوکونو لرونکي دي .

توپيري تشخیص (Differential d Diagnosis)

هغه خلک چې د ترلي شخصیت گډوډي لري هغو کسانو ته چې د سرحدي شخصیت گډوډۍ لري ، د دوی د اړیکو نیولو څخه د ډډې کولو په غوښتنه کې سره ورته دي ، مگر د سرحدي شخصیت د ناروغانو انگیزه لرونکي سلوک ، ناکرارار عاطفه ، او د ځان نه لیر تصور نه ښکاره کوي .

د جبري وسواسي شخصیت گډوډي (Obsessive-Compulsive Personality Disorder)

دا کسان کمال غوښتونکي دي کوم چې په لوړه پیمانې لارښودني اوکنترول ته اړتیا لري .

په عمومي نفوس کې يې اټکلي پېښېدل ۱% دي. په سړيو کې دښځو په پرتله د جبري وسواس د شخصيت گډوډي دوه واري زياته ده .

د لاملونو پوهه (Etiology)

ایټیولوژي يې نډه پېژندل شوي ، مگر دلته ښايي د مزاج او اضطراب له گډوډيو سره يوگډون شتون ولري.

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

هغه کسان چې د جبري وسواس د شخصيت گډوډي ولري کمال غوښتونکي دي . دوی د ژوند په هر اړخ کې لارښوونې او کنټرول ته اړ دي . جزياتو ته په پاملرني سره دهغه څه پای ته رسول چې پيل يې دي اويا پر موخو د فکر راغونډول يې ناڅاپه ويجاړيږي . دوی په اړيکو نيولو کې سازه او سخت دي او ناڅاپي اخلاقي قضاوتونه کوي : د کار سره مينه ناڅاپه په کرکه اوږي . دوی جدي او رېرگالونکي وي کوم وخت چې څه شی له سره جوړوي د منځنۍ کچې له نندې را اوزي .

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

د جبري وسواس د شخصيت گډوډي شوني ده د جبري وسواس له هغه گډوډيو نه چې د اعراضو پر شدت ولاړ وي توپير شي .

تدبيرونه (Management)

له دې امله چې ښايي شخصيت مزاجي اجزا ولري او د ژوند په موده کې دچاپېريال سره په اړيکو نيولو کې وده مومي ، د شخصيت گډوډی په عمومي ډول د درملنې په وړاندې مقاومت دي . په ټوله کې روان درملنه د شخصيت د ډېرو گډوډيو لپاره توصيه کيږي . د رواني حرکي درملنې پر بنسټ درملنې کارول دود دي ، همدارنگه دوی بايد دهر شخص اوهرې گډوډی لپاره ځانگړي شي . د پېژندنې سلوکي ، او کورنۍ درملنې هم کارول کيږي چې دا گډوډی درمل کړي . بنسټيزې څيړنې د ډول ډول درملنو د اغيزمنتوب د اعتبارورکولو لپاره په ټوله کې د خنډ سره مخ بولي . ډيالکتیکي سلوکي درملنې د سرحدي شخصيت د گډوډی د درملنې لپاره په ځانگړي ډول وده کړي چې د بنسټيزو څيړنو پر مټ د باور ورگڼل شوي ده . گروپي درملنه ، د ډول ډول روان درملنو د مادلونو يوځايوالی هم کارول کيږي .

درمل درملنه د شخصیت په گډوډیو کې په پراخه پیمانې کارول کېږي ، همدارنگه کوم ځانگړی درمل نه دی ښودل شوی چې یوه ځانگړي گډوډي درمل کړي . په ځای یې درمل د شخصیت د گډوډۍ سره د یوځایي مختلفو اعراضو د درملنې په موخه کارول کېږي ، د بېلگې په ډول د مزاج ثابت ساتونکي کولی شو د مزاجي ناکراری او انگیزي لرلو لپاره و کاروو . بنزودیازپین په دودیزه توگه د اضطراب لپاره کارول کېږي په همدې ترتیب یې باید د بې ځایه کارونې او روزدي کېدو د غښتوالي له اړخه ورته زیاته پاملرنه وشي . بیتا بلاکر همدارنگه ډېرځله د خپګان ، د جبري وسواس د اعراضو او د خوراک د گډوډیو لپاره کارول کېږي ، د سپروتونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهې کونکي اونوره د خپګان ضد درمل ، په بریالیتوب سره کارول کېږي . رواني او پارانوید اعراض په دودیز ډول په تیت مقدار د لپونتوب ضد درملو سره تداوي کېږي .

کلیدي یا اساسي ټکي (Key Points)

- + د شخصیت گډوډۍ د اعراضو په دريو ټولگو کې ډلبندي شوي دي .
- + د شخصیت گډوډۍ د څرگندونو یا تجربو او سلوکونو جوړښت په ځان کې رانغاړي .
- + دا گډوډي کولی شي د رواني فشار پر مهال تېرېدونکي رواني اعراض رامنځته کړي .
- + درملنه یې په روان درملنه او د اعراضو د ښېگړې په موخه د درملو کارول دي .
- + د شخصیت گډوډۍ د درملنې په وړاندې مقاومي دي .
- + د شخصیت گډوډۍ ښايي د لومړي محور د گډوډیوسره جنیټيکي اړیکي ولري .

شپږم څپرکی

د نشیې توکو اړوند ګډوډی (Substance Related Disorders)

د نشیې توکو کارونه دومره دود ده لکه څومره به چې ټولني ته اقتصادي لګښت زیات دی ، دا د ډېرو طبي ناروغيو لپاره لامل دی او ډېرځله د رواني ناروغيوسره یو ځای وي . د رواني ناروغيو تشخیصي او احصایوي څلورم چاپ لاسوند (DSM-IV) د نشیې توکو بېځایه کارونه او ترلتوب او د نشیې توکو څخه خلاصون را پېژني . له دې امله د الکېولو بېځایه کارونه او ترلتوب د هېروینو د بېځایه کاروني او ترلتوب ته په ورته معیارونو سره پېژندل کېږي . دا څپرکی بېځایه کارونه او ترلتوب را پېژني ، او د هرې نشیې مادي اړوند ګډوډی کلینیکي څرګندوني په لاس را کوي . DSM-IV د ډول ډول درملو د روږدي کېدو مختلفي نښې او اعراض را په گوته کوي . دلته په ترتیب سره د نشیې توکو اړوند دودیزې ګډوډی (تشوشات) څیرل کېږي .

د نشیې توکو بېځایه کارونه (Substance Abuse)

DSM-IV د نشیې توکو بېځایه کارونه د نشیې توکو د یوه بد عادت په ډول چې کارونکی یې د پام وړ کلینیکي ویجاړی یا پرېشانی خواته بیایي چې د یوه یا ډېرو لاندېنیو حالتونو په شکل سره څرګندېږي :

په کورنی ، ښوونځي او کار کې د خپلو زماواریو (مکلفیتونو) په بشپړولو کې پاتې راتلل .

په تکراري ډول په هغه ځایونو کې چې فزیکي زیان لري د نشیې توکو کارول .

د نشیې توکو اړوند تکراري قانوني او حقوقي ستونزې .

په تکراري ډول د نشیې توکو کارونه سره د دې چې په پرلپسې یا تکراري ډول د ټولنیزو یا خپلمنځي ستونځو لامل ګرزي او یا هغه د نشیې توکو د اغیزې لامله سختېږي .

په نشیې توکو پورې ترلتوب (Substance Dependence)

په نشیې توکو پورې ترلتوب داسې را پېژندل شوی چې : د نشیې توکو داسې بېځایه کارونه ده چې شخص د پام وړ کلینیکي ویجاړیو یا پرېشانیو خواته چې د لاندېنیو څرګندونو څخه د درېو یا ډېرو په څېر چې په دوولسو میاشتوکې هر وخت لیدل کېږي ، بیایي :

۱- زغم (Tolerance) .

۲- پرهبز یا پرېبنوودل (Withdrawal)

۳- غیر ارادي زیاتېدونکي تکراري کارونه (Repeated, Unintended, Excessive use).

۴- په اوږده موده کې یې د پرېبنوودلو په هڅوکې پاتې راتلل (Persistent Failed Efforts to Cut) .

(down) .

۵- په زیاتېدونکي ډول وخت لگول ترڅو نشیې توکي په لاس راوړي (Excessive Time Spent) .

(Trying Obtain the Substance) .

۶- په ارزښتناکو ټولنیزو ، مسلکي یا جوړوونکو کړنو کې لږوالی (Reduction in Important) .

(Social , Occupational , or Recreational Activities) .

۷- سره د دې چې شخص پوهیږي چې نشیې توکي یې د رواني یا بدني ستونزو لامل دي کارونې ته یې

پایښت ورکوي (Continued Use Despite Awareness that Substance is the)

(Cause of Psychological or Physical Difficulties) .

همدارنگه د هر نشیې توکي د ترلتوب تشوش (گډوډي) ځانته څېره لري ، دلته هغه دودیز ډولونه څیړل

شوي دي چې د نشیې توکو ترلتوب راپېژني . په غټه کچه د نشیې توکو کارونه د دوی دهر یوه ځانگړو

ډولونو ته په پاملرنې سره څیړل شوي دي .

عصبي بنسټ (Neural Basis)

لکه د نورو ټولو رواني تشوشاتو په شان د نشیې توکو د کارونې گډوډی د دماغو جوړښتي (ساختماني

) او د دندو د ترسره کولو (وظیفوي) گډوډی دي ، چې ولي (رېښې) یې د نیورولوژي په چوکاټ کې

دي . د نشیې توکو د کارونې گډوډی د بیوسایکوسوسیال دوه اړخیزو اړیکو پرمخت وده کوي ، چېرې

چې د جنیټیکي اغیزو او چاپېریالي اړیکو په پایله کې د نشیې توکو د تکراري کارونې سلوک د را منځته

کولو لامل گرزي . په همدې ترتیب د دې درجه بندي چې کوم جنیټیک لامل د یوې ځانگړې نشیې

مادې د بېځایه کارونې یا ترلتوب لپاره زمینه جوړوونکی لامل څرگندوي ، توپیرکوي ، یوه گډوډي هغه

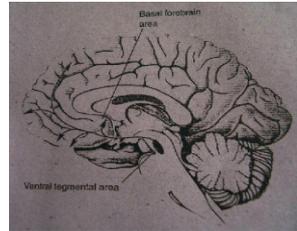
وخت را منځته کیږي چې یو شخص له بیولوژیکي اړخه زیان منونکی، نشیې توکو ته رسېدونکی او په

داسې حال کې چې نه یې غواړي په تکراري ډول ور سره مخ شي . برسېره پر بیولوژیکي نیمگړتیاوو

چې د ځانگړو نشیې توکو د کارونې سریزه جوړوي ، د درملو سره د مغزو د مخ کېدلو دوهم ځلي

پایلی چېرې چې د درملو د نېغو کیمیاوي اغیزو له امله د دماغو په جوړښت او دندو کې د تکراري مخ کېدو په حالت کې بدلونونه را منځته کېږي، ونډه لوبوي.

۱-۶ شکل دمېزولېمبیک دوپامین سیستم . دمېزولېمبیک دوپامین سیستم د دوپامینزیک اکسونونه چې له بطني دفرشي ساحې څخه منشا اخلي (VTA) چې دمنځني قدامي دماغوبندل له ليارې بطني ستریاتم ، دفرانتال قدامي قشر او د لمبیک نورو جوړښتونو خواته درومي .



(۱-۶) شکل د لمبیک مجاور دوپامین سیستم رابسي د لمبیک مجاور دوپامین سیم: دوپامینزیک جوړښتونو څخه جوړ دي تر څو د MF د حمل کوونکو څخه دوهم ځلي وړاندیز اخلي، BW ته اشاره کوي، په مجاورت کې یې MA. uroscience – Exploring the brain, 2nd ed Philadelphia: leppincott Williams & will kins, 2201). (VTA) چه د متوسط قدامي دماغو د رشتو د بندلو له ليارې تر څو بطني ستر یا تم ، د جبهې قدامي قشر او د لمبیک سیستم نورو جوړښتونو ته ننوزي .

BW, parasido (Reproduced with permission from bear MF,Connors MA,Neuroscience-Exploring the brain,2nd ed Philadelphia;lippincott,williams&wilkins,2001.)

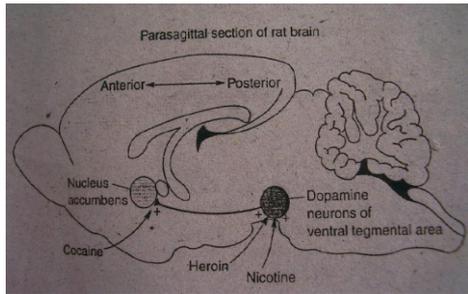
پر دماغو د یوې ورکړل شوي دوا ځانگړي اغیزې د دې درملو د کیمیاوي جوړښت پرمست توپیرکوي ، او اوسنی موندنی را په گوته کوي چې روږدي کوونکي نشيې توکي یا سلوکونه (چې نېکوتین ، خواړه ، کافین ، او بنایي جنسي اړخ او قماربازي په ځان کې را و نغاري) د هغې وروستنی عمومي پاتوې (تگ لوري) له لاري چې د بطني ستریاتم او د اکامبېنس د هستې عصبي حجرې اغیزمنوي عمل کوي . دا جوړښت د میزولېمبیک د دوپامین د پاتوې (تگ لوري) یوه موخه ده چې د جبرانوونکي سیستم دندو ته پېغام ورکوي (۱-۶ شکل) . په طبیعي ډول لیدل کېدونکي جبرانوني (لکه د تغذي ، جنسي او تمرینونو په څېر) د میزولېمبیک د دوپامین د پاتوې (تگ لوري) سره په متقابل (دوه اړخیز) اغیز کې د پام وړ ، لوړې پرمختلونکي ، تطابق کوونکي گډې حافظې چې د هغو غبرگونونو سره چې د جبرانولو د سلوک بیا غښتوالی شونی کوي اړیکې لري ، را منځته

کوي. د بېخايه کاربنډي درمل د جبرانونکي سيستم د همغاري کېدو اجزاوو ته فرعي (د څنگ) لار ورکوي او د سايناپتيک له لارې نېغ اغيز کوي ، سره ورته غښتلي گډي حافظي چې په ډېري غښتلتيا سره داسې سلوک بياغښتلی کوي چې د درملو د کارونې سره يو ځای وي را منخته کوي(۲-۶ شکل) . له دې امله روږدي کېدنه هغه وخت ليدل کېږي چې په تکراري ډول د درملو سره مخ کېدل چې د دماغو د جبرانولو په سيستم او نورو برخو کې چې غوښتني ، حرکت کول او پاملرنه را نغاري او دلته د شعور او بې شعورۍ اجزاوي دي بدلونونه را منخته کړي ، چې د درملو د سرچپه پايلو سره سره د درملو اوږد مهاله کارونې ته لاره برابروي . د روږدي کېدو درملنه بايد له دې امله د نا هوښيارۍ د لاملونو څخه خبرتيا (لکه رواني فشار ، د نشيي توکو د سرچپنوسره مخ کېدل ، لوږه ، او نورو په شان) چې د دوهم ځلي کارونې لپاره لاره هواروي ، په ځان کې را ونغاري .

(۲-۶) شکل د روږدي کوونکو درملو عمل رابني:

روږدي کوونکي درمل د Accumbens د هستې(د بطني ستر يا تم) نيورونونه اغيزمن کوي په لويه پيمانه د ډوپامين د عمل په جريان کې د ډوپامين په نيورونونو کې په بطني تکمنتال ساحه کې (VTA).

(Adapted from wise 1996.p, 248,fig.1.)



د الکھولو د کارونې گډوډۍ (Alcohol Use Disorders)

په الکھولو پورې تړلتوب (Alchohole Dependence)

د الکھولو بې ځايه کارونه د الکھولو په روږدي کېدو اوږي . کله چې د يوه چا ژوند بې اغيزمن کړنو ډېر دماغي او د زغم او محروميت اعراض ورپکښي پرمخ ځي . د الکھولو په تړلتوب (روږدي کېدو) کې ناروغ زياته پيمانه الکھول د اوږدې مودې لپاره له هغه څه چې دوی يې هوډ لري کاروي ، الکھولو ته د لاسرسي هڅې يې د وخت ډېره موده نيسي او په ارزښتناکو ټولنيزو، مسلکي او جوړوونکو کړنو کې يې د گډون د لږوالي او يا پرېښودلو لامل گرزي. په الکھولو پورې په تړلتوب کې دلته همدارنگه په اوږدمهاله توگه دا هېلې يا ناکامه هڅې چې الکھول څښل بس (ختم) کړي او يا د الکھولو څښل تر څارني لاندې راولي شته وي .

د هغه امریکا نو سلنه کوم چې الکېهول بې خايه کاروي فکر کيږي چې لوړه ده . له دريو نه دوي برخي امريکايان کله کله الکېهول کاروي، ۱۲% يې ډېر څښونکي دي، څښل يې څه نا څه هره ورځ او په مياشت کې څو واري مسموم کيږي. د اپيديمولوژيکي ساحي په څېړنه کې په الکېهولو پورې تړلېتوب (وابستگي) د ژوند په اوږدو کې يې ۱۴% پېښې موندل شوي دي. د نارينه او ښځينه تر منځ د الکېهولو د تړلېتوب نسبت څلور واري دی.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د الکېهولو د تړلېتوب اپتولوژي نه ده پېژندل شوي .منلي شوي څېړني او د مونوزيگوتیک د جوړو څېړني يوه اندازه جنيتیک بنسټ څرگندوي ،په خانگري توگه د سړيو لپاره چې الکېهوليزم لري . يوه برخه جنيتیک اساس څرگندوي . نارينه الکېهولیک کسان د ښځينه الکېهولیکو په پرتله ډېر مناسب دي چې د الکولېزم کورنی تاريخچه ولري ،د کنترول له لارو پرتله شويده چې د الکېهولیکو کسانو خپلوان ډېر مساعد دي چې په لوړه پيمانه سره د خپگان او ټولنيز ضد سلوک گډوډی ولري . ترسره شوي څېړني همدارنگه څرگندوي چې الکوليزم ډېر اړخيز: لکه ارثي او چاپيريالي (کورنی سرچينه) دی چې دواړه يو څه اندازه ونډه لوبوي .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه (History): په الکېهولو پورې تړلي ناروغان ښايي انکار وکړي او يا د الکېهولو د څښلو اندازه لږه وښيي چې د الکېهولو د څښلو پر وخت تشخيص ستونزمن کوي. ناروغ ښايي د ترافيکي پېښې يا غورځيدو، او يا د لارې د ورکېدو (د هېږدني سندروم) د حرکي وسيلې ټکر او يا د دريپورې پرمهال د بې کفايتی (ناوړه چلند)له امله د درولو وروسته درته راشي، له دې امله چې پدې گډوډی کې انکار ډېر څرگند دی نو د کورنی د غرو څخه جانبي (اړخيز)معلومات په تشخيص کې بنسټيز دي. وختي فزيکي موندني چې په الکېهولو پورې تړلېتوب را په گوته کوي عبارت له: سري اکني (د ځوانی جوش) د لاس د ورغوي سوروالی Palmar Erythematic او درد ناکه هيپاتو مېگالي يا د ځکر لوبوالی (د شحمي ارتشاح له امله) څخه دي.

فزيكي کتنی (Physical Examination)

د الکھولو د ډېر پر مخ تللي ترلتوب نښې عبارت له: سيروز، يرقان (زيری)، حبن (Ascites) د خصيو ضمور (Testicular Atrophy)، د تيونو (ټيو) غټېدل او سخت عضلي کشش، څخه دي. شوني ده چې سيروز د اختلاطاتو لکه د وارسل خونريزي، هېپاتو سلولار کارسينوما او هېپاتيک انسفالو پاتي خواته لارشي. هغه داخله ناروغی چې په الکھولو رورډو کسانوکې په لوړه کچه پېښيري عبارت له: Pneumonia (سینه بغل)، ټوبرکلوز (نري رنخ)، Cardiomyopathy (د قلبي عضلي افت)، د وينې د فشار لوړېدلو او د گېډې او کولمو (لکه د خولې، د مري، رکت م) او غټو کولمو، پانقراس او د يني له کانسرونو) څخه دي.

د رواني حالت کتنه (Mental Status Examination)

همدارنگه دلته ډول ډول عصبي رواني اختلاطات په الکھولو پورې تړل شوو کسانو کې شته. ورنیک کورساکوف سندروم Wernicke- Korsakoff's په الکھولو پورې تړل شوو ناروغانو کې ښايي د ويتامين B1 (تيامين) د نشتوالی له امله رامنځته شي. د دی سندروم د ورنیک مرحلې ته همدارنگه Wernicke's Encephalopathy هم ويل کيږي (يادونه: ورنیک انسفالو پاتي د نيورولوژيک سندروم يو ډول دی چې په DSM-IV کې د الکھولو اړوند تشخيصونو کې نه دی نوملړ شوی). دا د الکھولو د ترلتوب سره يوځای وي، او هم فکر کيږي چې په اوږده موده کې ورباندې د کورساکوف سندروم - سايکوز راځي.

يادونه: همدارنگه DSM-IV د ورنیک کورساکوف سايکوز د يوه اساسي تشخيص په څېر نه مني، بلکه داسې ښودل شوی دی چې د الکھولو له امله را پيدا شوي د هېرېدنې اوږد مهاله تشوش (کډوډي) ده. ورنیک انسفالو پاتي د سترگو د غير نورمالو حرکتونو، Ataxia (حرکي غير منظموالی) او د عقلي مغشوشتيا (Mental Confusion) له درې پښيزې څخه جوړه ده. همدارنگه ځينې ناروغان چې ورنیک انسفالو پاتي لري پوره درې پښيزه (سه پاڼه) ښيي او د هغه تشخيص ښايي په کلينيک کې ۹۰% له پامه وزي. د کورساکوف د سندروم سايکوز هغه افکار دي چې د ورنیک انسفالو پاتي د حادې مرحلې وروسته ليدل کيږي، چې په اوږده موده کې د B1 ويتامين د نشتوالي د غبرگون له امله د دماغو د صدمې په پايله کې څرگنديږي. د ورنیک انسفالو پاتي د څارنې اړوند معلوماتو بيان وروسته راځي. د الکھوليزم نوره عصبي رواني اختلاطات عبارت له: الکھوليکو برساماتو، د الکھولو له امله

دیمانس ، محیطی نیورو پاتی، د پوراماتر لاندی هماتوم او یا د کوپری د ننه نورو خونریزیو له امله د روانی بدلونونو ، د نشیې توکو له امله خپګان او خان وژنو څخه دي. د الکھولیزم په وروستی مرحله کې د پام وړ ټولنیزې او مسلکي وچاری لکه د دندی له لاسه ورکول او د کورنی نه بیزارې چې پکښې خانګرې دي را منځته کېږي .

لاپراتواري کتنې (Laboratory Examination)

ډول ډول لابراتواري ټسټونه د تشخیص په ایښودلو کې مرسته کوي . د وینې د الکھولو د کچې ټاکل په سیروم کې د الکھولو د کچې شتون تاییدوي . چې همدا رنگه کولی شي چې د پټ شوي زغم کچه څرګنده کړي . په عمومي ډول د وینې د الکھولو د کچې لوړوالی د تسمم د پام وړ اعراضو پرته د ناروغ ډېر زغم را ښيي چې د الکھولو د سمې (زهرې) اغیزو له امله را منځته کېږي . پر الکھولو روږدو ناروغانو کې د سیروم د اساسي (بنسټیزو) ذراتو (ټوکرو) د حجم لوړوالی ، د سیروم ګلوتامیک اوکزالواسیټیک ترانسآمیناز لوړوالی ، او سیروم ګلو تامیک پاپروایک ترانس آمیناز لوړوالی را منځته کېږي . په الکھولو روږدو ۳۰% کسانو کې په تر سره شوي کنترول کې جوتنه شوي او د سینې په رادیو ګرافي کې ۱% د پښتنيو پخوانی ماتېدنې څرګندوي .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

په ځیر سره د تاریخچې د اخیستلو ، د فزیکي او رواني حالت له کتنې او د کورنی یا ملګرو سره یې له مشورې وروسته د الکھولو د روږدې کېدو تشخیص ډېر ځله روښانه کېږي.

تدبیرونه (Management)

د کلینیکي سندروم لپاره څارنې خانګرې دي ، د الکھولو تسمم په حمايوي (ملاټرکونکو) تدابیرو چې عبارت له : د باندینیو تحریکاتو(سکونډلو) لږولو ، او د الکھولو د سرچینو څخه د لیرې کولو څخه دي ، درملنه کېږي . په هغه کېسونو کې چې په زیاتیدونکي توګه الکھول څښي او د تنفسي سیستم د زیان په اختلاط پای مومي جدي څارنې ته اړتیا لري . ټول هغه کسان چې تر شک لاندې او یا د الکھولو روږدې پیژندل شويدي باید د خولې له لیارې د ویټامینونو له زېرمو، لکه فولیک اسید 1mg/day په ورځ کې او ویټامین B1 100mg په ورځ کې کار واخلي . که چېرې د خولې له لیارې اخیستل ناشوني وي . او که چېرې داسې جوتنه شي چې تیامین په ناروغ کې نه شته یا اوس په سوټغذي او یا د جذب په ګډوډي اخته دی او یا د ورنیک انسفالوپاتي وختي ښی ولري باید تیامین د ورید له لیارې ډیر ورو ورو مخکې د

گلوکوز د ورکړي (ځکه گلوکوز د تیامینو ذخیره خالي کوي) څخه ورکړل شي . دا اعراض ښايي د ورځي د ۴۰۰ نه تر ۵۰۰ ملي گرامو پوري تیامین د ورو ورو وړيدي انفوزن پرمټ د ۴ نه تر ۵ ورځو پوري ښه شي. د مگنیزیم ورکول هم بنسټیز دي د تیامین پرته په بشپړه لوره پیمانه د ورید له لياری ورکول کيږي ، ورنېک اسفالوپاتي ښايي د الکھولو له امله د هېرېدنې د همیشنی گډوډی (تشوش) مژمن حالت خواته پرمخ لاړه شي (دا معلومات وروسته راځي).

د الکھولو له امله پيدا کيدونکي گډوډی (Alcohol-Induced Disorders)

د الکھولو تسمم (Alcohol Intoxication)

د الکھولو تسمم په گډو وډو (زېږده) غړېدلو ، د لوري په ورک کېدلو ، بي تېکاوه تلو ، نېستاگموس د پاملرنې او يا د ساتلو په ويجاړی په گنګسیت او کوما ، او د پام وړ کلينيکي همغاري کېدو (تطابق کولو) نه ورسلوکي يا رواني بدلونونو (لکه نا وړه جنسي او يا برید کوونکي سلوک ، د مزاج نا ثابتي يا بېتېکاوه کېدو ، بېخايه قضاوت ، او د ټولنيزو او مسلکي دندو د ترسره کولو پر ويجاړيو) چی د الکھولو د څښلو پرمهال او يا لږ وروسته د الکھولو د څښلو پيدا کيږي ، پېژندل کيږي. د الکھولو د تسمم تشخيص بايد له هغو نورو داخله او عصبي حالتونو څخه چې دوي تسمم تمثيولي د بېلگي په توگه لکه د دياپېتيک هايپو گليسميا ، د رنگارنگ توکو له امله مسموميت پکې رانغاري خو اېتلين گلايکول ، ليټيوم او فني تويين او د بنزوډيازيبين له امله تسمم او يا د باربيټور اتو پرمټ تسمم پوري تړلی نه دی ، بايد توپير شي. د الکھولو تسمم بايد د سيروم توکسيکو لوژیک چانولو پرمټ ومنل شي چې د وينی د الکھولو د کچي ټاکل پکښي رانغاري.

د الکھولو پرېښودل (Alcohol withdrawal)

د الکھولو د پرېښودلو او د وخت د مودې پېچلتوب بي ناشوني کوي چې په بشپړه توگه يي په جزياتو څيرلو ته ورسېږو او څارونکي بايد په ځيرسره د الکھولو اړوند رېږونه وگالي . د الکھولو پرېښودل په دوديز ډول په يوه د وړاندويني وړ موده کې کيږي او ښايي په ډېرو کسانو کې توپير ولري.

د DSM-IV له مخي د الکھولو د پرېښودلو لپاره معيارونه په بنسټيز ډول عبارت له:

د اوږدې مودې زياتو الکھولو څښلو وروسته د الکھولو د څښلو پرېښودلو او د محرميت د نښو څخه دي. کله چې د الکھولو څخه محروميت په دليريوم (جنون) اختلاط ورکړي ، وروسته د الکھولو د محروميت څخه جنون تشخيص کيږي. کله چې د الکھولو پرېښودل په برساماتو او يا د ادراک په

بدلونونو د واقعیت سره د تماس په ازمویلو او د الکهولي لپونتوب په نورو نوسره اختلاط ورکړي وروسته د الکهولو څخه محرومیت د ادراک په وپجاړیو سره تشخیص کیږي. د الکهولو څخه د منع کولو کلینیکي اعراض عبارت له: رپرېدېدلو (په ځانگړي ډول د لاسونو) قلبي وعایي اعراض (د زړه د ټکانونو ډېروالی، د ویني د فشار لوړوالی، خولی کول). د گېډي (معدې) او کولمو اعراض (زړه ډکوالی او کانگي) بي خوبي او حسي گډوډی (د ادراک گډوډی، برسامات)، رواني -حرکي هیجانیتوب او اضطراب، څخه دي. د گراندمال صرع حملې همدارنگه بنایي ولیدل شي. د الکهولي لپونتوب او ورنېک انسفالوپاتي په اوږدو کې د گراندمال صرع حملې د الکهولو د محرومیت د سندروم د ډېرو بېرنيو اختلاطونو په ډله کې دي. همدارنگه یادونه کیږي چې د الکهولو څخه منع کولو ته رسیدل بنایي ناڅرگنده موده ونیسي او لازمه نه ده چې په یوه ټاکلي ترتیب پر مخ لاړ شو. (۱-۶) لمبر جدول د الکهولو څخه د منع کولو د اعراضو د پایښت مودی لنډیز کوي.

د الکهولو څخه د محرومیت یا د منع کولو هذیان ویل: (Alcohol Withdrawl Delirium)

د الکهولو د پرېښودلو لپونتوب (هذیان ویل) یا (ترسناک هذیان ویل) یو ژوند تهدیدوونکی حالت دی چې په دلبریوم (د ادراک وپجاړی، کانفوژن یا سمت نه موندنه او تهیج) اوتونومیک لوړ تحریک او خفیفې تبې سره څرگندیږي. چې دا تر ۵% پورې هغه بستر ناروغان چې په الکهولو روږدي دي او یا په ځانگړي ډول هغه کسان چې په ۲-۳ ورځو کې په چټکۍ سره د الکهولو په څښلو کې لږوالی راولي او یا الکهول څښل پرېږدي اغیزمنوي. دا د ورید له لارې د بنزود یا بیپین په ورکړه او د ملاتړني په ځارنه درمل کیږي. درملنه بنایي د جدي ځارني برخي ته اړتیا ولري، په ځانگړي ډول چې اوتونومیک بی ثباتي (څپڅپاندوالی) شتون ولري (لکه په چټکۍ سره د فشار لوېدل) دا سندروم دري ورځې تېروي مگر شوني ده چې په اونيو پایښت ومومي.

د الکهولو له امله اوږد مهاله ډیمانسی (Alcohol Induced Persisting Dementia)

د الکهولو له امله پیدا شوي اوږدمهالي ډیمانسی لپاره معیارونه د ډیمانسی د نورو ډولونو سره ورته دي، د پېژندنې د نیمگرتیا اصطلاح، د یاد ساتنې نیمگرتیا، Aphasia (د خبرو کولو بېسکي)، د خوځېدو بېسکي (Apraxia) یا د شي نه پېژندل او د ترسره کېدو وړ ندو وپجاړی دي. تشخیص هغه وخت ایښودل کیږي چې جوتنه شي چې الکهول د پېژندنې د تشوش (گډوډی) لامل دي.

د الکھولو له امله د هېرېدنې اوږد مهاله گډوډي (Alcohol-induced persistent)

(Amnestic Disorder)

د الکھولو له امله پيدا شوي د هېرېدنې اوږد مهاله تشوش (گډوډي) همدارنگه د نشيبي توکو له امله را پيدا شويو د هېرېدنې اوږدمهاله گډوډيو تر سرليک لاندې د هېرېدنې د يوې گډوډۍ په څېرېدلېښدي شويده. د الکھولو له امله راپيدا شوي د هېرېدنې اوږدمهاله گډوډۍ ته همدارنگه د کورساکوف سندروم هم وايي او دا د دريو نه په دوو برخو ناروغانو کې په شا نه تلونکۍ ده. د الکھولو له امله را پيدا شوي د هېرېدنې اوږد مهاله گډوډي په يوه چا کې هغه وخت تشخيص کيږي چې د الکھولو د روږدوالي تاريخچه ولري څوک چې د نويو څيزونو د زده کړې د ياد ساتلو او يا د زرو معلوماتو د دوهم ځلي يادولو ويجاړۍ ولري، داستان جوړول (د داسې معلوماتو جوړول چه حافظه ورته حيرانه کيږي) دود دي.

(۶-۱) لمبرجدول د الکھولو د پرېښودلو سندروم

نښه يا عرض	د حملې يا پيل وخت يي
ريريدينه (ښورېدل)	۴-۱۲ گری
د ادراک گډوډۍ	۸-۱۲ گری
اختلاحي (جټکي) حملې	۱۲-۲۴ گری
هذيانې جنون	۷۲ گری

Onset refers to onset following the cessation of alcohol intake after a prolonged period of heavy regular drinking. this is more accuratell lied to the point at which alcohol blood levels decline.

د الکولو له امله نورې گډوډۍ (تشوشات) (Additional Disorders)

سربرېره پردې د الکھولو له امله را پيدا شوي گډوډۍ يا تشوشات چې تراوسه پري رڼا اچول شوي ده څو نورې گډوډۍ شوني ده د الکھولو سره د سروکار لرلو له امله پيداشي چې عبارت له: د الکھولو تسم، ډلېريوم، د الکھولو له امله رواني گډوډۍ چې هذيانات ورسره وي ، د الکھولو له امله رواني گډوډۍ چې برسامات ورسره وي ،د الکھولو له امله را پيداشوي مزاجي گډوډۍ ، د الکھولو له امله پيداشوي اضطرابي گډوډۍ ، د الکھولو له امله پيداشوي د جنسي دندو ستونزې او د الکھولو له امله پيداشوي د خوب گډوډۍ دي .

د الکھولو څخه بیا جوړېدنه (Alcohol Rehabilitation)

د دوهم ځلي جوړېدنې دوی موخې د ناروغ هوبنیارول او د ورسره سایکوپیتالوژي درملنه دي. د اوږد مهاله بیا جوړېدو د ساتنې لپاره، ناروغ باید له انکار څخه ډډه وکړي او په الکھولو د وروردوالي تشخیص ومني. د الکھولو بی نوم (Alcohol Anonymous) (AA) په نړیواله سويه د ځان سره مرسته کوونکی ډله ده چې پر الکھولو ورودي ناروغان د بیا جوړېدو لپاره تر پوښتن لاندې نیسي داسې بنودل شوی چې د الکھولو څخه د ډاډمن هوبنیاروالي لپاره رسېدو او ساتلو ته یوډېر اغیزمن پروگرام دی. دا پروگرام له ورځو نه تر اوونيو پوري چې په دوولسو مرحلو متمرکز دی د بیا جوړېدو خواته غوندې جوړول دي. غړي مجبور دي چې د مرسته کوونکي یا تمویلونکي په مرسته دا دوولس مرحلې تېري کړي (په لومړیتوب سره یو نیم څو کاله د نېټگري موندلو له دورې سره). داسې ښکاري چې الکھول د خپګان یو غښتلی لامل دی، مسموم شوي کسان ښايي ډېر خپه ښکاره او د ځان وژنې سلوک یا حالت څرګند کړي کله چې په خپله هوبنیاری ته رسېدلی وي. د خپګان درملنه باید هغه وخت پیل شي چې ناروغ ۲۰ نه تر ۴ او نیوپوري د الکھولو څخه د هوبنیاری وروسته خپه پاتې شي . اضطراب هم د الکھولو په پرېښودو کې دود دی او یا په هغه چا کې چې نوي بي د هوبنیاری مرحله پیل کړي وي باید لږترلږه یوه میاشت وروسته له هوبنیاری څخه و ارزول شي. د بستر ناروغانو او په خپلو ځایونو کې دوهم ځلي روغوني پروگرامونه چې په ډلېیزه توګه موخوته رسېدل دي ، کارول کيږي ، چې د ناروغ په بیا جوړونه متمرکز دي. ګروپ درملنه ناروغانو ته اجازه ورکوي چه د دوی خپلې ستونزې په هنداره کې وګوري او د نورو سره یې پرتله کړي ، او کورنۍ درملنه ناروغ ته وخت ورکوي چه د کورنۍ ونډه په الکھولیزم کې وازمويي. ډای سولفیرام (Antabus) کولی شي په ځینو ناروغانو کې له الکھولو څخه په بېزارۍ کې مرسته وکړي دا د الکھولو په متابولیزم کې د پاتوې (تګلارې) په دوهم انزایم باندې نهې کوونکي اغیزه کوي. الډیهاید د بیا پدرو جناز د وینې په دوران کې د اسیت الډیهاید د راټولیدو سبب چه بیا د تودوخي د لوړېدو، زړه ډکوالی، کانګې کولو، د زړه ټکان د زیاتوالي او د وینې د فشار د ټیټوالي لامل جوړيږي په نظري ډول ډای سولفیرام د خپلې فزیولوژیکي ناوړه اغیزې پرمت د څښلو مخنیوی کوي همدارنګه شوني ده چې اغیزه یې په نادرو کېسونو کې د مریني لامل شي . ناروغان باید د پرېښولو سره همغاري شي او د ډای سولفیرام د اخیستلو پر مهال د الکھولو په زیانونو په بشپړ ډول و پوهيږي . د ډای سولفیرام کارېدونکي دودیزه ورځنۍ اندازه ۲۵۰

ملي گرامه ده. نالترېکسون (Naltrexone) يا (Revia) يو د اپياتو انتاگونست درمل دی . نالترېکسون د الکھولو د څښلو اندازه او د الکھولو د څښلو وارونه دواړه لږوي. نالترېکسون په دوديزه توگه د ورځي ۵۰ ملي گرامه کارول کيږي مگر لوړ دوز يې خورا ډېر اغيزمن دی نه لکه دای سولفيپرام غوندي، ناروغان کولی شي چې نالترېکسون اخيستلونه دوام ورکړي که چېرې دوی د الکھولو دوهم ځلي څښلونه مخه کوي . نالترېکسون د اپياتو داسې يو انتاگونست دی چې د الکھولو دوهم ځلي لوړه کچه څښلو لپاره اړتيا لږوي.

اکامپروسات (Campral يا Acamprossate) د گلوتامات د اخذو اندولونکی (او هم نښايي گاما امينوبيوتاريک اسيد اغيزمن کړي) دا درمل د الکھولو د پرېښودلو د سندروم د اداره کولو، او د الکھولو د دوهم ځلي څښلو د وارونو د کچې او شدت د لږولو لپاره کارول کيږي لکه د نالترېکسون په شان اکامپروسات هم د دای سولفيپرام غوندي اغيزه نه کوي او کېدی شي په هغو کسانو کې چې د الکھولو دوهم ځلي کارولو ته مخه کوي اوږد مهاله و کارول شي . دا ارزښتمنه ده چې په ياد ولرو چې دای سولفيپرام، نالترېکسون او اکامپروسات د تعقيبې درملني لپاره کارول کيږي او د الکھولو د پرېښودلو د سندروم د ژوند خورا تهديدونکو اعراضو مخنيوی نه کوي. ډېری څيړني د دوهم ځلي جوړېدنې د پروگرام گټې څرگندوي . مگر نږدې نيمايي په الکھولو پورې تړلي کسان چې درمل شويدي ډېر معمول دي چې نښايي په لومړيو شپږ مياشتو کې بيا الکھول څښلو ته مخه وکړي.

د مسکنو، خوب راوړونکو او اضطراب حلونکو توکو د کارونې گډوډی

(Sedative, Hypnotic and Anxiolytic Substance Use Disorders)

مسکن، خوب راوړونکي او اضطراب حلونکي توکي په پراخه پيمانه کارول کيږي . دوی يو د بل سره او هم د الکھولو سره په گډه زغم پيدا کوونکي دي . په دې ډله کې باربيټورات او بنزوديازيبين شامل دي . له دوی څخه بنزوديازيبين په پراخه پيمانه په نسخو کې ليکل کيږي او لاس رسى ورته کيږي.

يادونه: د مسکنو ، خوب راوړونکو او اضطراب حلونکو درملو دغه برخه چې يوازي باربيټوراتو او بنزوديازيبين ته اړوند کيږي ځکه چې دوی په گډه سره د گاما امينو بيوتاريک اسيد دندې لوروي . دا ارزښتمنه ده چې دا درمل د نورو هغو درملو څخه چې د خوب د پيدا کولو، او نورو هغو درملو څخه چې په روانپوهنه کې د اضطراب د درملني لپاره کارول کيږي ، په ځانگړي ډول د سيروتونين د دوهم

خلي اخځو د نهې كوونكو خپگان ضد درملو او بوسپيرون څخه چې د اضطراب د ځينو ډولونو د درملنې لپاره د لومړۍ كړنې درمل دي ، مگر دلته ندي ډلبندي شوي ، توپير شي. باربيټورات او بنزوديازيبين كولى شي چې د محروميت ژوند تهديدوونكى سندروم رامنځته كړي.

اېډيمبولوژي

په كال كې څه ناڅه د ټولو وگړو ۱۵% په توصيه (نسخه شوي) ډول بنزوديازيبين اخلي ځينې ناروغان دا درمل بېخايه كاروي.

كلينيكي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه (History)

د مسكنو او خوب راوړونكو درملو بې خايه كارونه او روږدي كېدنه د (تسمم ، پرېبنودلو ، د پرېبنودلو ډليريوم، د سندرومونو سره چې د الكهولو پېښې كوي ، يوځاى وي .

د فزیکي او رواني حالت کتنه (Physical and Mental Status Examination)

د مسكنو، خوب راوړونكو او اضطراب حلونكو مسموميت د الكهولو له مسموميت څخه چې په ساه ايستلو ، سيرومو ، او بولو كې دالكهولو پرشتون او يا نه شتون سره كيږي ، بېل شي . باربيټورات كله چې د خولې له ليارې واخيستل شي د بنزوديازيبين په پر تله ډېر وړ دي چې د پام وړ تنفسي ستونزو لامل شي .

لاپراتواري آزمايښتونه (Laboratory Tests)

مسموميت شونى دى چې د سيروم او يا بولو د توکسيکولوژيکي تجزيې پر مټ په نېغ ډول په مقداري او توصيفي ډول تاييد شي. د سيروم توکسيکولوژيک چاڼ كولى شي چې د بنزوديازيبينو، باربيټوراتو او د دوى د لويو ميتابوليتونو شتون را و بېژني . د محروميت سندرومونه په (۲-۶) لمبر جدول كې نوم لړ شويدي . د محروميت ډليريوم (كانفوژن ، د سمت موندنې گډوډۍ، او د ليدلو او بدني برساماتو) وختي پيل داسې چې ۳-۴ ورځې له پرېبنودو وروسته وي ، د درملو په نيمايي عمر پورې اړوندوالى يې تر پوښتنې لاندې دى . روږدي كېدنه د هغو اوو اعراضو څخه د دريو يا ډېرو اعراضو شتون چې په (۲-۶) لمبر جدول كې نوم لړ شويدي اړيني .

کوچنی محرومیت	ډېر سخت محرومیت
ناکړاري، په ځنډ پوهېدنه یادرک ، اضطراب	، کانګي کول ، بې حرکتې، سخته رپرديدنه د وضعیت د بدلون په حالت کې د فشار نښتوالی ، حملې (اختلاجي حملې)

تدبیرونه (Management)

د مسکنو او خوب راوړونکو د پرېښودلو د سندروم درملنه ښايي يا په سراپا او يا بستر کې وشي. په عمومي ډول کوم وخت چې په ځنګ کې يې داخله او يا رواني ناروغی ملګري وي ، يا لومړنی درملنه پاتې راغلي وي ، يا د کورني او ملګرو له خوا د ملاتړ نشتوالی وي ، په داخل بستر کې د زهریاتو ځنځی کول اړین کوي . د بستر په څانګه کې بنزوديازېپین او باربیتورات باید ورکړل شي او په لږه رڼا کې تر کنترول لاندې ونیول شي . د هغه موادو څخه محرومیت چې لږه موده اغیزه لري په عمومي ډول له اوږدې مودې اغیز لرونکو موادو څخه کوم چې محرومیت يې ډېر پايښت مومي ډېر خطرناک دي. د باربیتوراتو نه محرومیت د بنزوديازېپین په پرتله ډېر خطرناک دی لکه څنګه چې دا په (په ډېری اسانۍ سره) کولی شي د تبې، حملو او مرګ خواته لاړ شي. محرومیت (د مهال وېش له مخې د دوزونو په ورکړه سره څارل کېږي (ډيازېپام او فنوبارېتال). په هغه ناروغانو کې چې هغوی الکھول د بنزوديازېپین يا باربیتوراتو سره يو ځای بې ځايه کاري ، دلته ښايي چې د فنوبارېتال د چلېنچ ازمايښت ترسره کړو دا ازمايښت اجازه ورکوي چې په څيرکۍ سره د څارني لپاره د زغم کچه جوته کړو، چې له دې لارې د محرومیت ستونزې را لږې کړو. د مسکنو او خوب راوړونکو د روږدي کېدو درملنه کېت مټ د الکھولو د روږدي کېدو په شان ده . د زهریاتو له منځه وړلو وروسته ناروغ کولی شي چې د ځايي بيا جوړېدنې پروګرام ته د ورځې يا د ماښام پروګرام ته شامل شي . د بې نومه الکھولیکوسازمان ته يې ورپېژندل مناسب دي ځکه دهمغاری او بيا جوړوني اساسات يې سره ورته دي . کورنی باید د بې نومه الکھولیکوسازمان ته ور وپېژندل شي ځکه چې د کورنيو ښوونه اوملاتر يې څارنه ده .

د اپياتو د کارونې گډوډی (Opioid Use Disorders)

اوپيات عبارت له : مورفين، هېروئین، کوډئين، مېپريدين او هايډرومورفين څخه دي . هېروئین يوازي په غير قانوني ډول د امريکا په متحده ايالاتو کې موندل کېږي. اپيات په دوديز ډول د درد د کابو کولو لپاره کارول کېږي.

اېډيمولوژي

د اپياتو کارونه او بي ځايه کارونه د امريکا په متحده ايالاتو کې په پرتليز ډول غير معمول ده . پر هېروئین د روږدي کېدو پېښېدنه څه نا څه ۱% او د درد د لږولو په موخه يې د توصيه کولو له امله روږدي کېدنه ۰,۶% ده . ډېر هغه کسان چې د تفريح په موخه هېروئین کاروي ور باندې روږدي کېږي.

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه (History)

ډېر د هېروئینو او مورفينو کاروونکي اپيات د ورید له ليارې اخلي ، کوم چې تودوخه اوسخته خوښي ، په منتشر ډول د بدن د حساسيت لوړوالی چې د اورگاسم پېښې کوي پيدا کوي . لومړی سرې تياکي چې د ښېگړې په احساس تعقيبېږي، رواني حرکي پخوالی، گنگسيت، د فعاليت نه شتون، چې په پايله کې د فکري تمرکز ويجاړي رامنځته کوي ، پيدا کېږي.

د فزيکي او رواني حالت کتنه (Physical and Mental Status Examination)

د تسمم نښې په بېره وروسته له هغه چې روږدي کېدل (پيل شي) ليدل کېږي او عبارت له: د کسی (حدقي) کوچنيوالي، تنفسي انحطاط، گډې ودې خبرې (ځنيدونکي خبرې) د وينې د فشار تيتوالی، د زړه د تېکانونو ورووالی اود تودوخې لږوالی ، زړه بدوالی،کانگي او قبضيت د اپياتو له کارونې وروسته معمول (دود) دي.

لاپراتواري ازمایښتونه (Laboratory Tests)

د اپياتو کارونه کېدی شي چې د بولو او سيروم په توکسيکولوژيکو اندازه کولو سره تائيد شي. د اپياتو بي ځايه کارونه په هغو معيارونو سره چې د نشيې توکو د بي ځايه کارونې لپاره مخکښي ياد شويدي پېژندل کېږي . د اپياتو په روږدو کسانو کې، کاروونکي د اپياتو د اغيزو په وړاندې زغم پيدا کوي . د

روردي کېږو پيل نوه يا درې واري په ورځ کې دي . د محرومیت د سندروم اعراض په دوديز ډول له وروستني دوز ۱۰ گری وروسته پيلېږي . له ابياتو نه محرومیت شونې دی چې په لوړه کچه نه خوښېدونکې وي مگر په نادر ډول طبي اختلاط ورکونکې او يا ژوند تهديدوونکې دی . د محرومیت اعراض په (۳-۶) لمبرجدول کې نوم لږ شوي دي .

۳-۶ لمبر جدول د ابياتو د محرومیت د سندروم اعراض راښيي.

خفيف محرومیت	شديد محرومیت
ستونزمن مزاج او اضطراب بې کراري اوبنکې بهېدل او پزې بهېدل د کسي پراخوالی دوينتانو پورته کېدل خولې کول د زړه د ټکان ډېروالی تبه اسهال (نسناسی) بېخوبي ارگمي ایستل	زړه بدوالی کانگي کول عضلي دردونه حملی (د مېپړيدین په محرومیت کې) بطني کرامپونه د وينې د فشار لوړوالی سري او تودې تبې شديد اضطراب

په ابياتو روردي کسان ډېرخله د خان سره په ملگرتيا کې د نشه يي توکو د کاروني تشوشات يا گډوډی ، د تولني ضد، او سرحدي شخصیت گډوډی او د مزاج (خلق) گډوډی لري. په ابياتو روردي کسان د ابياتو د لوري بيبي له امله ډېر مساعد دي چې جنايت وکړي . د ابياتو روردي کسان په تېروتنه کې د لوړ دوز، ټکرونو او خان وژني له امله د لوري کچې مړينې سره يو ځای دي. سر بېره پردې پر ابياتو روردي کسان د لري تغذي او د چټلې سنتی د کاروني له امله په لوړه پيمانه د نورو طبي ناروغيو په خطر کې دي . دوديزي طبي گډوډی عبارت له : سيروم هيباتيت، د انسان د بدن د معافيت ورک کونکي ويريوسي انتان AIDS ، اندوکاردیت ، نومونيا اوناحيوي التهاب (Cellulites) څخه دي .

توپيري يا تفريقي تشخيص (Differential Diagnosis)

د ابياتو د روردي کېږو تشخيص ډېرخله د يوې په ځير سره تاريخچې او همدارنگه د رواني حالت ، اوفزيکي بني کتنې وروسته څرگندېږي .

هغه ناروغان چې په اپیاتو روږدي دي باید د مبتادون په کارونې سره په تدریجي ډول د پربنودلو خواته بوتلل شي . متادون د اپیاتو د ډېرو وړو اخځو (Micro-Opiate receptor) یو کواکه (کمزوری) اګونست او د هېروئین او مورفین په پرتله اوږد نیمایي عمر(۱۵ گری) لري . نو له دې امله دا په پرتلیز ډول د مسمومیت او د محرومیت د لږو اغیزو لامل کیږي . په عمومي ډول د متادون د پیل دوز(په ځانگړي ډول د ۵ نه تر ۲۰ ملي گرامو پورې) د محرومیت د سندروم د اعراضو د چوکاټ پر بنسټ ټاکل شوی دی. د لنډ اغیز لرونکو اپیاتو د محرومیت سندروم له ۷ نه تر ۱۰ ورځو پورې ، او د اوږده اغیز لرونکي مېپریډین څخه محرومیت د ۲ نه تر ۳ اونیو پورې وخت تېروي . بیوپرینورفین Buprenorphine یا (Ruprenex) یوه د Opioid ډېره وړه اخځه ده یوه اندازه(قسمي) اګونست او د K اخځي یو انتاګونست دی. زرقي بیوپرینورفین داسې ونډه ادا کوي چې په ازاد مټ د اپیاتو د زهریاتو په له منځه وړلو کې کارول کیږي. د Buprenorphine ټابلټونه لکه Subutex (یوازي بیوپرینورفین) یا لکه (Buprenorphine + Naltrexon) Suboxone یا (بیوپرینورفین +نالتربکسون) د امریکا د متحده ایالاتو د غذایی موادو او درملو د اجنسي د ځانگړو روزل شویو ډاکټرانو(متخصصینو)پواسطه تصویب دي چې د اپیاتو په روږدو کسانو کې دې وکارول شي . د بیوپرینورفین د ټابلټونو په شکل سره تیارولو د اپیاتو د روږدو کسانو د درملني لپاره د متادون د کلینیکي کارونې بر سېره ، د پراخوالي اجازه ورکړي ده . د نالتربکسان او بیوپرینورفین په Suboxane کې سره یو ځای کول د اپیاتو د ځای نیونکو درملني د ورکړې لار هواروي چې په پایله کې او فوري او د تنفسي انحطاط لري اغیزې ور سره وي . کلونیدین په الفا ۲ اخځو باندې یو مرکزي اګونست اغیز لري چې مرکزي ادربنزټیک محصولات لږوي ، کېدی شي چې د محرومیت د حد سندروم په وخت کې و کارول شي . دا په څرگند ډول د محرومیت د سندروم په اوتونوميکو اعراضو باندې اغیز لري مگر دا لقب یې نه دی کټلی چې د نشیي توکو د غوښتنې لږوونکي دي . د تسکین (خوب زنگول) او د ویني د فشار د ټیټوالي د خطر شتون د بستر د باندې ناروغانو په څارنه کې د کلونیدین کارونه محدودوي . کلونیدین داسې نه ښکاري چې د اپیاتو د ځای نیونکو په څېر د محرومیت د ساتلو په مرسته کې اغیزمن وي . برسېره پردې نور درمل شوني دي چې د محرومیت د سندروم د نا خوښو(خوا بدوونکو) اعراضو د لږولو لپاره لکه Dicyclomine (ډای سایکلومین) د

خېټې (بطن) د درونو لپاره ، پرومتازین د زړه بدوالي لپاره اوکونین دعضلي درونو لپاره وکارول شي . دوهم ځلي روغبڼه په عمومي توگه د ناروغ د درملني د ورځني شديد پروگرام او د نارکوتیکو بي نومه سازمان ته چې يو ۱۲ پروايز پروگرام دی چې AA ته ورته دي ، ليرل غواړي . د متادون تعقيبي دوز د ورځي له ۶۰ نه تر ۱۰۰ ملي گرامو پوري د حکومت په اجازه سره د متادون په کلينیکونو کې هغه ناروغانو ته چې فزيولوژیک اعتياد ښکاره کړي په پراخه پيمانه کارول کېږي. د اوږدې مودې لپاره د متادون کارونه درملو ته لوړه کړاوي او د دوا غوښتنې سلوک لږوي .

د مرکزي عصبي سيستم د تنبيه کوونکو (هڅوونکو) د کارونې گډوډی

(Central Nervous System Stimulant Disorders)

کوکائين او امفتامين په اسانۍ سره د امريکا په متحده ايالاتو کې د لاسرسي وړ دي. د کوکائينو او امفيتامينو کارولو يا بي بېخايه کارولو او يا په روږدي کېدو سريري شکلونه سره ورته دي ، ځکه دواړه د مرکزي عصبي سيستم تنبه کوونکي او د سره ورته روان فعالوني او سمپاتو ميمتيک اغيزو لرونکي دي. د امريکا په متحده ايالاتو کې کوکائين په دوو شکلونو پيدا کېږي لکه: د کوکائين هايډروکلورايد پوډر چې په ځانگړي ډول سڼ کېږي او د کوکائين الکلوبيد کرسټال ("Crack") چې په ځانگړي ډول ځکول کېږي . کوکائين په ډېره بېره سره (کله چې سڼ او يا وځکول شي) چټکه اغيزه کوي او لنډ نيم عمر يې دی ته اړتيا پيدا کوي چې د کچې د لوړې ساتلو لپاره په وارو وارو واخيستل شي.

د امريکا په متحده ايالاتو کې يوه امفيتامين (Dextroamphetamine) او ميتايل فني دات ته ، د گوليو په شکل د چاغۍ، نارکولپسي، د پاملرنې لږوالي-او افراطي فعاليت گډوډی (ADHD) د درملني لپاره په نسخه شوي ډول لاسرسي کېږي . د امفيتامين مختلف ډولونه چې په ناروا ډول کارول کېږي يو ډېر سوچه شکل يې مېتا مېتامين دی ، چې ورته کريستال مېتامېتامين وايي ، چې هم سڼ کېدی او هم ځکول کېدی شي . امفتامين د کوکائين په پرتله يو اوږد نيمه عمر لري نوځکه په لږو وارونو اخيستل کېږي . په عمومي ډول د نشي توکو په بېخايه کاروونکو او روږدوکسانو کې د خپگان کچه ډېره لوړه ده . د خپگان ضد درمل د کتاګولامين دندې اغيزمنې کوي لکه ډيزپيرامين او بيوپروپيون په عمومي ډول د سپروټونين د اخډو د دوهم ځلي جذب نهي کوونکو په پرتله د کوکائين اړوند خپگان په درملنه کې خورا ښه دي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

د کوکائین یا امفیتامین تسمم په لاندې ځانگړنو وصفې دی

- ۱ - د نه جوړ جاري (سازش نه کولو) سلوکي بدلونونه (خوړا زیاته خوشحالي او ډېره بېخوبي) .
- ۲ - ټاکي کارډي یا برادي کارډي.
- ۳ - د کسي (حذقي) پراخوالی.
- ۴ - د وینې د فشار لوړوالی یا ټیټوالی.
- ۵ - خولي کول او یا سره کېدل.
- ۶ - د زړه بدوالی (دلېدي) او یا کانگي (استفراق) کول.
- ۷ - رواني حرکي تهيج يا ځنډ (تأخر) .
- ۸ - عضلي کم قوت، د تنفس انحطاط، د ټټر دردونه، د زړه د حرکتونو بې نظمې .
- ۹ - کانفوژن، حملې، حرکي ستونزې او یا کوما .

د کوکایینو تسمم شونې دی چې د تماسي برساماتو لکه (د سپرغې په شان د سوزېدلو) لامل شي . د کوکائینو او امفیتامینو دواړو تسمم کولی شي چې د هیجاني کېدلو، د قضاوت وېجاری او تېرېدونکي سایکوز (لکه پارانو یا، بصري برساماتو) خواته لار شي. په کوکائینو او امفیتامینو پورې تړلنوب په هغه معیارونو سره چې په پورته ډول د نشه یي توکو د تړلنوب لپاره نوم لړ شوی دي پېژندل کېږي . د کوکائینو او امفیتامینو محرومیت د زیاتي ستړیا، خپگان، خپسي (Nightmares)، سردرد، ډېری خولي کرلو، عضلي کششونو، او لوړې خواته ځي . د محرومیت اعراض له ۲ نه تر ۴ ورځو موده کی خپلې لوري کچې ته رسېږي .

تدبیرونه (Management)

د امفیتامین یا د مرکزي عصبي سیستم نورومنبهاتو څخه محرومیت په ځان کې محدود دی او همپشه په بستر کې د زهریاتو له منځه وړلو ته اړتیا نه لري . د امفیتامین د تسمم له امله سایکوز او یا محرومیت په عمومي ډول په ځان کې محدود دی ، یوازی په یوه خوندي چاپېریال کې څارنې ته اړتیا لري . د

سايکوز ضد درمل شوني دي چي د تهيج د درملني په موخه وکارول شي . وروستی موخه دوهم ځلي جوړېدنه ده . د نشه يي توکو بي نومه سازمان ، د ورسره يو ځای سايکوپتالوژي درملنه، د درملو ورکړه تر څو درمل غوښتنه يي لږ کړي او د کورنۍ درملنه يي د کوکائين څخه د بياجوړېدنې اساسات دي.

د چرسو او نورو ډول ډول نشيبي توکو د کارونې گډوډی

(Cannabis and Miscellaneous Substance Use Disorders)

چرس (Cannabis)

کانابيس په پراخه پيمانه سره په ټوله نړۍ کې د بنگو او چرسو په ډول کارول کېږي . دا درمل په دوديز ډول ځکول کېږي او د او فوري د حالت لامل گرځي . د کانابيس اختلاطات عبارت له: د قضاوت ويجاړي، کواکه (بي ثباته) فکري تمرکز ، او کواکه ياد ساتني (حافظي) څخه دي . شديد اختلاطات يي ډلبريم (هذيانې جنون) او سايکوز دي. د کانابيس د محروميت سندروم په ځان کې محدود دی او رواني او طبي درملني ته اړتيا نه لري .

د کلب درمل (Club Drugs)

د کلب درمل هغه يوه ډله درمل دي چي د درملو د بېخايه کارونې د ملي انستيتيوت له خوا د گډا په کلبونو او نورو ناوړه غونډوکي د دوی د مشهورتيا پرمخت ډلبندي شويدي . دا درمل په پراخ توپير کيمياوي گروپونو کې مگر په ټولنيزو گروپونو کې د دوی د وار په وار کارونې او دې حقيقت له مخې چي ډلبيز کارول کېږي اړيکي سره لري ، ځکه کاروونکي د شهرت گټلو لپاره هبله کوي چي ځانونه په بيړنۍ کوټو کې و نښي ، لانديني معلومات په ډېره پراخه پيمانه په کلبونو کې کارېدونکي درملوته بيا کتنه ده . دا ارزښتمنه ده چي د درملو د کارونې غوښتنه چي په چټکۍ سره بدلېږي ياد دابنت کرو . او د درملو زياته کارونه کېدی شي شخص له رسومو(دودونو) څخه و باسي . نوي درمل شوني ده چي هر وخت پيدا شي.

له ځان نه پردي کوونکي (Ecstasy)

اکستازي (3,4-methylenedioxy-N-methylamphetamine [MDMA]) په پراخه پيمانه سره مشهور درمل دي چي گډي (مخلوطي) تنبه کوونکي او برسام راوړونکي ځانگړني لري. ډېر کاروونکي يي د هڅوونکي او افوريک اغيز څخه راپور ورکوي ، او MDMA داسي ښکاري چي په

خانگري ډول د نورو سره د ناروا اړيکو د لرلو لپاره د کاروونکي ميلان لوروي . لکه داسي چې د دی کارونه به په وار وار د بوي لوري کچي نا خوندي جنسي فعاليت سره يو ځای وي. د MDMA په حاد ډول کارونه د ډول ډول لاملونو له امله د مړينې سره يوځای وي . د MDMA د اوږدې مودې کارونه ښکاري چې د اوږدې مودې په تېرېدو سره په مغزو کې د سپروتونين د لېږد را لېږد د لږوالي خوا ته درومي .

مېتامفېتامين

همدارنگه د کرسنال او کرانک په ډول پېژندل کېږي ، مېتامفېتامين يو روان هڅوونکی دی چې د ډوپامينو او سپروتونينو اکسونونو ته عصبي توکسيک دی . مېتامفېتامين ډېر ځله په ځايي ډول په کوچنيو لابراتوارونو کې جوړېږي نو له دې امله د سوچه والي له اړخه په لوړه کچه توپير کوي . د امريکا په متحدو ايالاتو کې پر درملو او روغتيا باندې له ملي سروې څخه د وروستنی سروې پايلې د ۵% نه تر ۶% وگړو له خوا د مېتامفېتامين کارونه د دوی د ژوند په موده کې را په گوته کوي چې د ۱۸ نه تر ۲۵ کلنی عمرکسانو په ډله کې يې کچه خورا ډېره ده .

گاماهايډروکسي بيوتايبرات

گاما هايډروکسي بيوتايبرات (GHB) په يوه پېچلي ډول د ځان د ښکلا سپورتمينانو (د بدن په ښکلا جوړوونکو) کې په تيبټ دوز او نوره يې دعضلي کتلې د لاسته راوړلو (چاغوالي) لپاره غواړي . (GHB) د نشونما د هورمون ترشح هڅوي) . په لوړ دوز سره GHB د دې لپاره کارول کېږي چې په کلب او يا نورو د خوشاليو په را ټولېدو کې لوړ دريځ تر لاسه کړي . GMB په اسانۍ سره لوړ دوزته درومي او کولی شي چې د ساه درولو له امله د مرگ خواته ولاړ شي . د GMB روږدوالی ښايي ولیدل شي او محرومیت يې طبي څارنه اړينه کوي .

کېتامين

همدارنگه د خانگري K کېتامين په نوم پېژندل کېږي ، يو گډوډوونکی انسټيټيک دی چې ډېر ځله په وترنري طب کې کارول کېږي . دا د دی د برسام راوړونکي او گډوډوونکي اغيز لپاره کارول کېږي.

روهينيول

روهينيول د امريکا د متحده ايالاتو د باندې په ځينو ممالکو کې لکه د يوه بنزوډيبازيبين په شان په کلينيک کې کارول کېږي. روهينيول د کلاسيکو بنزوډيبازيبين په شان د تسکين اغيزې کوي ، دا د

هېروني غېنتلي ځانگړنې لري او همدارنگه د ا ډېرځله ښايي نورو ته د غلا او يا د جنسي تېري کولو لپاره په ورکول کېدو تومتي شي .

لايزرجيک اسيد دای ايتايل اماید

لايزرجيک اسيد دای ايتايل اماید (LSD) د خپلي برسام راوړونکي ځانگړتيا له مخې مشهور دی ، حاده کارونه يې شوني ده چې لوړه افروي (ښه سفر) او يا يوه لوړه مزاج خرابي (ناخوښ سفر) د برساماتو څرگندونې را منځته کړي . د اوږدې مودې (LSD) کارونه شوني ده چې د سایکوز او يا د ادراک برسام راوړونکي اوږد مهالي گډوډۍ خواته لاره شي.

اساسي ټکي (Key points)

- د الکھولو په وروردوالي کې انکار او لږ ښودنه دود ده.
- د محرومیت په سندروم کې بنزودبازيپېن د حادو زهریاتو د بې اغيز کولو په موخه کارول کيږي تر څو د ناروغ د محرومیت د سندروم د ژوند تهديدونکو اختلاطاطو مخنيوی وکړي.
- په لوړه پيمانه د الکھوليکو اختلاحي حملو پېښېدل له ۲۴ نه تر ۴۸ گړيو په موده کې دي.
- دوهم ځلې جوړونه په AA کې ننه کېدل او د درملني موخه د محرومیت او د ورسره يو ځايي گډوډيو درملنه ده.
- د ورنیک دري پښيزه نستاگموس، اتاکسي او د عقلي کانفوژن څخه عبارت ده.
- د الکھولو له امله د هېرېدنې اوږد مهاله گډوډۍ يا د (کورساکوف) اعراض چې د تيامين د نشتوالي له امله د دماغي صدمې په نتيجه کې رامنځته کيږي او عبارت له هېرېدنې او د استان جوړونې څخه دي.
- مسکن او خوب راوړونکي درمل د الکھولو سره همغږی زغم لري او د محرومیت حالت يې هم الکھولو ته ورته دي.
- د اپياتو وروردي کېدنه د انسان په بدن کې د معافیت له منځه وړونکي وپروس ،نومونيا،

اندوکارډيټ، هېپاټيټ او حجروي التهاب ، د مرگ د لورې کچې، د نا ځاپي لور دوز، ځان وژني او ټکرونو له امله د مړيني د زياتېدونکي خطر سره مخ دي .

- له ۱ پياتو څخه محروميت په زړه پورې نه دی مگر ډېر ځله طبي اختلاطات نه ورکوي.

- کوکائين او امفيټامين د مرکزي عصبي سيستم هڅونکي دي او کولی شي چي د تېرېدونکي ساپکوز لامل شي لکه (د پوستکي چيچل کېدل، يا پارانويا).

- د هڅونکو د محروميت سندروم اعراض (ډنگروالي، خپگان، خپسه او نور) په ځان کي محدود دي او له ۲ نه تر ۴ ورځو پورې موده کي لورې کچي ته رسېږي .

اووم څپرکی

د خوراک گډوډی (Eating Disorders)

د خوراک گډوډی د خوراک د سلوک په بدلونونو او د خپل بدن د څپرې او کچې اړوند په زیاتې پاملرنې، باندې وصفې دي . او همدارنگه د خوراک گډوډی د رواني ناخوالو په تشخیصې، احصایوي څلورم چاپ لاسوند (DSM-IV) کې په دوو بېلو بېلو تشخیصې ډلو کې ډلبندې شوي دي ، ډېر اعراض یو پر بل پسې رانغاړي . اساسي تشخیصې بېلوالی یې د بدن په ارمان برابر (دلخواه) وزن پر بنسټ ولاړ دی . کله چې د خوراک غیر نورمال سلوک د دی لامل شي ؛ چې د بدن وزن په یوه بنسټه سلنه د بدن د منل شوي وزن څخه لږشي د عصبي بی اشتهايي تشخیص اېښودل کېږي . که چېرې د خوراک د غیرنورمال سلوک په شتون کې په ارمان برابر وزن ساتل شوی وي د عصبي غوايي ډوله خوراک تشخیص اېښودل کېږي . د خوراک گډوډي داسې بنسټه چې اوردې موده د خوراک په سلوک کې د بي نظمي سره غزېږي (پابېست مومي) او ډېر ځله د مزاج له گډوډيو (تشوشاتو) او نورو رواني ناروغيو سره یو ځای وي .

عصبي بنسټ (Neural Basis)

لکه څنگه چې د خوراک د گډوډی (تشوشاتو) بېلابېل ډولونه واحد نیورولوژیک اصل نه بڼي، د سپروتنوژیک وظيفوي ستونزې په غښتلي توگه د دی حالتونو او وړ سره یو ځایي اعراضو سره یو ځای وي . په ډوپامين، نوراپینفرین او نیوروپپتاید او د اېپاتو په سیستمونو کې بدلونونه هم منعکس کوي . د هیپوتالامیک او د لمبیک عصبي منطقو د یوه جبرانکونکي سیستم په څېر ونډه اخیستنه (رول) په ځان کې رانغاړي . د جبري وسواسونو گډوډي (تشوش) او د بدن د انځور (شکل) د بېنظمی (د بدن د بدشکلي تشوش) په لوړه کچه یو ځای والی په دی حالتونو کې یو په بل پسې د دماغو اغیزمنی شوي برخې را په گوته کوي . هغه ځایونه چې د خورلو پیغامونه لېږي لکه *Accumbens* هسته ، عیني جبهې قشر (*Orbitofrontal Cortex*) او *Insula* همدارنگه نسبي اغیزمن بنسټه دي .

عصبي بی اشتهايي (Anorexia Nervosa)

عصبي بی اشتهايي د خوراک یوه سخته گډوډي یا تشوش دی چې د بدن د وزن په کموالي سره وصفې دی . د عصبي بی اشتهايي تشخیص هغه وخت اېښودل کېږي چې د یوه شخص د بدن وزن د یوه چا

لپاره د ایډیال وزن ۸۵% نه لاندې ولویږي. د وزن له لاسه ورکول باید د بدن د لږ وزن ساتلو، د بدن یوه ځانگړي انځور ته د رسېدلو لپاره د لوري ورکړل شوی سلوک پایله وي.

اپیدیميولوژي

د عصبي بی اشتهايي ځايي پېښېدنه د ۰,۵% او ۱% تر مینځ په پنځو کې ده، او د ۹۰% څخه زیات د عصبي بی اشتهايي ناروغان ښځې دي. په سږيو کې یې پېښې نډې روښانه شوي. د پیل منځنی عمر یې ۱۷ کلني ده د ځوانی د مخه او د ۴۰ کلنی وروسته یې پېښېدل نادر دي. عصبي بی اشتهايي په صنعتي ټولنو کې ډېره دود ده او په لوړو ټولنيزو اقتصادي ډلو کې ډېره ده.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د خوراک گډوډی یا تشوش او د دوی واړه ډولونه داسې ښکاري چې په اصل کې ډېر گډ بنسټونه څرگندوي. د عصبي بی اشتهايي رواني تیوري د سنتي سوري ته پاتې کيږي. هغه ناروغان چې عصبي بی اشتهايي لري په عمومي ډول د کنترول له لاسه ورکولو (کواکه کېدو) نه ډېر ډاږيږي، په ځان د ډډې لگولو سره ستونزي لري او ډېر ځله (د ټول یا هېڅ) فکر کولو رول بازي کوي. همدارنگه دا د خوراک گډوډيو ته ځانگړې نه دي. تېرې فزيکي او یا جنسي بي ځايه کاروني ورته يوه زمينه جوړونه ده. د دې سره يو ځای تيوري پدې متمرکزې دي چې دوی د خپل بدن کنترول ته اړتيا لري. معاصرې تيوري د يوه چا د بدن د کنترول پر اړتيا تمرکز کوي. ټولنيزې تيوري په گوته کوي چې هغه ټولنيزې انگېرني چې د بدن د لږ وزن په زړه پورېتوب څرگندوي، ښځې د خوراک گډوډيو ته راکاږي. همدارنگه دا حقيقت د ځينو کېسونو لپاره (لکه عصبي بی اشتهايي چې ډېره په گډېدونکو او نمونوي چا کې دود ده) ښايي ځواب ويونکی وي. د تاريخ له اړخه هغه وخت چې د ښکلا لپاره ټولنيز دودونه ډول ډول وو نو پدې وخت کې عصبي بی اشتهايي رامنځته شويده. بيولوژیک، کورني او جنټیک معلومات د بي اشتهايي لپاره د بيولوژیکو او ارثي بنسټونو ملاتړ کوي. کورنی څېړني د عصبي بی اشتهايي د ناروغانو په لومړی درجه خپلوانو کې د مزاجي گډوډی او د عصبي بی اشتهايي يوه لوړه کچه پېښېدنه را په گوته کوي. د زوجينو څيړنه د دای زيگوت جوړو پر خلاف په مونوزايگوت کې يې په لوړه کچه يو ځايي پېښېدنه را ښيي. عصبي غډوي موندني د بي اشتهايي د بيولوژیکي اړیکو (گډون) چې عبارت له: د کورتيکو تروپين هورمون د افرازولو په فکتور کې له بدلون، د مرکزي عصبي سيستم د نوراپي نفرين په متابوليزم کې لږوالی، او د حيض ورک کېدل چې د

لوتینایزینگ Luteinizing هورمون د لروالي او د فولیکول هڅونکي هورمون د ازادولو د لروالي له امله رامنځته کېږي، څخه دي ، ملاتړ کوي. چې ځینې وختونه د عصبي بی اشتهايي د پیل لپاره سریزه جوړوي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

د DSM-IV له مخې د عصبي بی اشتهايي د تشخیص لپاره معیارونه عبارت له: د بدن دمنل شوي وزن له ۸۵% څخه د لوړولو له رټي ، او د وزن له زیاتوالي څخه خورا سخت ډار ، د بدن د شکل او سایز سره مخکېنې مشغولتیا، د ده په شخصي ارزښت باندې د بدن د وزن یوې خورا ناوړې اغیزې ، او د بدن د لږ وزن د طبي زیانونو له انکار ، څخه دي . د عصبي بی اشتهايي ناروغان په عمومي ډول بی اشتهايي نه لري دوی ډېر خوراک د وزن د زیاتوالي له ډاره رتي . امینوره (Amenorrhea) په بالغو ښځو کې یو تشخیصي معیار دی ، د حیض تر مخه نجونو کې ښايي د حیض خنډ ولیدل شي .په ځینو کېسونو کې Amenorrhea د عصبي بی اشتهايي پیدا کېدل را مخکې کوي. همدارنگه په ډیرو کېسونو کې داسې ښکاري چې عصبي بی اشتهايي د زیاتې لوړې کالو پایله وي. هغه کسان چې عصبي بی اشتهايي لري په دودیز ډول سخت تمرینونه کوي چې وزن و بايلي او د بدن شکل ته بدلون ورکړي . په خوراک کې ځینې محدودیتونه د وزن د کنترول لومړنی میتود دی، نوره بیا تغوط زیاتوي او یا ځان اسهالوي (د مسهلاتو ، امالي، مدررو اوکانګې پیدا کوونکو څخه کار اخلي) تر څو خپل وزن کنترول کړي . سلوکي نمایشات د دې لپاره کارول کېږي چې د بدن وزن کنترول کړي او هم ددې له پاره کارول کېږي چې عصبي بی اشتهايي په وروستیو کې په د وو ډلو وویشي: د غذایی محدودیتونو ټیپ او د کانګې کولو او اسهالاتو ټیپ . د غذایی محدودیتونو په شکل کې د وزن د کنترول لوی میتود غذایی محدودیت او تمرینونه دي. او د کانګې کولو او اسهالولو په ټیپ کې غذایی محدودیتونه او تمرینونه شته مګر د خوړلو ضایع کول او وروسته دهغه جبري خارجولو سلوک هم شتون لري. د بي اشتهايي طبیعي موده تر اوسه بڼه نده څرګنده او یا پوهول شوي مګر ډیر کېسونه مزمن کېږي. په اوږده موده کې د عصبي بی اشتهايي څخه مړینه د ځان وژني په په پرتله دوهمه درجه ده. او طبي اختلاطات د ۷-۱۰ سلنه اټکل شويدي .

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

هغه حالتونه ،چې کولی شي د بی اشتهايي پېښې وکړي بايد رد شي .چې دوی له : ژور خپګان چې د اشتها ورکوالی او وزن بایلل وړ سره وي ، ځینې رواني ناروغی کوم چې په هغو کې تغذي بنسايي مناسبه نه وي ، د بدن د بدشکلۍ ګډوډی او ډول ډول عمومي طبي (په ځانګړي ډول عصبي غدوي) حالتونو څخه عبارت دي .عصبي بي اشتهايي په عصبي بولیمیا (غوايي ډوله خوراک)اخته کسانو کې په لومړي سر کې د لږ وزن په شتوالي سره توپير شوي ده .

تدبيرونه (Management)

د عصبي بي اشتهايي څارنه د شته اعراضو په لور کيږي .کله چې طبي اختلاطات شتون ولري نو بايد په پوره غورسره درملنه او و څارل شي . اوکه چېرې د Ipecac کارول د کانګو پيدا کولو لپاره ترشک لاندې وي وي نو د ابيکا مسموميت بايد رد شي . د زياتي لوري پر مهال له دې امله چې زياته لوړه د پيژندنې ويجاړی رامنځته کوي سايکوټراپي لږ جواز لري . کله چې دا ناروغان لږ طبي ناروغ وي ، د درملني پروګرام عبارت له : په بشپړه توګه خوراک ورکولو، د وزن او الکترولايتونو څارنه ، ناروغی ، زياتي لوري ، او د خوراک په برخه کې رواني بنووني ، څخه دی . فردي او کورنی درملنه کېدی شي چې پيل شي . سايکو فارمکولوژيک تدابير په دوديز ډول عبارت له : خپګان ضد درمل په ځانګړي ډول د سيروتونينو د دوهم ځلي جذب نهي کونکيو څخه دي . ترڅو وړ سره ملګری خپګان تداوي کړي . سايکو فارمکولوژيکه درملنه په اساسي توګه هلته کارول کيږي چې کومه وړ سره ملګري رواني ناروغي تداوي کړي او په شته بي اشتهايي لږ ، يا هيڅ اغيز و نه لري .

۱-۷ لمبر جدول د خوراک د تشوشاتو ډلبندي :

عصبي بي اشتهايي	عصبي غوايي ډوله خوراک
د محدوديتونو تيپ	د اسهال نه کيدلو تيپ
د خوړلو قی کولو ، اسهالولو تيپ	داسهال کيدلو تيپ

عصبي غوايي ډوله خوراک (Bulimia) :

عصبي بوليميا د خوراک يوه گډوډي ده ، چې په عياشي خوراک او د بدن د وزن په اخیستلو سره ځانگړي شويده .

اېډيمولوژي

د غوايي ډوله خوراک ځايي پېښېدل له ۱% نه تر ۳% پورې په ښځو کې اټکل شوي دي . د نارينه او ښځينه ترمنځ نسبت ۱۰/۱ دی . دا ناروغي ځای ځای د امریکا په متحده ايالاتو کې په سپين پوستو کې ليدل کيږي .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د عصبي بي اشتهايي د رامنځته کولو ډېر لاملونه همدارنگه په عصبي غوايي ډوله خوراک کې اغيزه کوي . کورنۍ او ارثي څيړنې په دواړو گډوډيو کې د ورته کورنيو اړيکو د لرلو ملاتړ کوي . د عصبي بوليميا لپاره ساينکولوژيکي تيورۍ پر يوه روږدي کېدنه (عادت پيدا کولو) يا د جبري وسواسونو پر سلوکي ماډل ټينگار کوي . بيولوژيکي ، عصبي او اندوکريني موندنې د عصبي بوليميا د لامل کېدو په تيورۍ کې لږې څرگندي دي . د سپروتونين غير نورمال متابوليزم فکر کيږي چې د عصبي بي اشتهايي په پرتله په عصبي بوليميا کې ډېره ونډه اخلي .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)
عصبي بوليميا په هغو کسانو کې تشخيص کيږي کوم چې دوی په بېخايه خوراک اخته وي اوسلوکي طرح يې دا وي چې د وزن له اخیستلو ډډه وکړي مگر څوک چې د خپلو ځانونو وزن زياتوي ، سر بيره پردي دوی هغه خلک دي چې د دوي ځان ارزونه د دوی د بدن د وزن او شکل پر پاملرنې خورا زياته اغيزمنه شويده . د ډوډۍ ډېر خوړل په عصبي بوليميا کې ښايي د رواني فشارونو او د مزاجي حالت په بدلون سره چټک شي . يو واري چې ډېر خوراک پيل شوو ، دا کس په ځانگړي ډول له کنترول نه اووزي او په اوردمهاله توگه په زياته پيمانه غذا خوري ، ډېر تر هغه ځايه چې فزيکي نا ارامۍ راولي . ښايي په باندې اچولو تعقيب شي او ډېر ځله له کانگي کولو چې په مېخانیکي ډول د کانگي د عکسي په تښبه کولو او يا د ipecac په کارونې سره يې ترسره کوي جوړ دی . نوره اطراحي ميتودونه چې د

وزن د اخیستلو څخه د ځان ساتنې لپاره کارول کېږي عبارت له : مسهلانو ، ډیوریتیکو بی خایه کارونې ، او اماله وړکونې څخه دي . په بولیمیا اخته کسان په دودیز ډول تمرینونه کوي او خورل محدودوي . لکه د عصبي بی اشتهایي په څېر ، د عصبي بولیمیا ناروغان خورا ډیر د خپل ځان د تصویر په فکر کې وي او په دې وېره له پخوا بوخت وي چې چاغ به شي . عصبي بولیمیا په دوو ورو ډلو ویشل شویده : اطراحي او غیر اطراحي ډولونه ، کوم وخت چې اطراحي سلوک شتون لري (۱-۷) جدول د دې اړوند دی .

توپیری تشخیص (Differential Diagnosis)

عصبي بولیمیا باید د افراطي خوراک او د عصبي بی اشتهایي د اطراحي ډول څخه بېله شي . که چیرې د بدن وزن د اېډیال وزن له ۸۵% څخه لږوي د عصبي بی اشتهایي تشخیص ایښودل کېږي . افراطي خوراک یا د شرابو زیات څښل کېدې شي په ژور خپګان او د سرحدي شخصیت په ګډوډي کې ولېدل شي ، مګر د داسې جبري انګیزې په پایله کې چې وزن لږ کړي نه وي .

تدبیرونه (Management)

د عصبي بولیمیا درملنه د عصبي بی اشتهایي لپاره درملني ته ورته ده . همدارنګه د زیاتې لورې طبي اختلالات نه شته ، او نوره طبي اختلالات په څیر سره طبي تدابیرو او وخت په وخت بستر کولو ته اړتیا لري ، سایکو تراپي په لومړي سر کې د خوراک د سلوک کنترول ته پر رسېدو متمرکزه ده . د پېژندنې درملنه د بدن د څېرې اړوند د ډېرې بوختیا په درملنه کې ښايي ګټوره وي . په ځان باور او خپلمنځي اړیکې نیول د سلوکي ستونخوسره په جګړه کې د درملني د تمرکز په څېر ګرزي . خپګان ضد درمل په ځانګړي ډول د سپروتونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهې کونکي د عصبي بی اشتهایي په پرتله په عصبي بولیمیا کې ډیر اغیزمن دي (په هغو ناروغانو کې چې دوی ورسره یوځایي خپګان نه لري) .

طبي اختلالات (Medical Complications)

د خوراک مزمنې ګډوډۍ ښايي د درملني سره او یا د درملني پرته جدي طبي پایلې ولري . د ژوند په موده کې د عصبي بی اشتهایي مرینه څه ناڅه ۱۰% ده . چې د عصبي بولیمیا لپاره نده معلومه . په (۲-۷) لمبرجدول کې د خوراک د ګډوډۍ دودیز طبي اختلالات نوم لږ شویدي ، د دوی نه ډیر جدي بي

د معدې (گېډې) او يا مري څيري كيدل دي د ipecac له تسمم څخه Cardiomyopathy (د قلبي عضلي افاتونه) او د الكترولايتونو د انډول له گډوډۍ څخه قلبي اريتميا په دوهم ځلي توگه ، (په ځانگړي ډول د پوتاشيم كموالي د تکراري اطراح د پايلې له امله) شوني دي چې هلاک کوونکي وي. د خوراک د گډوډۍ نور اختلاطات د دغه مزمنو طبي نارغيو سره موازي چې د ناروغ په ټولو دندو باندې زور اچوي، کورنيو ته يې ډېر زيات رېروونکی او ډېر به ورته ستونزمن وي. د زيات وزن بابلونکو درملنه (د ۷۵% ايډيال وزن لږ) ناروغ چې بې اشتهايي لري د دوهم ځلي تغذي سندروم ته ليرل کيږي . داسې يو حالت چې د ناڅاپي کاربوهايډرېټ په اخيستلو سره د بدن د فاسفورس ذخاير خالي کيږي (هايپو فوسفاتيما) چې په نتيجه کې يې په گومان سره عضلي انحلال رامنځته کيږي ، دلير يم ، حملي ، او ناڅاپي قلبي وعايي کولاپس، د اذيما د علايمو لپاره کتنه ، قلبي احتقاني عدم کفايه ، او د عضلي حالت بدلونونه د دوباره تغذي په وخت کې مهم دي . تدريجي دوباره تغذي د سيروم د پوتاشيم او فاسفورس په دوباره تنظيم سره کولي شي چې د اختلاطاتو مخنيوي وکړي . سربيره پردي د طبي اختلاطاتو، ټانوي (دوهمي) رواني او عصبي بقاياوي (پاتې شوني) عبارت له : د پيژندنې کمېدل ، متابولیک انسفالوپاتي، او سخته مزاجي بې نظمي، ټولو ناروغانو اود دوي کورنيو ته ژورې پايلې لري.

(۷-۲) لمبر جدول د خوراک د گډوډيو طبي اختلاطات رابني .

طبي اختلاطات	سلوک
د کيډي لوی والی او د کيډي څيري کيدل او چاغوالي،	د شرابو او نورو افراطي خوراک
د مری څيري کيدل، د پاروتيد غدې التهاب د ليارو زياتوالی هابيوکاليمیک او هابيو کلوريمیک ، متابولیک الکولوزس (د قلبي اريتمياسره يو ځاي) د ipecac مسموميت (قلبي او اسکلپتي عضلی افاتونه)	کاتکي کول
قبضيت (چه د مسهلانو له اعتياد څخه پيدا کيږي) متابولیک اسيدوزس ، ديهادریشن	د مسهلانو کارونه
د الکترولايتونو غير نورمال کيدنه (دقلبي اريتميا سره) ديهادریشن .	د مدرراتو کارونه
لوکوپيني ، انيميا ، د بطني او دماغي تناسب زياتوالی هابيو تنشن اوبرادي کارډيا ، د حرارت لړوالی . د وينې د کولسترول لوړوالی ، اذیما ، د پوست وچوالی ماشوم ډوله وپښتان .	زياته اوږه موده لوړه تيرونه

مخنيوی (Prevention)

د رواني ناروغيو پر وقايه باندې تمرکز د هغو لارو چارو د څيرلو خوا ته چې بسايي د خوراک د گډوډيو پېښېدل او يا يې شدت لږ کړي درومي . د خوراک د گډوډيو يو شمير د اصلاح وړ زمينه جوړوونکي لاملونه چې عبارت له : په وزن او ظاهري څېره کورنی تمرکز ، د اضطرابي او مزاجی گډوډيو شتون ، د ژوند بدلونونه ، د قهرمانی گټل او تفريحي بوختياوي ، او د بدني ټيپ اړوند د رسانيو د خپرونو له اغيزو څخه دي ، پېژندل شوي دي . يوه څيرنه رابسي چې د پېژندنې درملني ترسره

کول چي د بنوونيز ماډل خواته لارښوول شوی وي تر تهديد لاندې ځوانو ښځو کې د پنځو کالونو په تعقيبې موده کې د خوراک د گډوډيو پيښېدل لږوي .

اساسي ټکي (key points)

عصبي بي اشتهايي په : د بدن د نورمال وزن په ساتلو کې په پاتې راتلو، د وزن اخيستلو څخه په ډار، د بدن د شکل څخه د تصور په گډوډۍ، انکار او د مياشتني عادت په ورکوالي باندې وظيفي ده .

- عصبي بي اشتهايي په دې وخت کې له % ۹۰ نه ډيره په ښځو کې تشخيص کېږي .
- عصبي بي اشتهايي شوني ده چې د ډېرو جدي طبي اختلاطاتو سبب شي چې د دوېاره تغذي د سندروم لامل او په اوږده موده کې د % ۱۰ نه زياته مړينه رامنځته کړي .
- عصبي بوليميا يوه شديده د خوراک گډوډي ده چې په افراطي خوړلو او اطراح باندې وظيفي ده .

• عصبي بوليميا همدارنگه د بدن د نورمال وزن په ساتلو باندې وظيفي ده .

• عصبي بوليميا په ښځو کې د سړيو په پرتله زياته دود ده .

• عصبي بوليميا شوني ده چې جدي طبي اختلاطات ولري .

اتم څپرکی

د ماشومتوب او ځوانۍ مهال ناڅوالۍ يا گډوډۍ (Disorders of Childhood and Adolescence)

ډېرې گډوډۍ چې عبارت له : اضطرابي ، مزاجي ، او ساپکو تیکو(رواني) څخه دي چې په لویانو کې لیدل کېږي ، شونې ده چې په ماشومانو کې ولیدل شي ، او همدارنگه دلته یوه ډله گډوډۍ دي چې ډېرځله په لومړۍ ځل په ماشومانو کې تشخیص شوي دي . (۸-۱) لمبر جدول دا گډوډۍ د رواني گډوډیو د تشخیصي او احصایوي څلورم چاپ (DSM -IV) لاسوند له مخې نوم لړ کوي . دا څپرکي یوازې ډېرو دودیزو گډوډیو ته بیا کتنه کوي . د ماشومانو په رواني ارزونه کې ، د ماشوم د ودې د مرحلو ځانگړنو ، کورنۍ جوړښت ، کړنو ، او د عمر سره ور سلو ک ته ، پاملرنه اړینه کوي . (۸-۲) لمبر جدول : په ټولنیزو ، حرکي او د ژبې د کارولو په دندو کې د ودې معیارونه څرگندوي . دا سلوکونه کېدې شي چې د غیر نورمالې رواني حرکي ودې د چاڼ لپاره و کارول شي ، ترڅو په ماشومانو کې ممکنه عقلي گډوډۍ په نښه کړي . د مور او پلار سره یې مشوره ، د ښوونځي ، ښوونکو او نورو اړوند ډلو (لکه د ټولنیزو خدمتونو څانگو ، د ځوانانو څانگو) څخه د معلوماتو راټولول د ارزونې د تر سره کولو لپاره اړین دي . ماشومان په ځانگړي ډول ځوان ماشومان د لویانو په پرتله په ډېره کلکه (لرماټېدونکي) توگه هیجان څرگندوي ، چې په پایله کې د ماشومانو سره مرکه ډېرو سختو لټولو ته ("ایاته داسې احساس کوي چه وژاړې؟" د دې پر ځای چې ووايي " ایاته خپه یې ؟ ") اړتیا لري. د لوبو کولو ، د اخیستلو او ورکولو ، د کیسو ویلو ، او خیالی رول لوبول ، ډېرځله د ماشوم د هیجان او بین الفردی (خپلمنځي) ژوند څخه د درک اخیستلو لپاره کارول کېږي . د لوبو پر مهال باید د ماشومانو د فعالیت کچې ، حرکي مهارتونو ، او شفاهي څرگندونو اړوند همدارنگه کتنې و شي . ماشومان د لویانو په پرتله خورا ډېر د ورسره یو ځایي رواني گډوډیو لرلو ته مساعد دي . چې تشخیص اېښودل او درملنه ډېره ستونزمنوي. د ماشومانو په روان پوهنه کې د تشخیص پېچلتوب ډیر ځله د رواني ازمايښتونو کارونه اړینوي . د عمومي ذکاوت تستونه د Stanford – Binet د ذکاوت تله (یو د ذکاوت د لومړنیو پرمختلونکیو تستونو څخه دی چې ډېرځله په ځوانو ماشومانو کې کارول کېږي) او د Wechsler د ذکاوت تست تله (WISC-R) د ماشومانو د بیا کتو لپاره دي . د WISC-R

ازماینبت په ډېره پراخه پیمانه د بنوونځي عمر د شاگردانو د ذکاوت د ارزولو لپاره په ماشومانو کې کارول کېږي . دا تست د شفاهي خبرو ارزونه، د تیارولو ارزونه ، او د پوره ارزونې د ټاکلو ساحې چې (دواړه شفاهي اوتیاروونکي) په ځان کې رانغاړي یا د ذکاوت اندازه Intelligence Quotient (IQ) په ځان کې رانغاړي . دلته نور ډېر تستونه او د عینې ارزونې معیارونه دي چې د سلوک د اندازه کولو لپاره (لکه غوسه کېدل اوفزیکي فعالیتونه) د ادراکي-حرکت مهارتونه (د سړي په رسمولو ، د پانو د یوې لولې په مناسب شکل سره برابرول) او د شخصیت ځانگړی ډول (د دې په څرگندونو سره چې په یوه ناڅرگنده پېښه کې څه پېښېږي ؟) طرح شوي دي . ځکه د جټکو فعالیتونه یا د الکترو انسفالو گرافي ډېر لږ غیر نورمال حالتونه د ماشومانو په ځانگړو رواني گډوډو کې دود دي . چې یو الکتروانسفالو گرام (EEG) یې بنایي خبر در کړي . د عقلي پځوالی ارزونه په دودیز ډول د ممکنه لاملونو پلټنه په ځان کې رانغاړي .

عقلي پځوالی (Mental Retardation)

هغه ناروغان چې عقلي پځوالی لري د نورمال لاندې ذکاوت لري (چه په IQ سره اندازه کېږي) د همغاړې کېدو (تطابق کولو) په دندو کې نمیگړتیاوې ور سره یو ځای وي . IQ داسی تعریف شویده چې : عقلی عمر (چې د WISC-R په کارونې سره ارزول کېږي) پرکرونولوژیک یا زماني عمر ویشل کېږي او بیا په سلو کې ضرب کېږي . که چېرې عقلی عمر او زماني عمر سره برابر وی نو نسبت یوشوو نو IQ اسل شوه . په هغه IQ کې چې له ۷۰ کمه وی د عقلي پځوالي تشخیص اېښودو ته اړتیا ده د شدت دایره یې د خفیف څخه تر ژور پورې او د IQ پربنسټ ده چې په (۳-۸) جدول کې بنودل شوي دي .

کیري رابښي :

عقلی پڅوالی:

د زده کولو گډوډی

د ویلو گډوډی

حسابي گډوډی

د لیکل شوو د تشریح کولو گډوډی

د حرکي مهارتونو گډوډی

د ودی د سمت موندنې گډوډی

د اړیکو نیولو گډوډی

د تشریح کونې ژبني گډوډی

د ژبي د منلو او اداکولو گډی گډوډی

د ژبي معیاری ویلو گډوډی

د لکننت (گونگي گونگي کېږو) گډوډی

پر ودې اغیزکونکي گډوډی

د ځان محوري گډوډی

د Rett's گډوډی

د ماشومتوب مهال تجزیوی گډوډی

د Asperger's گډوډی

د پاملرنې (توجه) د نیمگرتیا او د سلو ک د پریشانه کېږو گډوډی

د پاملرنې نیمگرتیا/ دلور فعالیت گډوډی

د تماس نیولو گډوډی

د ضد یت ډول مقابلي کولو گډوډی

د شیدو خورونکو او یا د ماشومتوب د پیل مهال تغذي او خورلو گډوډی

Pica(د غیر خوراكي شيانو خورل)

د ژوولو یا شخوند وهلو گډوډی

د تغذی گډوډی په شیدو خورونکو او یا د ماشومتوب په وختی عمر کې

د اداکولو گډوډی (د ټپک گډوډی)
 د Tourette's گډوډی
 د حرکي یاصوتی ټپک مزمنی گډوډی
 د ټپک تېریدونکي گډوډی
 اطراحي گډوډی
 پخپل سر تغوط
 پخپل سر تشي میتيازي (ادرار) تلل
 د تي رودلو ، ماشومتوب او د نوي خوانی نوري گډوډی
 د بېلتانه اضطرابي گډوډی
 غوره شوي (انتخابي) چوپتیا ،
 په تی رودونکو او لږ عمر ماشومانو کي دغیرگون اړوند د تماس گډوډی
 د کلیشيي حرکاتو گډوډی

اېډيمولوژي

عقلی پخوالی د ۱% نه تر ۲% پوری وگړي (نفوس) اغیزمن کوي او د نارینه او ښځینه ترمنځ نسبت ۱ پر ۲ دی . د عقلی پخوالي ډېر خفیف شکلونه په هغه کورنیو کي چي ټیټ ټولنیز - اقتصادي حالت لري ډېر لیدل کیږي . د عقلی پخوالی ډېر شدید شکل په ټولنیز اقتصادي حالت پوری اړه نه لري . د عقلی پخوالي لرونکي ډېر ناروغان خفیف او یا منځني شکلونه لري.

د لاملونو پوهه (Etiology)

عقلی پخوالی فکر کیږي چي د ماشومتوب او د زیرېدو د مهال د یوه شمېر گډوډیو د وروستنۍ گډي تگلاري په څېر ده . د عقلی پخوالي ډېر خور وور (پراخ) سبب (Down syndrome) یا (Trisomy 21) دی . د ماتیدونکي X سندروم د ارثی عقلی پخوالي ډېر خور وور سبب دی . د زیږون د وخت نیمگړتیاوي ، د زیرېدو د مخه او یا د ماشومتوب د لومړیو وختونو تر ضیضات د مور د شکرې ناروغي ، د نشيي توکو ورودوالی (اعتیاد) ، توکسیمییا او شری (سرخکان) ، ټول کولی شي چي د عقلی پخوالي لاملونه شي . په دي ټولو برسیره دلته له ۵۰۰ څخه ډېر جنټیکي غیر نورمال

حالتونه شته چې د عقلي پخواني سره يوځای وي . د عقلي پخواني په لرونکو ناروغانو کې (د ۳۰% نه تر ۴۰% پورې) روښانه اېتولوژي نه شي په نښه کېدی .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه د فزېکي او رواني حالت کتنه او لابراتواري آزمايښتونه

(History Physical and Mental Status Examination)

ډېر په عقل پخ ماشومان جسمي بد شکلونه لري چې دوی د زيرېدو پرمهال راپېژني چې د عقلي پخواني لپاره د لوړو زمينه جوړوونکو لاملونو په څېر (لکه په Down syndrome سندروم کې د ماشوم د ظاهري څرگندونو په څېر) دي. تې روډونکي کېدی شي د منځنۍ کچې نه د پام وړ تېټ د دندو د تر سره کولو ذکاوت وښيي . مورچلار (والدين) او د ماشومانو ډاکتران کولی شي ، ځوان ماشومان په عقلي پخواني سره ، وروسته له هغه چې دوی په يو شمېر وظيفوي ساحو (په خبرو کولو کې خنډ، په ټوليزو مهارتونو ، يا ځان ته د څارني د مهارت ظرفيت) او يا د IQ د اندازې کولو کچه چې له ۷۰ څخه لږه په ستانفورډ بينټ کې (ډېر ځله يوازې د ډېرو ځوانو ماشومانو لپاره) يا WISC-R (دښوونځي عمر ماشومانو لپاره معياري دي) د ودې د معيارونو په پوره کولو کې په پاتې راتلو سره و پېژني . د اعراضو پيل ډېر ځله د ۱۸ کلنۍ د مخه دی. ناروغان بايد دواړه د IQ لږوالی د ۷۰ نه او يا ورسره برابر او ورسره يو ځاي ليدل کېدونکي نيمگړتيا وي او يا د څو ساحو اړوند په دندو کې د همغږي کېدو (لکه اړيکي نيول، د ځان څارنه، خپلمنځي مهارتونو) ويجاړی ولري . لابراتواري موندنې بسايي متابولیک يا کروموزمي اېتولوژي را په گوته کړي .

عمر	لوی حرکتونه	نازک حرکتونه	ژبه	د پېژندنې - ټولنیز او خان برابرونکی
۳ میاشتې	ټټر پورته کوي سر د مخکې خواته په وضعیت کې ښکته او پورته کوي.	د شیانو په نښه کولو حرکتونه	دوه سره اواز ادا کوي	والدین پېژني، د تعددي انتظار کوي
۶ میاشتې	د تکي پرته کښېني	په یوه لاس یوه شي ته خان رسوي او په ټولو گوتو نیول کوي.	سر شور کوي بي معنی غرول کوي	د لومړی درجه څارونکي سره اړیکي نیسي.
۹ میاشتې	دریدلو ته هڅه کوي	لاسونو ته دور ورکوي د شیانو د نیولو پر مهال	په (نه) باندې پوهیږي د دادا- ماما او ازونه اداکوي.	دېر قوي اضطراب، د سترگو لاندې ساده کتل، (د اشارو لوبي کول)
۱۲ میاشتې	قدم وهي	په خپله شیان خوبوي او پرېږدي او په بیره علایم جوړوي.	له یوه نه څلورو پوري ټکي کاروي په وضعیتي امر پوهیږي.	د اغوستلو په وخت کې گډ عمل ښکاره کوي.
۱۸ میاشتې	په زینه پورته ختلی شي، ټوپ اچولي او ځغاسټلي شي.	د دريو څښتو مانی جوړولی شي.	دوه لغاتونه سره گډولی شي، د بدن برخې په نښه کولی شي.	د تصویرونو نومونه اخیستلی شي د نورو ماشومانو سره نږدې لوبې کولی شي.
۲ کلني	دوه فته ټوپ وهلی شي، او ټوپ په پښه وهلی شي.	کاشوغه او پنجه کارولی شي، د اوو نه تر اتو څښتو پوري مانی جوړولی شي.	د ۳۰۰-۵۰۰ پوري د لغاتو ذخیره لري د دوو یا دريو لغاتونو یو پراگراف کاروي.	د ساده کالیو اغوستلو ته د لویانو په شان لوبه کوي.
درې کلني	په زینه پښي ته بدلون ورکوي یوه اړکي نه بل ته	دایره کاپي یا نقل کولی شي	د پنځو نه تر اتو لغاتو پوري جملې کارولی شي ۷۵% یې ژبه د نورو لپاره د پوهېدو وړ ده.	بوټونه پښو کولی شي لاسونه مینځلی او وچولی شي.
۴ کلني	په یوه پښه توازن ساتلی شي	ټوپ نیوي شي مربع کاپي کولی شي.	یوه کیسه ویلی شي، چې ۱۰۰% یې ژبه نورو ته څرگندیونکي ده.	بوټونه پښو کولی شي لاسونه مینځلی او وچولی شي.
۵ کلني	د پښو په بدلون سره ټوپ اچولی	یو شخص د بدن د شپږو برخو سره رسمي، یو مثلث کاپي کولی شي.	د لغاتونو د معنی پوښتنه کوي.	د څلورو رنگونو نومونه پوهیږي د مشترکو لوبو رول اجرا کولی شي.

Adapted from Marino B, fine K, Blueprints pediatrics, 5th ed> philadelphia: Lippincott< williams, 2009, T4-1 Mc Millan JA. De Angelis CD. Peigin RD. efal.

(۸-۳) جدول مور ته عقلي پڅوالی راپه گوته کوي:

د عقلي پڅوالي درجه	IQ د ذکاوت درجه	په عقلي پڅوالي لرونکو کسانو کي يې سلنه.
خفيف	۵۰-۷۵	۸۵%
منځنی درجه	۳۵-۵۰	۱۰%
شدیده يا سخته	۲۰-۳۵	۳-۴%
ډېر ژور	له ۲۰ نه لږ	۱%-۲%

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

د پاملرنې د نیمگرتیا ، د لوړ فعالیت گډوډي يا (Attention Deficit/Hyper Activity Disorder) يا ADHD) يا د زده کړې گډوډی، خپګان، شیزوفرنې او د حملو (صرع) گډوډی ټول کولی شي، چې عقلي پڅوالی ویني. او دا گډوډی هم شوني دي چې ورسره یو ځایي حالتونه وي . هغه ماشومان چې د عقلي پڅوالي د لرلو ترشک لاندې وي باید نېغ په نېغه یې طبي او عصبي ارزونې چې عبارت له: د IQ ټسټونه، یوه EEG او دماغي تصویرونه (لکه کمپیوترايز توموگرافي يا CT او د مقناطیسي اهتزازاتو پر مټ تصویر اخیستل يا MRI) څخه دي ، تر سره شي .

تدبیرونه (Management)

تدابیر د عقلي پڅوالي په درجه، موده، د ماشوم او د هغه د مورپلار په ځانګړو وړتیاوو پورې تړلي دي. ډېر ماشومان د عقلي پڅوالی سره د مهارتونو د نارملی کچې (درېدل، قدم وهل ، خبرې کول، د تکیو د پیژندلو او د شمېرې د پیژندلو زده کړې) په چوکاټ کې ، نور مالو ماشومانوته په ورته شکل سره مګر د هغه نه په ډېرې ورو کچې سره پر مخ ځي . وده او پرمختیا په عقل پڅو ماشومانو کې لیدل کیږي . دوی شوني ده چې نورمالو ماشومانو غوندې د لنډ مهال وده ولري چې نه شي کېدی د عمر په لومړیو وختونو کې یې د عقلي پڅوالي وړاندوینه و شي.

په خفيف عقلي پڅوالي کې ماشوم په ځانگړي ډول ښوونې ته جوگه (مساعد) وي. ماشوم کولی شي چې په دوديزه توگه: لوستل، ليکل، او ساده حساب کول، زده کړي. د کورنۍ په ملاتړ او ځانگړي ښوونې سره له دې ماشومانو څخه بهه ډېرې يې وکولی شي چې د مور پلار سره ژوند وکړي. د درملنې اوږد مهاله موخه دا ده، چې دې ماشومانو ته په ټولنه کې د دندې د ترسره کولو ښوونه وشي تر څو کوم ډول دنده ترلاسه کړي. په منځنۍ درجه عقلي پڅوالي کې ماشوم په ځانگړي ډول د روزنې وړ ښکاري. په روزنې سره ماشوم کولی شي چې خبرې زده کړي د ده يا د دې خپل نوم وپېژني او څو ساده لغاتونه او د ورځني ژوند فعاليتونه (خان مينځل، اغوستل په ورو بدلونونو لاس پورې کول) د مرستې پرته تر سره کړي. د اوږد مهاله درملنې ځانگړي موخه داده چې ماشوم وکولی شي د يوې ډلې تر څارنې لاندې په کور کې ژوند او دنده ترسره کړي. هغه ماشومان چې شديد او ژور عقلي پڅوالی لري څه ناڅه بدلون نه منونکي دي په ټولو برخو کې څارنې ته اړتيا لري. په دوديز ډول په ژوند کې ډېر وختي پېليږي د عقلي پڅوالي دا شکلونه ډېر ځله د ځانگړو سندرومونو سره (لکه Tay-sachs ناروغی) کوم چې دلته پر مختلونکي جسمي ناوړه جوړښتونه (سو تشکلات) شته وي چې ناروغ د وختي مرگ خواته بيايي.

د زده کړې گډوډی (Learning Disorders)

د زده کړې گډوډی د زده کولو په ځانگړيو ساحو (لکه لوستلو، ليکلو او حساب کولو) کې په اساسي توگه د زماني عمر، د ذکاوت د کچې د اندازې، او د عمر اندوليزې ښوونې په نظر کې نيولو سره پر ټيټو کړنو باندې وصفې دي. DSM – IV د زده کړې درې گډوډی: د لوستلو گډوډي، د حساب اړوند گډوډي، او د ليکلو تر سره کولو گډوډي را پېژني.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د زده کړې ځانگړي گډوډی ډېر ځله په هغه کورنيو کې چې دوی د دماغو محراقي زخمنه او يا د عصبي ودې نيمگړتيا زغملې وي په پايله کې ليدل کيږي.

اېډيمبولوژي

د زده کړې گډوډی په پرتليزه (نسبي) توگه دود دي. د لوستلو گډوډي ۴% د ښوونځي عمر ماشومان اغيزمن کوي او د حسابي چارو د گډوډيو اټکل تر ۱% پورې شوي دي. تر اوسه پورې د

لیکلو د تر سره کولو د گډوډۍ پېښې ندي، پېژندل شوي. د زده کړې گډوډۍ د دوو نه تر څلورو وارو پورې د نجونو په پرتله په هلکانو کې ډېرې دود دي.

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه، رواني حالت کتنه او لابراتواري آزمايښتونه

(History Mental Status Examination and Laboratory Tests)

د زده کړې ځانگړي گډوډۍ وروسته له هغه په ټایپیک ډول تشخیص کيږي چې ماشوم په یوه ځانگړي اکاډمیکه ساحه کې ستونزې ښکاره کړي . ځکه لوستل او حساب کول په دودیز ډول د لومړي ټولگي د مخه نه وي ور ښودل شوي. د ښوونځي د مخه ماشومانو کې په نادر ډول تشخیص کيږي . ځینې ماشومان ښايي تر څلورم او پنځم ټولگي پورې تشخیص نه شي په ځانگړي ډول که چېرې دوي د لوړ ذکاوت درجه ولري چې کولی شي د دوی نیمگړتیاوي و پوښي. د زده کړې د گډوډیو تشخیص په نېغو ځانگړو د ذکاوت او د تر سره کولو په عملي ټسټونو سره هوکړه کيږي (تاییديږي) . هغه ماشومان چې د زده کړې گډوډۍ لري نه شي کولي چې د عملي تر سره کولو د ازموینې درجې ته د دوی د ذکاوت د شان سره سم و رسیږي .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

دا ارزښتمنه ده چې څر گنده کړو چې د لاس رسي (کړنو) ټیټه درجه د ځینو نورو لاملونو لکه د زده کړې لپاره د وړ مهال له لاسه ورکول، لږ ښوونه، یا کلتوري لاملونه (لکه انګلیسي یې د همه ژبه ده) له امله نه وي . فزیکي لاملونه (لکه د اوریدلو او لیدلو وېجاړی) باید رد شي. په وروستیو کې دا ارزښتمنه ده چې د ډېرو عمومي گډوډیو لکه پر پرمختیا نفوذ کوونکیو گډوډیو ، عقلي پڅوالی، او د اړیکو نیولو گډوډۍ ښکاره او ټسټونه یې سرته ورسوو. دا بېځایه نه ده چې د دې گډوډیو څخه به څو په یوه ځای پیدا کړو. د زده کړې د گډوډۍ یو ځانگړی تشخیص هغه وخت اېښودل کيږي، چې پوره کلینیکي څېره یې د نورو ورسره یو ځایي حالتونو پرمټ په وړ (مناسب) ډول تشریح نه شي.

تدبیرونه (Management)

په دې گډوډۍ اخته ماشومان ډېر ځله جبران کوونکي ښوونې ته په ځانگړي ډول که چېرې نا وخت تشخیص شوي وي اړتیا لري . دوی همدارنگه د زده کړې د ستراتیژۍ ښوونې ته اړتیا لري، تر څو د خپلو نیمگړتیاوو راووزي . د خوښې وړ مهارتونو ته په ګډه وده شوي ساحه کې د پر لپسي حماوي

(ملاتریزی) بنوونیزی مرستی پر مت دېر ځله رسېدلی شو . همدارنگه ناروغان نسایي په دی گډوډی تر پاڅه عمر پوری اغیز من شي.

پر وده نفوذ کونکي گډوډي (Pervasive Developmental Disorders)

DSM – IV ځان محوري گډوډي (Autistic Disorder) د ریتس گډوډي (Rett's Disorder)، د ماشومتوب د عمرتجزیوي گډوډي (Childhood Disintegrative Disorder) او اسپارگر (Asparger Disorder) گډوډي پر پرمختیا د نفوذ کونکیو گډوډیو تر سر لیک لاندې دلبندي کوي: دا حالتونه همدارنگه د دوي یو د بل سره نږدې کلینیکي څرگندونو د څېرو له مخې د اوټیزم د ساحې گډوډیو ته اړوند کیږي .

د ځان محوري گډوډي (Autistic Disorder)

د ځان محوري گډوډي یوه دودیزه (معمول) په پرمختیا نفوذ کونکي گډوډي ده چې د ماشومتوب په عمر کې پیل کوي . دا د ټولنیزو کړنو پر وېجاړی، د اړیکو نیولو د وړتیا پر وېجاړی، د فعالیتونو او د مینې د ښکاره کولو د محدودیتونو پر درې پښیزې (سه پایي) باندې وصفي ده .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د ځان محوري گډوډي کورنۍ ده . جنیټیکي څېړنې راته ښيي چې دا د ارثي خواصو نیمگري لېږد (۳۶% په مونو زایگوت جوړو کې ورسره ملگری پېښېښه) لري ، همدارنگه ځانگړي جنیټیکي نیمگرتیاوې پکښې نه شو را پیدا کولی . د دوی یوه وړه سلنه د ځان محوري گډوډی سره یوځای د X یو ماتیدونکي کروموزوم لري او د ځان محوري گډوډی لوړه کچه په تیوبروز- سکلهپروزس کې څرگندیږي .

اپیدیمیولوژي

د ځان محوري گډوډي نادره ده دا په (۱۰۰۰۰) ژوندیو زیرېږدلیو ماشومانو کې له دوو نه تر پنځو پورې لیدل کیږي ، د نارینه او ښځینه تر منځ نسبت د ۳ پر ۱ څخه تر ۴ پر ۱ پورې دی.

(History and Mental Status Examination and Laboratory Tests)

د زیرېدلو وروسته باید غیر نورماله پرمختیا (وده) په ډېرې چټکۍ سره یاد دابنت شي. په دودیز ډول لومړنۍ نښه په ټولنیزو غبرگونو کې وېجاري (د ټولنیزې موسکا په پرمختیا کې، په وجهي افادې بڼه کې کولو، په خیر سترگو په سترگو کېدلو کې پاتې راتلل) دي. لوی ماشومان ډېر ځله په دې کې چې په غیر شفاهي شکل اړیکې و نیسي (بدن ته وضعیت ورکولو او شکل ورکولو) پاتې راځي او ښايي داسې وښکاري چې هېله او یا دا مهارت نه لري چې د ملګرتیا اړیکې جوړې کړي. دلته د خوند اخیستلو غوښتنه (لکه ښودل، گډون کول، د دوی د په زړه پورې شیانو موندل) هم نه شته. د تعریف له مخې باید موندني (شواهد) د درې کلنۍ تر مخه شتون ولري. د ځان محوري گډوډي همدارنگه د اړیکو په نیولو کې په ښکاره وېجاری سره وصفې ده. دلته ښايي د ژبې د پرمختیا څنډ او یا ټولیز ورکوالی شتون ولري. نو دا ماشومان کوم چې ژبې ته وده ورکوي د محاورې په جوړولو او راغونډولو کې او پایښت ورکولو، کې وېجاری ښيي او تکراري او یا د خپله ځانه جوړه کړي ژبه کاروي (چې بل څوک نه پرې پوهیږي). ژبه یې همدارنگه ښايي د اواز، تلفظ، د غږېده د کچې او هم د ریتم له اړخه غیرنورماله او یا تر فشار لاندې وي. په وروستۍ کې دلته د سلوک، مینې او کړنو، محدود، تکراري او کلیشي شکلونه شتون لري. دلته ښايي یوه مخکېنۍ بوختیا د مینې یا علاقې د یوه یا ډېرو کلیشي او محدودو شویو ډولونو (لکه د باسکټبال لوبې کولو وړتیا نه لرل)، او د ځانگړو غیر وظیفوي وړخنیو یا مذهبي (لکه هره ورځ، په یوه ځای او په یوه وخت خوړل)، کلیشي یا تکراري حرکي نمایشات (لکه د ټول بدن ښورول) او د یوې برخې شیانو سره اوږد مهاله مخکېنۍ بوختیا (لکه د تریو سره) بدلون نه منونکی پېوستون شتون لري. څه ناڅه ۲۵% په ځان محوري گډوډۍ بوخت ماشومان ورسره یوځای حملې لري. څه ناڅه ۷۵% عقلي پڅوالی لري (منځنۍ ټیپ یې ډېرود دی). الکترو انسفالو گرافي او د ذکاوت ټسټونه د اساسي ارزونې ځانگړي برخې دي. په نادر ډول ځانگړی خاص مهارتونه (لکه د جنټري حسابول) شتون لري.

توپيري تشخیص (Differential diagnosis)

په دودیزه توکه په خیر سره له تاریخچي ، د عقلی حالت له معاینې او د پرمختیا د ارزونې وروسته تشخیص روښانه کيږي . د ماشومتوب سایکوز ، عقلی پخواني (په یوازیني ډول)، د ژبي گډوډی او ولادي کونوالی او یاروندوالی ، همدرانگه دا ټول باید رد شي .

تدبیرونه (Management)

د خان محوري گډوډي یوه مزمنه د ژوند سره ملگري گډوډي ده چې په پرتلیزه توگه د شدیدو معیوبیتونو سره ملگري وي . ډېر هغه کسان ، چې خان محوري گډوډی لري هېڅ یو به ازاد ژوند ونه کړی شي . یو په دې تشخیص کيږي چې مورچلار به درته څرگنده کړي چې د دوی ماشوم د عصبي پرمختیا گډوډي لري (نه یوه سلوکي گډوډی ، ښایي دوی یې د جوړوني لپاره غیرگون کول احساس کړي) . مورچلار ته په کار ده ، چې د سلوکي تدابیرو تخنیکونه چې د گډوډی د سخت والی او کلیشي سلوک د را لږولو او د ټولنیزو دندو د تر سره کولو د ښه کړي لپاره طرح شوي دي زده کړي . په خان محوری اخته ډېر ماشومان د سلوکي څارني لپاره ځانگړي ښووني او یا ځانگړو ورځینو پروگرامونو ته اړیتا لري. هغه ماشومان ، چې په او تېرم او ورسره ملگرو حملو اخته وي د اختلاج ضد درملو پرمټ درمل کيږي . او په ټیټ مقدار سره نیورولپیتیک لکه هالوپریدول او ځیني مزاج ثابت ساتونکي او خپگان ضد درمل داسی ښودل شوي دي چې د بریدکونکو او خان خوړوونکو سلوکونو په را لږولو کې مرستندوی دي .

د رېټس گډوډي (Rett's Disorder)

د رېټس گډوډي پر پرمختیا یوه اغیزه کوونکي گډوډي ده ، چې په نجونوکي د عقلي پخواني ستر لامل دی.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د رېټس د گډوډی ښکاره ایټیولوژي په ټولو کېسونو کې نه ده پیژندل شوي ، مگر دا حالت په ډېر دودیز ډول د (Methyl – CPG – binding protein2) جن د ښمی اېښودلو چې ډیروټین ۲ سره ښملي د mutations (میوټېشن) سره اړیکي لري . د عصبي پټالوژي له اړخه د رېټس گډوډي د مایکروسېفالی (د سر د کوچینوالي)، د عصبي کثافت د لوړوالي مگر د عصبي د ندرایتونو لوړوالی او د مغزو په ځینو برخو کې د ساینپټیک کثافت لوړوالی ورسره وي .

د رېټس گډوډي دېرځله په نجونو پورې اړوند لیدل کېږي دا حالت په هرو ۱۵۰۰۰ زېږیدلو کې څه ناڅه په یوه کې لیدل کېږي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه ، د رواني حالت کتنه او لابراتوري ازمایښتونه

(History Mental Status Examination and Laboratory Tests)

په رېټس سندروم اخته ماشومان د زېږېدو وروسته ترڅو میاشتو پورې نورمال ښکاري او له هغه وروسته ځانگړي ستونځي په کې راڅرگندېږي . DSM-IV د زېږېدو پر مهال د کوپړۍ د نورمال حجم ، د زېږېدو د مخه او د زېږېدو مهال پر نورمالې پرمختیا او د نورمالې رواني – حرکي پرمختیا پر شتون باندې د زېږېدو وروسته په لومړیو پنځو میاشتو کې ټینگار کوي . د دې نورمالې مودې را وروسته د سر د پرمختیا په کچه کې د ۵ نه تر ۸ ۴ میاشتو پورې لږوالی راځي . د لاس د ترلاسه شوي مهارت د ۵ نه تر ۳۰ میاشتو پورې (د لاس پواسطه د کلشسي لیکلو یا د لاس مینځلوپه څېر حرکتونو په پیل سره) له لاسه ورکوي . د ناروغۍ په لومړیو وختونو کې د ټولنیزو بوختیاوو له لاسه ورکول (چې ښايي وروسته وده وکړي) ، لږ هماغه شوی تگ یا د تنې حرکتونه او د ژبې په پرمختیا کې سخته وېجاري د ورسره یو ځایي سخت عقلي پڅوالي او اختلاحي حملو سره دود (معمول) دي ، (مگر عقلي پڅوالي او اختلاحي حملې د DSM-IV د تشخیصي معیارونو برخه نه ده) . دلته لابراتوري ټسټونه نشته ، چې رېټس گډوډي پرې تشخیص شي . همدا رنگه د جن څېړنه گډ میو ټشن څرگندوی او نوره جنټیکي حالتونه باید رد شي .

توپیري تشخیص (Differential Diagnosis)

د توپیري تشخیص حالتونه په لومړۍ سر کې : نوره پر پرمختیا نفوذ کوونکي گډوډۍ لکه د ځان محوري گډوډي ، د ماشومتوب مهال تجزیوي گډوډۍ ، او Aperger's گډوډي په ځان کې را نغاري .

تدبیرونه (Management)

تدابیر په لویه ، پیمانانه د سلوکی تخنیکونو له ډلې څخه او د اختلاطاتو درملنه ده .

د اختلاجي حملو ضد درمل ، د سایکوز ضد درمل ، او نوره سایکو تر وپیک درمل بنایي د سلوکی ستونزو په هوارولو کې رول ولوبوي .

د ماشومتوب مهال تجزیوي گډوډي (Child hood Disintegrative Disorder)

د ماشومتوب د مهال تجزیوي گډوډی د ودې له یوې نورمالې مودې وروسته په ډېرو برخو کې د دندو په له لاسه ورکولو سره وصفې دي. دا پر پرمختیا باندې د اغیز کونکو گډوډیو څخه ډېره نادره گډوډي ده.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د ماشومتوب د مهال د تجزیوي گډوډیو اېتېولوژي نه ده پېژندل شوې ، دا حالت شونې دی ، چې د عمومي طبی حالتونو سره ، چې دماغ اغېزمن کوي یو ځای وي .

اېډیمو لوژي

دا حالت پوره نادر دی او د او تېزم په پرتله ډېر لږ دود دی دا بنایي په نارینه وو کې یو څه ډېروي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه ، د رواني حالت کتنه او لابراتواري آزمایشونه

(History, Mental Status Examination, and Laboratory Tests)

د DSM – IV تشخیصي معیارونه د ماشومتوب د مهال تجزیوي گډوډی د ژوند په لومړیو دوو کالو کې ښکاره نور ماله پرمختیا اړینوي چې د لومړنیو تر لاسه شویو مهارتونو په له لاسه ورکولو سره د ۱۰ کلنۍ د مخه تعقیبېږي . دا مخکېني لاسته راغلي مهارتونونه یې شونې دي چې د ژبې ، ټولنیزو مهارتونو او د همغږي کېدو د سلوک ، د غایطه موادو او مثاني د کنترول ، همدارنگه د حرکي مهارتونو او لوبو په برخه کې یې له لاسه ورکوي . سربېره پردې دلته بنایي په ټولنیزو متقابلو اغیزو ، او یا اړیکو نیولو کې د دندو په تر سره کولو کې وېجاړي ، یا د محدود شویو تکراري سلوکونو ، علايقو (غوښتنو) او کړنو را منځته کېدل شتون ولري . موده یې مزمه ده او د مهارتونو څخه د یوه له لاسه ورکونه ثابتې ده . دا حالت په دودیز ډول په یوځایي ډول د عقلي پخوالي او په لوړه شمېره د حملو د گډوډیو سره لیدل کېږي . د لابراتواري تستونو لومړنی موخه باید هغه حالتونه چې خورا د درملني وړ ، او د دماغو دندې اغېزمنې کوي رد کړي .

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

د تو پيري تشخيص لومړني حالتونه يې عبارت له : د پر پرمختيا د نورو اغيزکونکو گډوډيو لکه د خان محوري گډوډي ، درېټس گډوډي او د اسپارگر گډوډي ، څخه دي ، د درملني وړ هغه حالتونه چې د دماغو دندې اغيزمنې کوي بايد رد شي .

تدبيرونه (Management)

دلته جوړېدنه نه شته ، څارنه يې لومړی د سلوکي ستونځو لپاره ، او د وړ سره يو ځايي حالتونو (لکه د حملو د گډوډی) درملنه په ځان کې رانغاړي .

د اسپارگر گډوډي (Asperger's Disorder)

د اسپارگر گډوډي بڼايي پر ودې خورا ډېره دود اغيز کونکي گډوډي وي (مگر د پېښيدو شکلونه يې بحث ټوکونکي دي) او په ويجارو ټولنيزو متقابلو اړيکو او په محدودو ، تکراري او کلېشيې سلوکونو او علاقو باندې وصفي ده .

د لاملونو پوهه (Etiology)

د اسپرگر گډوډی ايتيولوژي ناپېژندل شوي پاتې کيږي. دلته ځينې کورني گډونونه شته او يو شمېر جنټیک، متابولیک او انتاني لاملونه په گوته شوي دي .

اپيديمیولوژي

په تشخيصي متودونو سره د اسپرگر گډوډی پېښېدل توپير کوي مگر په ۱۰۰۰ ماشومانو کې څه نا څه څلور اټکل شويدي او څه نا څه څلور واري په نارينه وو کې ډېر دود دی. نيمايي په اسپرگر گډوډی اخته ماشومان ناشوني ده چې په خپل حالت تشخيص شي .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه، د رواني حالت کتنه، او لابراتواري آزمايښتونه (**History, Mental Status**)

(Examination and Laboratory Tests)

د DSM-IV له مخې د اسپرگر گډوډی تشخيصي شکلونه عبارت له: په ټولنيزو کړنو کې ويجاړی (د غير شفاهي اړيکو نيولو په ډېرو سلوکونو لکه سترگو په سترگو په ځير کتلو، وجهي افادې، او په بدني حرکتونو سره غږېدلو کې تلپاتې سختې نيمگړتيا وي) او د سيالی په اړيکو نيولو، د نورو سره د خپلو شخصي تجربو په گډولو کې لږوالی او دوه اړخيزه ټولنيزو او هيجاني متقابلو اړيکو له لږوالي څخه

دي. سر بېره پر دې دلته تکراري او کليشي سلوکونه او علاقي ، لکه د کليشي او محدود شوو علاقو د اشکالو پواسطه مخکېني بوختيا لکه : د ورځينو يا مذهبي چارو سره د لږ تر سره کولو سره کلمک پېوستون ، حرکي نمايش ورکونه او کليشي کړنې د تمرکز د ټکو په شان او يا يې د اهدافو (موخو) د مخه نيولي شويو برخو په څېر دي. په اسپرگر گډوډۍ کې دلته په ژبه ، پېژندنه ، د ځان سره په مرسته ، چاپيريالي کنجکاوۍ او يا د همغاري (تطابق کولو) د سلوک په ساحو کې خنډ نه شته . پايښت يې ډېر ځله مزمن دی .

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

د توپيري تشخيص لومړني حالتونه يې : نور پر ودې اغيز کونکي گډوډۍ په ځان کې لکه : د ځان محوري گډوډۍ ، د رېټس گډوډۍ او د ماشومتوب مهال تجزيوي گډوډۍ را نغاري .

تدبيرونه (Management)

د اسپرگر گډوډۍ لپاره درملنه نده خانگري شوي او له بنوونيزې، سلوکي او رواني درملنې تر سره کولو څخه جوړه شوي ده چې د ټولنيزو متقابلو کړنو لورول يې موخه ده .

فارمکولوژيکه درملنه بنايي د ځانگړو سلوکونو او د ورسره يو ځايي حالتونو لپاره توصيه شي .

د پاملرنې د نيمگړتيا او د لوړ فعاليت گډوډۍ (Attention – Deficit/ HyperActivity Disorder):

Disorder: (ADHD)

د پاملرنې د نيمگړتيا او د لوړ فعاليت تشوش په اوږد مهاله توگه د لوړ فعاليت ، غوسه کېدلو ، نه پاملرنې او د پاملرنې د ماتېدنې په شتون سره د دندو د تر سره کولو په ټولو ډولونو کې وصفې ده .

د لاملونو پوهه (Etiology)

ناروغي کورنۍ خپروې لري. او د مزاجي گډوډيو، د نشيې توکو د کارونې د گډوډيو ، د زده کړې د گډوډيو سره او د ټولنيز ضد شخصيت د گډوډيو سره يوځايي خپريږي. هغه کورنۍ چې يو ماشوم يې د پاملرنې په نيمگړتيا او د لوړ فعاليت په گډوډۍ سره تشخيص شوی وي د هغو په پرتله چې په اولادونو کې يې د پاملرنې نيمگړتيا او د لوړ فعاليت (ADHD) گډوډۍ نه وي ډېر مساعد دي چې د کورنۍ غړي يې دا مخکې ويل شوي گډوډي ولري . د ناروغۍ اېتيولوژي نده پېژندل شوي مگر د زيربڼو د وخت ترضيضات، خوارځواکي، او د نشيې توکو سره مخ کيدل ټول پکې ونډه لري. ډېری ماشومان چې

ADHD لري د خوب د جوړښت (د سترگو د چټکو حرکتونو دورې لږوالی او د دلتا د مرحلې زیاتوالی)، الکتروانسفالوگرام (EEG) او د کوچنیو عصبي نښو غیر نورمالوالی لري . په هغو ماشومانو کې چې ADHD لري په ټولو کې یې د مغزو د تصویرونو اخستنه رابښي چې کله چې د نورمالو سره پرتله شي د دماغو حجم یې لږ وی .

اپیدیميولوژي

د ADHD خپرېدنه د ښوونځي د عمر په ماشومانو کې د ۳% نه تر ۵% پورې اټکل شویده . په عمومي نفوس کې د هلك او نجلۍ ترمنځ د نسبت د اېره ۱ / ۴ ده او په بستر کې ۱ / ۹ ده. هلكان د نجونو په پرتله ډېر د دې وړ دي چې د طبي پاملرنې لپاره راوړل شي.

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه او لابراتواري آزمایشونه

(History, Mental Status Examination and Laboratory Tests)

د ADHD د معیارونو د پوره کولو لپاره باید په یوه ماشوم کې د نه پاملرنې او یا د لوړ فعالیت د اعراضو پیل د اووه کلنۍ د مخه څرگند شي ، اعراض باید همدارنگه په دوو یا ډیرو ځایونو (لکه په کور او ښوونځي کې) کې شتون ولري . اعراض یوازې په یوه ځای او حالت کې چاپیریالي او یا رواني حرکتی لامل را په گوته کوي . د ښوونځي د مخه عمر ماشومان ډېر ځله هغه وخت چې دوی په کور کې د څارنې نه وي د ارزونې لپاره راوړل کېږي . په ځانګړي ډول دوی تر ناوخته پورې وپښ پاتې کېږي او د سهار د خوبه وختي پاڅیږي او دوی د بیدارۍ ډېرې ګرۍ په بېلا بېلو برخو کې فعال او د غوسې ډک فعالیتونه کوي . او ماشوم په ترتیب سره په ټول کور کې خغلي را خغلي د خطر لامل ګرزي او غوسه په وچاریو سروی . کله چې دا ماشومان ښونځي ته شامل شي د فکري تمرکز سره د دوی ستونزې ډیرې څرګندیږي، دوی داسې نه ښکاري چې لارښوونې تعقیب کړي د ښوونځي ارزښتمنې لار ښودنې هېروي ، د کورني کار په بشپړولو، او د ټولګي په کړنو کې پاتې راځي ، او مخکې له دې چې په ده غږ وشي هڅه کوي چې د ښوونکو پوښتنو ته بې له فکره ځواب ووايي . د دوی د نه پاملرنې او لوړ فعالیت له امله دا ماشومان ډیر ځله په ستونزو جوړوونکو پیژندل شويدي . دوی د خپلو همزولو څخه په اکادمیکو او ټولنیزو چارو کې شاته پاتې کېږي. د ماشوم ارزونه په خیر سره د والدينو او ښوونکو څخه د تاریخچې تر لاسه کول (دا وروستۍ همېشني نېغ او لیکل شوي رپوټونه) ،

د ماشوم سلوک چي والدینو د رواني ارزونې پر مهال ورته په خیر کتلي او که نه ، په خان کې را نغاري . عامیانه ازمویل په دې ترسره کېږي چې ماشوم ته وویل شي چې هڅه وکړي چې یوه ساده معما پوره کړي. د الفبا توري ولیکي ، بنسې له کین نه بیل کړي. او په ورغوي باندي یې لیکل شوي ټکي مشخص کړي (Graphesthesia) . فزیکي معاینات په ځانګړي توګه چې په عصبي دنډو باندي تمرکز لري، جبري دي . ځانګړي لابراتواري یا د پېژندنې تستونه د تشخیص په اېښودلو کې مرسته نه کوي .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

دا ارزښتمنه ده چې د (ADHD) اعراض د عمر اړوند سلوکونو سره چې په ډیر فعالو ماشومانو کې (لکه شا و خوا ځغاسنل او شوخوالي او نور) بیل شي . همدا رنگه ماشومان کېدی شي که چېرې د وی د ذکاوت ټیټه یا لوړه قوه ولري ، او چاپیریال ډیر تحریک کوونکي او یا لږ تحریک کوونکي وي بی پاملرنې ښکاره شي . یا په بل عبارت د IQ ازموینې او په خیرکې سره د ښوونځي د پروګرام ارزونه به تشخیص روښانه کړي . ADHD باید همدارنگه د دوه قطبي ګډوډیو څخه توپيري تشخیص شي. هغه ماشومان چې په دوه قطبي ګډوډي اخته وي سربیره بردي چې د پاملرنې ژر ورکېدل او لږ ه پاملرنه لري ښايي نامناسب شدید مثبت یا منفي مزاجونه ښکاره کړي . هغه ماشومان چې د ضدیت د جنگ جنجال کړنې ګډوډی لري د کار او ښوونځي د چاروسره ، په یوې ناهېلې سره د نورو لارښوونې نه تر سره کوي ، مقاومت کوي (دغړې وهي) ، او په پاملرنې سره له ستونزې نه شي راوتلی. هغه ماشومان چې نورې رواني ګډوډی (لکه د ژور خپګان ګډوډي او اضطرابي ګډوډی) لري کولی شي چې نه پاملرنه وښيي مګر په ځانګړي ډول د ۷ کلنې څخه د مخه نه . د ماشوم د ښوونځي سره د همغاري کېدو تاریخچه د ښوونکي او یا والدینو رپورتونه ډېر ځله د نه پاملرنې او ماتېدونکې سلوک نه ځانګړی کوي. هغه اعراض چې د ADHD پېښې کوي شوني ده چې د اوه کلنۍ څخه په لږ عمر ماشومانو کې ولیدل شي. مګر ایټیولوژي یې په ځانګړي ډول د درملو (لکه د قصاباتو پراخوالی ورکوونکو) جانیبي عوارض دي یا رواني او یا پېر(وده) اغیزمنې ګډوډی دي ، دا ماشومان باید د ADHD لرونکیو نه و نه شمېرل شي. البته ADHD به د پورتنیو ویل شویو ګډوډیو سره یوځای ګډوډي وي. یو دوه ګونې تشخیص هغه وخت اېښودل کېږي چې اړتیا وي تر څو په بشپړ ډول سره کلینیکي څیره بیان شي.

د ADHD تدابیر سوماتیک او سلوکی یو خایي درملني په ځان کې رانغاړي. خورا ډیری ماشومان چې د ADHD لري رواني تحریک کوونکو ته په زړه پوري ځواب ورکوي. میتایل فینیدات د لومړنی کرښی مواد دي چې د دی امیفتامین پواسطه تقییبیږي. د کلینک کارکوونکي په دی هڅه کې دي چې خورا کوچنی اغیزمن دوز و کاروي تر څو د اوږدې مودې کارونه (د ښوونځي په ورځ) محدوده کړي . ځکه روان هڅوونکي نه خوښېدونکي فزیکي اغیزې (لکه د وزن بایلل او د ودی نهې کول) لري . ځیني ماشومان شوني ده د هغو موادو پواسطه چې په دماغو کې نوراپي نفرین لور وي (لکه ځیني Well Butrin) Bupropion یا (Atomoxetine) (Strattera) چې یو د نوراپي نفرین د دوباره جذب نهې کوونکی دی په اغیزمن ډول درمل شي. د سلوکی څارني تخنیکونه عبارت له : د مثبتو سلوکونو دوباره غښتلتیا او ټینګښت او د تنبیه گانو د لږولو تخنیکونو په کار اچولو (لکه یو ملګری په یوه وخت کې : لنډو او متمرکزو لوبو او دندو) څخه دي .

د تماس نیولو ګډوډي او د بی پروا ضدیت ګډوډي

(Conduct Disorder and Oppositional Defiant Disorder)

د تماس د نیولو ګډوډي د سلوک تکراري او اوږد مهاله شکل دی چې د نورو اساسي حقوقو او یا د عمر اړوند د ټولنیزو مناسباتو په نورمونو کې له غوسې ډکه ونډه اخلي. ګډوډ شوی سلوک عبارت له : پر خلکو ، یا حیواناتو بریدونه، د خپلو شتو له منځه وړل، غولول ، غلا، او یا جدي له حشونت ډک کارونه (لکه له ښوونځي تېښته یا لیرې ځای تللو) څخه دي. د اړیکو نیولو ګډوډی په ماشومتوب کې د لویانو د ټولنیز ضد شخصیت حملې دي. دا ډېره دودیزه ګډوډي ده چې د روغتون نه د باندي رواني ناروغانو کې لیدل کیږي او ډېر ځله د ADHD او د زده کړې د ګډوډیو سره په یو خایي ډول لیدل کیږي . ترسره شوي څیړني یوه جنیتکي سریزه را په گوته کوي ، مګر رواني ټولنیز لاملونه لکه د مور او پلار نه بېلوالی یا طلاق، د والدینو د نشیې توکو بي خایه کارونه، ډېر غریب او بي پروا مور-پلار درلودل، او د مجرمینوملګرو د ډلوسره یو ځای والی غوره ونډه لري ، داسې ښودل کیږي چې د تماس نیولو د ګډوډیو سره ځیني اړیکي لري . درملنه یې فردي او کورنی درملنه په ځان کې رانغاړي . ځیني ماشومان اړتیا لري چه له کوره څخه بېل او په بل ځای کې تریوي وړ څارني لاندې ونیول شي. هغه مور-پلار ته چې دوی د تماس نیولو د ګډوډی لرونکی ماشوم لري په روزنځای کې محدودی

چاري لکه ټينگتيا او نورسلوگي تخنيکونه ور بنودل کيږي . طبي درمل يوازي هغه وخت کارول کيږي چه د ADHD او د مزاج گډوډي په يوځايي شکل سره ورسره وي نه د تماس نيولو د گډوډي لپاره . د اوږدې مودې پايېلي د گډوډي په سختوالي ، او د ورسره يو ځايي ناروغيو په درجه او ډول پورې اړوند دي. ټول هغه ماشومان چې د تماس نيولو گډوډي لري په لويوالي کې له ۲۵% څخه تر ۴۰% پورې د ټولنيز ضد شخصيت خوا ته درومي. د بې پروا ضدیت گډوډي په هغو ماشومانو کې تشخيص کيږي چې ازاروونکي، ستونزمن او پرېشانه سلوک کله چې په ډېرو وارونو د نورو ماشومانو پرتله چې د ده يا د دې په عمر وي ډېر زياتوالي وکړي چې د ماشوم په ځانگړي کلتور کې د لر زغم وړ وي ولري ، دا په نسبي توگه نوي تشخيص دی او دا را پوهوي چې په داسې ماشومانو کې چې د تماس نيولو د گډوډيو لپاره څرگند معيارونه نه ليدل کيږي ، سلوکي ستونځي وسپړو . څارنه يې په فردي اوکورني مشوره ټينگار کوي .

د توريت گډوډي (Tourette's Disorder)

د توريت گډوډي يوه نادره گډوډي ده چې ماشوم په هغه کې ډېر بېواکه حرکي او غريز ټېکونه څرگندوي. يو ټيک ناڅاپي، چټک، تکراري او غير رېتمیک، کليشيې او بدني حرکت يا اواز کرل دي.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د توريت گډوډي په لوړه پيمانه کورني ده ډېر ځله د جبري وسواسونو د گډوډيو سره يو ځای ليدل کيږي . په ځينو کورنيو کې د جنيتيکي شواهدو د ليردولو سره سره تر اوسه کې کوم جن يا جنونه نه دي موندل شوي چې د دې ناروغۍ اېتيولوژي بيان کړي.

اېډيمپولوژي

د توريت گډوډي ۰.۴% وگړي اغيزمن کوي دلته د سرو او بڼو تر منځ نسبت ۳ پر ۱ دی.

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه، رواني حالت او فزيکي کتنه (History, Mental Status and Physical

(Examination

ناروغ او کورني تل په ماشومتوب او يا د بلوغ د مخه په ۱۸ کلنۍ کې د يوې حملې د پيل څرگندونه کوي . غريز ټېکونه تل لوړ خرخر يا غو غو کول مگر کېدې شي چې د لغاتونو شوتونه (وارونه) وي چې دا لغاتونه سپک کوونکي (کوپرولاليا) وي . ناروغ څرگندوي چې د لغاتونو له وارولو څخه خبر

وي ، ناروغ کولی شي چې ځینې کابوکوني پر دوی عملي کړي ، مگر هغه وخت چې د کابوکولو نه ور برخو څخه ډېر په کړاو شي نو د غریزو تېکونو ویلو ته مخه کوي. حرکي تېکونه شوني ده چې د مخ د څېرې جوړونه، د ژبې باندې را ایستنه، د سترگو زمبل، خرېدل یا د نهایتو (لاسونو او پښو) او ټول بدن لوی حرکونه، په ځان کې را و نغاري. حرکي تېکونه په ځانگړي ډول له غریزو تېکونو د مخه وي ، فریادونه او یا غور غور کول د شفاهي فریادونو د مخه وي. حرکي تېکونه دردناک نه وي.

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

یوه په څېر سره عصبي ارزونه باید داسې تر سره شي چې د ټیک نور لاملونه رد کړي. د ویلسن ناروغی او د هوچن سن Huntington's Disease ناروغي د توپيري تشخیص وړ اساسي گډوډی دي. یوه EEG باید د اختلاجي گډوډیو د ردولو لپاره واخیستل شي. د نورو ورسره ملگرو رواني (ناروغيو) لپاره باید په څېر ارزونه تر سره شي. د روان هڅونکو کارونه د نورو گډوډیو د درملني لپاره بنایي د نا څرگندو تېکونو لامل شي.

تدبیرونه (Management)

د ډېر شدید ټیک تداوی په ځانگړي ډول په ټیټ مقدار سره د غښتلیو اغیزلرونکو نیورولپټیک لکه هالوپریدول او پېموزاید کارونه غواړي، مگر بېلا بېل نور مواد هم کارول کېږي. ماشوم یا دده او یا د دي کورنۍ باید ښوونه او ملا تریزه روان درملنه په دې موخه چې ټولنيزي منفي پایلې (لکه ویجاری یاغیر منظموالی، شرم، بېلوالی) چې د دې گډوډی سره لیدل کېږي را لږ کړي.

د ماشوم د تغذیې (خوړو ورکونې) او خوراک گډوډی

(Childhood Feeding and Eating Disorders)

پیکا (PICA)

داسې یو حالت دی چې په پر مختلونکي ډول په ناوړه شکل سره د یوې میاشتنې مودې لپاره د غیر خوراکي شیانو په خوړلو سره کوم وخت چې دا د غیر خوراکي شیانو خوړل له کلتوري اړخه منل شوی سلوک نه وي وصفي ده. د پیکا د اېتېولوژي او اېډیمیولوژي اړوند زموږ پېژندنه لږ ده، په عقل پڅو کسانو کې د پیکا اندازه لوړه ده، چې د عقلي پڅوالي شدت ورسره یو ځای لوړېږي. طبي اختلاطات لکه د سربو تسمم، د گډې او کولمو اختلاطات او انتانات یې په پایله کې رامنځته کېږي. دا گډوډی بنایي د زغم وړ او یا په ځان کې محدوده (ایساره) شي.

د شخوند وهلو گډوډي (Rumination Disorder)

د شخوند وهلو گډوډي د خوراک گډوډي ده، چې لږ تر لږه د يوې مياشتې مودې لپاره د نورمال خوراک وروسته د خوړل شويو غذايي موادو په دوهم ځلي راگرزیدو سره وصفې ده. دا راگرخوونکي سلوک بايد د گېډې او کولمو له ستونزو يا د خوراک له نورو گډوډيو لکه د غوايي ډوله خوراک له امله نه وي. دا حالت نادر ښکاريزي او په ډېر دوديز ډول په تي رودونکو ماشومانو کې تشخيص کيږي، مگر ښايي په عقل پخو لوی عمر کسانو کې وليدل شي. را گرځيدلي خواره ښايي يا د باندې واچول شي او يا يوازې خولې ته را رسيدلي وي او يا تېر شي. که چېرې د خوړو را گرځيدل شديد او ډېره اندازه اخیستل شوي کالوري پکښې له لاسه ووزي خوارخواکي شوني ده چې وليدل شي. د مړينې اندازه تر ۲۵% پورې رسېږي پخپله ښېگړه دود ده سبب يې نه دی پېژندل شوی.

د تي رودونکي او وختي ماشومتوب د خوراک گډوډي (Feeding Disorder of

(Infancy or Early Childhood

د خوراک گډوډي په اوږده مهال کې د پوره خوړو په خوړولو کې په پاتې راتللو باندې چې د ډنگرېدو خوا ته، او يا د وزن په اخیستلو کې په پاتې راتلو سره چې لږ تر لږه يوه مياشت پايښت مومي، وصفې ده. دا حالت بايد د يوه عمومي طبي حالت پایله نه وي. ور سره يو ځايي حالتونه لکه د دوی له پايېلي خوارخواکي، د خوب ويجاړي، تخرشيت او د پرمختيا ځنډ په شان ښايي و ليدل شي. ايتيولوژي يې نا څرگنده ده. مگر هغه ماشومان چې څارنه يې سمه نه وي اغيزه يې ونډه لوبوي.

اطراحي گډوډی (Elimination Disorders)

بېخايه تغوط (Incopreses)

د بي خايه تغوط لپاره تشخيصي معيارونه لږ تر لږه په مياشت کې يو وار او لږ تر لږه د دريو مياشتو لپاره تکراري د بي خايه تغوط کرلو حملې، په نا مناسبو ځايونو کې په هغو ماشومانو کې چې لږ تر لږه څلور کلن او د ودې د برابرې کچې لرونکی وي، اړين گڼي. دا نامناسب تغوط بايد د نورروطي حالتونو او يا د درملو د قبضيت په استثنا سره، له امله نه وي. څه نا څه ۱% پنځه کلن ماشومان نا مناسب تغوط ښيي. کله چې بي خايه تغوط شتون ولري دلته پدې ډلبندې کيږي چې دلته قبضيت شته او که نه شته؟ او د يوې زياتې مودې د بولو د جريان سره يو ځای دی او کنه؟

د میتیازو بی واکي (Enuresis)

د تشومیتیازو د بی واکه تلو لپاره تشخیص په وارو وارو په هغو ماشومانو کی چې لږ تر لږه د پنځو کالو وي او د ودی نور ماله کچه و لري (په اونۍ کی دوه واره پرلپسې درې میاشتی او یا د پام وړ بی نظمی) چې تشی میتیازي بی په کالیو یا بستره کی ولاری شي ، اړین گڼي . دا د تشو میتیازو بی واکه تلل باید د طبیی حالتونو او د نشیې توکو له امله نه وي . بی واکه میتازو تلل د وخت له مخی دلبندی شویډي لکه: یوازی د شپې ، یوازی د ورځی یا د ورځی او شپې دواړه . څه نا څه ۷% پنځه کلن هلکان بی واکه تشی میتیازي شري ، په پنځه کلنو نجونو کی یی پېښی ۳% دي.

اساسي ټکي (Key Points)

- عقلي پخوانی د IQ په لږوالي او یا د ۷۰٪ سره په برابروالي پیژندل کیږي چې په ځانگړو ساحو کی د دندو تر سره کول وېجاړ وي.
- عقلي پخوانی کوم چې په نارینه وو کی د ود دی (۲ پر ۱) ډېر معمول یی د ډاون سنډروم Down's (Trisomy 21) Syndrome له امله دی.
- دلته د زده کړی درې ډوله گډوډی : حسابي، لوستولو او لیکلو کی څرگندیږي.
- د زده کړی گډوډی لیدل کیږي چې کورنی رینه لري او بنایي د دماغو له جروحاتو او یا خرابی ودی له امله رامنځته شي .
- د لوستلو گډوډی چې د زده کړی په گډوډیو کی ډېر دود (معمول) دي او ټولې درې واره گډوډی ډېر ځله په هلکانو کی د (۱:۲ څخه تر ۱:۴) پورې دي .
- دلته څلور ډوله پر وده اغیز لرونکي گډوډی (همدارنگه لکه د پراخ بنسټ او ټپزم گډوډی ته اړوند کیږي) ځان محوري گډوډي، د رېټس گډوډي، د ماشومتوب مهال تجزوي گډوډي او اسپرگر گډوډي دي.
- داسی ښکاري چې اسپرگر گډوډي پر وده باندی ډېره اغیز لرونکي گډوډي ده.
- ژبه په اسپرگر گډوډی کی په خپل حال ده مگر په ځان محوري گډوډي کی نه .
- د رېټس گډوډي ډېره په هغه کورنی پورې اړوند ده چې :- د میتایل Cp G اړیکی د پروتین 2 سره بدلون لرونکی وي.
- ADHD په هلکانو کی ډیر دود دی (۱:۴) او په نه پاملرنی او په ډیرو برخو کی په لوړ فعالیت کولو سره وصفی دی.

- ADHD د تشخیص لپاره د نه پا ملرني او يا د لوړ فعالیت لاملونه باید رد شي او اعراض باید د(۷) کلنی د مخه پیل شوي وي.
- د اړیکو نیولو گډوډي په ماشومتوب کې د لوی والي ټولنیز ضد شخصیت حملې دي او د بستر د باندی د ماشومانو په رواني کلینیکونو کې ډیر دودیز تشخیص دی.
- د ضدیت غبرگون گډوډي د اړیکو نیولو د غبرگون د گډوډی لږ خطرناک شکل دی.
- دلته د تغذي او خوراک درې ډوله گډوډی په تي رودونکو یا ورو ماشومانو کې :
 - Pica (د غیر غذایی شیانو په ناوړه ډول د خوړلو پرمختیا) ، Rumination گډوډي (په تکراري ډول د اخیستل شویو خوړو بېرته را گرځېدل) او د خوړو ورکونې گډوډی (په دې کې پاتې راتلل چې پوره خواره و خوري چې وزن وساتي او یا زیات کړي پداسې حالت کې چې نوره طبي لاملونه نه وي).
 - دلته دوه ډوله اطرحي گډوډی : Encopresis (په تکراري ډول د نامناسب تغوط کول) او بي واکه تشومیتيازو کول(په تکراري ډول نامناسب ادرار کول).

نهم څپرکی

د پیژندنې ګډوډی (Cognitive Disorders)

د پیژندنې ګډوډی د ډلیریوم (هذیان ویلو لیونتوب)، ډیمانس (بشپړ عقلی او حرکي زوال) او د هېرولو ګډوډی دي. ۱-۹ لمبر جدول د رواني ګډوډیو د تشخیصی او احصایوي څلورم چاپ لاسوند له مخې د پیژندنې د ګډوډی ډلبندي راته نوملړ کوي.

د هذیان ویلو ګډوډی (Delirium)

د هذیان ویلو لیونتوب د دماغي کړې د قشر د دندو د ناسمو تر سره کولو یو په شا راګرزېدونکی حالت دی، چې په خیرکتیا او پیژندلو کې پر بدلونونو وصفی دی، او د پیژندلو وړ ګړندي کونکو پر مټ پیدا کیږي. د هذیان ویلو لیونتوب د هغه د ایټیولوژي پر بنسټ ګروپ بندي شوی دی. (۱-۹) لمبر جدول. لکه داسې چې د عمومي طبي حالتونو له امله، د نشیې توکو اړوند او یا ګڼ لاملیز وي.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د هذیان ویلو لیونتوب داسې یو سندروم دی چې ډیر لاملونه لري چې په اصل کې د دماغي کړې د قشر د دندو ناوړه ترسره کول دي. هغه عصبي لیردوونکي چې په ډیره دودیزه توګه په د لیریوم کې ونډه اخلي اسپتایل کولین دي. د مرکزي عصبي سیستم د اسپتایل کولین ټیټوالی فکر کیږي چې د هذیان ویلو د لیونتوب لامل ګرځي. همدارنګه په نورو عصبي لیردوونکو کې بدلونونه لکه ګاما امینو بیوتاریک اسید او ډوپامین پکښې ونډه لري. ډیر ځله ډلیریوم د عمومي طبي حالتونو پایله وي: د موادو تسمم او د نشیې توکو څخه محرومیت همدارنګه دودیز لاملونه دي. د مرکزي عصبي سیستم جوړښتي ویجاړی هم د لیریوم خواته درومي. د (۲-۹) لمبر جدول دودیز عمومي طبي او د موادو اړوند د ډلیریوم لاملونه نوم لړ کوي او ډیر ځله ډلیریوم ګڼ لاملیز دی او ښایي د کوچنیو ناروغیو او کوچنیو متابولیکو ګډوډیو په یو ځای والي کې (لکه خفیفه کم خوني، په لږه اندازه په وینه کې د سوډیم کموالي په لږه اندازه د اکسیجن کموالي او د بولي طروقو په انتاناتو په ځانګړي ډول په عمر پخو کسانو کې) پیدا شي.

د لیریوم دودیز طبي لاملونه: میتابولیک غیر نورمال حالتونه لکه د هایپوناتریمیا، د اکسیجن کموالی، د کاربن ډای اوکساید په وینه کې زیاتوالی، په وینه کې د ګلوکوز لږوالی او په وینه کې د کلسم زباتوالی په ځان کې رانغاړي. انتاني ناروغی په ځانګړي ډول د بولي طروقو انتانات، نمونیا، او منانژیت ډېره

ونده اخلې. د نشيي توکو له امله دوديز لاملونه د ډليريوم لپاره د الکوهلو او يا بنزوډ يازيپين څخه محروميت او يا د بنزوډيازيبين او انتي کوليزژيک درملو تسمم دی. او همدارنگه په زيات شمير دوديز کارېدونکي توصيه شوي او يا د لاسرسي وړ درمل له اندازي زيات کارول کولی شي د هذيان ويلو ليوټوب پيدا کړي. نور هغه حالتونه چې ډليريوم ته سريره جوړوي عبارت له: لور عمر، کسرونو او د ډيمانس له پيل، څخه دي. د ماغي صدمه چې هر ډول وي کله چې د ډيمانس د زياتوالي سره يو ځای وي، مخکېنۍ ضربه، يا اسکميک بدلونونه د ډليريوم لپاره زمينه جوړوونکي لاملونه دي.

اېډيمبولوژي

په ټولو وگړو کې يې په رښتوني توگه پېښېدنه نډه پېژندل شوي. د عمومي طبي ناروغيو په ناروغانو کې چې له ۶۵ کالو زاره وي پېښې يې له ۱۰% نه تر ۱۵% پورې ليدل کيږي او ډېر واورونه د عملياتو وروسته د جدي څارني په سرويس کې ليدل کيږي. ډليريوم په سړيو او ښځو کې په برابره اندازه دود دی.

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

کلينيکي تاريخچه د ډليريوم په تشخيص کې رېښيې (بنسټيزه) ده په ځانگړي ډول د وخت له نظره د ډليريوم د منځته راتلو وخت، او د پخواني ډيمانس شتون او يا د نورو رواني ناروغيو اړوند ده. د ډليريوم اساسي شکلونه په لاندې ډول دي:

۱- په هوښ کې په ځانگړي توگه په پاملرنه (توجه) او د تحريک کېدو په کچه کې بې نظمي.

۲- په پېژندنه کې په ځانگړي ډول حافظه (يادابنت)، سمت موندنه، ژبه او احساس کې بدلونونه.

۳- وده يا پرمختگ: د ساعتونو څخه بيا د ورځو په موده کې.

۴- د طبي يا موادو اړوند هڅوونکو (گړندي کوونکو) شتون.

سربريره پردې د بیده کېدو او پاڅېدو د دوران بېنظمۍ او رواني حرکي هيچاني کېدل ښايي وليدل شي. ډېرځله ستونزمنه ده چې ډليريوم له ډيمانس څخه بيل کړو: په يوه ځای کې له دې امله چې ډيمانس د ډليريوم لپاره زمينه جوړوونکي لامل وي (نو ځکه دوی يو د بل سره گډ ليدل کيږي). او همدارنگه په يوه بل ځای کې له دې امله چې د اعراضو ډېرې برخې يو د بل د پاسه وي لکه چې په (۳-۹) لمبر جدول کې څيرل شويدي. اساسي توپيرونکي لاملونه: د عقلي حالت د بدلونونو د را منځته کېدو موده

(په ځانګړي ډول که چېرې ناروغ مخکېنې ډيمېنشيا و نه لري) او د عقلي حالت د بدلونونو د وړ ګړندي کونکو شتون دي . هغه کسان چې ډليريوم لري بڼايي د کانفوژن سره يو ځایي څرګندي بشپړې نوري لکه څنګه چې په ډيمانس کې وي وښيي ، دا نيمګړتيا وي په عمومي ډول ډېرې ثابتې دي. په دواړو حالتونو کې بڼايي د شپې له خوا اعراض بدتر او ورسره يو ځای تهېج اوکانفوژن زيات شي (Sundowning) چې د لمر لوېدلو اعراض وړ ته وايي لري . شته موندنې را په گوته کوي چې دلته د ډليريوم واره ډولونه دي چې د رواني حرکي فعاليتونو په کلينيکي کتنې سره پېژندل کيږي. دوی شوني ده چې لکه په لږ فعال، ډېر فعال، او په مخلوط ډليريوم سره وصفي شي. راتلونکي څېړنو ته اړتيا ده چې دې وړو ډولونو ته اعتبار ورکړي او د وړو ډولونو د ځانګړو درملنو ستراتيژي ته وده ورکړي. په يوه ارزونه کې د ممکنه ډليريوم په يوه غلي او يا لږ فعال ناروغ کې همدارنګه بڼايي چې ټولو درملنو ته چې دې ناروغ ته شويدي په انتقادي نظر وګورو. د ډليريوم تشخيص پدې حقيقت سره ستونزمن دی چه د ډليريوم لپاره پېژندنوکي ټسټونه نه شته. د ډليريوم د تشخيص لپاره نېغه او سمه تاريخچه او د عقلي حالت معاينه، يوه فزيکي معاينه او لابراتواري ټسټونه د عمومي طبي حالتونو او د موادو اړوند لاملونو په موخه کارول کيږي چې دا عبارت له : د ادار تجزيه ، بشپړ بيوشميک معاينات، د وينې بشپړه شمېرنه، او د اکسيجن اشباع ، څخه دي .سربېره پردې بايد د ټټر راډيوګرافي ، د شيرياتي وينې د غازونو ارزونه، عصبي انځور اخيستل، الکترو انسفالوګرام تر سره شي . يو انسفالوګرام بڼايي غير وصفي منتشر او وړو وړو ځايي ولري. د ډليريوم شته والی په يوه کال کې د مړينې د ۴۰% نه تر ۵۰% کچې سره يو ځای دی .

۹-۱ لمبر جدول د پېژندنې ګډوډی رابښي

هېرونه	ډيمانس	ډليريوم
عمومي طبي د نشيي توکو اړوند.	د الزايمر ټېپ د رګونو له بنسټ نه . د سر د ضربې اړوند . د Lewy body اړوند ، د هوچنسن د ناروغی اړوند د جبهې صدغي د ډجنرېشين . Creutzfeldt-jakob اړوند ، د عمومي طبي حالتونو له بنسټه ، د نشي توکو اړوند، ګڼ لامليز	عمومي طبي ، د موادو اړوند ، ګڼ لامليز

دموادو اړوند	عمومي طبي
<p>مسموم کېدل الکھول برسام راوړنکي، او پوييد بانگي يا چرس هڅوونکي يا منبهات مسکنات</p>	<p>انتانات: د بولي ظروفو انتانات منازيت نمونيا، سپيسس Sepsis د وينې زهري کېدل</p>
<p>محروميت يا پرېښودل الکھول بنزوديازپين باربيټورات</p>	<p>متابولیک په وينه کې د سوډيم زياتوالی هيباتېک انسفالوپاتي په وينه کې د اکسيجن کموالی په وينه کې د کاربن زياتوالی په وينه کې د گلوکوز زياتوالی د مايعاتو د انډول خرابوالی يوريميا په وينه کې د کلسيم زياتوالی</p>
<p>د درملني لامله انسټيټيک انتي کوليزټيک مپيريدين انتي بيوتيک زهريات کاربن مونواکسايډ د عضوي فاسفېټ مرکبات</p>	<p>د جراحي عملياتو وروسته هايپوتايروديزم د زيری پر مهال / يا وروسته له زيري.</p>
	<p>د سر ضربه منفرقه د شحمياتو د امبولي سندروم د ویتامين B1 فقدان کمخوني</p>

ډیلیریا	دلیریوم	ډیلیریا
د اونیو نه تر کالونو پورې	د ساعتونو نه تر ورځو پورې	پیل
په ورځ کې ثابت ښایي په ثابت ډول راګرزیدوونکي وي یا د اونیو څخه تر کالونو پورې پر مخ لاړشي.	د ورځې په اوږدو کې بدلون موندل ښایي ساعتونو نه تر اونیو پایښت ومومي	تګ لوری او موده
ښایي ویجاړه وي	ویجاړه ده	توجه یا پاملرنه
یادابښت لوري موندنه، او خبري کول او د دندې پر وخت سرته رسول ویجاړ وي	یادابښت ویجاړ، لوري موندنه او ژبه یا غریږدل ویجاړ وي	پیژندنه
برسامات او هذیانات	برسامات، هذیانات اوناسمی انګېرنی شتون لري.	احساس
بی ترتیبه وي خو کومه ستونځه نلري.	بی ترتیبه ښایي پوره د ورځې شپې سرچیه شي	بېده کېدل/ پاڅیدل
بدلون موندونکي عاطفه او د مزاج بی ترتیبه کېدل.	بدلون موندونکي عاطفه	مزاج/ هیجان
ډېر ځله	ډېر ځله	د لمر غروب (د شپې بد تر کېدل)
کوم د پېژندنې وړ هڅوونکي ته اړتیا نه شته	دا سي لکه چې هڅوونکي شته وي	پېژندل شوی هڅوونکي
The DSM-IV does not specify a limit for the duration for delirium; clinical experience suggests resolution within days to weeks, in most cases.		

توپیري تشخیص (Differential Diagnosis)

دلیریوم باید له ډیمانسنیا نه توپیر شي (همدارنگه دواړه شوني ده چې په یوه وخت کې شتون ولري)
رواني یا مانیاک بی ترتیبه کېدل او د مغلفي قسمي اپیلپسی له حالت سره باید توپیر شي.

تدبیرونه (Management)

د دلیریوم درملنه د هغه هذیان څخه چې ناروغ یې پته ورکوي د ناروغ د زبان څخه ساتل دي . د
دلیریوم په هغه شکل کې چې د عمومي طبي ناروغیو له امله پیدا شوي وي باید پټي ناروغی هم تداوي
شي ، د نشيې توکو له امله لېونتوب ، د ناروا درملو له منځه وړلو (دواړه طبي درمل او یا بی خایه
کارونه او یا درملنه) په مناسبو ځای نیوونکیو، او یا د سره ګډ اغیز کوونکو درملو په ورکړې سره
محرومیت را لږ کړی . په زرو کسانو کې دلیریوم ډېر ځله ګڼ لاملیز دی او د ګڼ اړخیزو طبي
حالتونو سمولو ته اړتیا لري . د دلیریوم د درملنې اساسي عناصر د ټولو هغو طبي لاملونو په پته دي
چې د ناروغی په منځته راتلو کې برخه اخلي. برسیره پردې د دلیریوم د لامل پته د درملنې اساسي ځای

دی. د خولی، عضلی، او یا ورید له لاری هالو پریدول په پراخه پیمانه په هغه دلیریوم کی چی د تهیح سره یو خای وی کارول کیږي. غیر وصفی سایکوز ضد درمل هم کارول کیږي په همدی ترتیب دلته د امریکا په متحده ایالاتو کی د غذا او درملو د ورکړی د سازمان په اجازه د دلیریوم د بنېکړی لپاره درملنی نه شته، په همدی ترتیب د الکوهلو او بنزودیازپینو د محرومیت دلیریوم په یوه برخه کی د بنزودیازپین پر مت تدایوی کیږي، بنزودیازپین بنایي د نورو لاملو څخه راپورته شوی دلیریوم بدتر او یا په متروکه وهی. ناروغ ته یوه ځلانده روښانه کوته برابره کړی او د نوم، ساعت او نېټې په لوری پاملرنه یی همدارنگه گټوره ده .

ډېمنشیا (Dementia)

ډېمنشیا د یاد دابنت د ویجاری او د پېژندنی د نیمگړتیاوو پرشتون وصفی ده . ډېمنشیا د خپلی اېتیولوژی اړوند کتگوري شویده (۹-۱) لمبر جدول. ډېمنشیا کېدی شي چی د ځانگړو ناروغیو وروسته راوتوکي د بېلگي په ډول لکه د الزایمر ناروغي د ځینو موادو اړوند حالت، او یا د ا کېدی شي چی ډېر لاملونه ولري او بنایي پېژندل شوي لاملونه یی تر اوتو پسی پوری جوت نه شي.

د لاملونو پوهه (Etiology)

په ټولیزه توگه د ډېمنشیا ایتولوژی دماغی عصبي له لاسه ورکونه (ضایعات) دي چی د عصبي ډېجبرشین یا د تراوما وروسته په دوهم ځلي توگه حجروي مرگ، د انتاناتو، په وینه کی د اکسیجن د لړوالي یا هایډروسفالوس پر مت رامنځته کیږي . (۹-۱) لمبر جدول په بیل بیل ډول هغه ناروغی چی د ډېمنشیا په پیدا کولو کی پېژندل شویدي نوم لړ کړیږي. برسېره پردی دلته په گڼ شمېر عمومي طبی، د موادو اړوند، اوبوځایي گڼ لاملونه د ډېمنشیا لپاره لاملونه دي .

اېډیمیولوژی

د ډېمنشیا د ټولو ډولونو بېښی د ۶۵ کلنی نه وروسته د ۲% نه تر ۴% پوری دي. د عمر په زیاتوالي سره یی بېښی زیاتیږي د ۸۵ کلنی وروسته څه نا څه ۲۰% کیږي. ځانگړي اېډیمیولوژیک لاملونه یی د ډېمنشیا د ناروغي د ځانگړو لاملونو اړوند، په (۹-۴) لمبر جدول کی نوملړ شویږي.

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

دېمنشیا د پېژندنې د ډېرو داسې نیمګړتیاوو په شتون سره تشخیص کېږي چې په کوم بل تشخیص کې ښه نه تشریح کېږي. د یاد دابنت له مینځه تللو په شتون سر بېرته پر یوه یا زیاتو د پېژندنې د نیمګړتیاوو پر ډولونو د Agnosia, Apraxia, Aphasia په اشکالو کې، او پر خپل وخت د دندو د اجرا د بېنظمیو شتون اړین بولي. (۳-۹) لمبر جدول د دېمنشیا ځانګړنې د هډیاني لیونتوب سره پرتله کوي. دېمنشیا ډېر ځله په پټه توګه د اونیو او کالونو تر منځ وده کوي (همدارنګه په چټکۍ سره د سر د تراوما او د رګونو د بې کفایتۍ امله ښایي رامنځته شي). په دېمنشیا اخته کسان تل د وخت په یوه چټکه موده کې ثابتې څرګندونې لري همدارنګه دوی ښایي د شپې له خوا د اعراضو خرابوالی ولري (چې د لمر لویدل ورته وايي). د یاد دابنت ګډوډي ډېر ځله د لنډې حافظې لپاره زیاته ده، د نوم دوهم ځلي په یاد راوړل ویجاړ وي لکه د اشنا شیانو پېژندګلوي، په خپل وخت د سازمان ورکولو دندې او پلان جوړول ښایي له منځه تللي وي. پارانويا، برسامات او هډیات هم ډېر وخت شتون لري. په ورو، ورو په دېمنشیا اخته کس ښایي چوپ (بې خبرو)، بې واکه او د بستر شي.

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

دېمنشیا باید د ډلیريوم سره توپيري تشخیص شي، سربېره پردې باید دېمنشیا د پرمختیا له ګډوډيو (لکه عقلي پڅوالي) چې د پېژندنې له ویجاړۍ سره یو ځای وي توپيري تشخیص شي. هغه کسان چې ژور خپګان او لېونتوب لري شونې ده چې د دېمنشیا څخه په کړاو کې ښکاره شي، د دوی د دېمنشیا د تشخیص لپاره یوازې هغه وخت حکم کېږي چې د دوی د پېژندنې نیمګړتیا باید په پراخه پیمانې سره د لومړنۍ رواني ناروغۍ سره شریکه (ګډه) نه وي. د دېمنشیا د توپيري تشخیص اساسي برخه داده چې د ژور خپګان سره یوځای درواغجن دیمانس سره بېله شي. همدارنګه دلته د دوو ګډوډيو پر بېلوونکو معیارونو باندې ډېر ټینګار کېږي. د عصبي رواني ټسټونو تر سره کولو ته اړتیا ده تر څو یوسم تشخیص کېښودل شي. په درواغجنې دېمنشیا کې مزاجي اعراض څرګند دي، او ناروغ ښایي په پراخې کچې سره د یادابنت له ویجاړۍ شکایت وکړي. دوی د خپلو ځانګړنو له مخې د رواني حالت د معاینې پر مهال پوښتنو ته ځواب ورکوي چې (زه نه پوهیږم) او ښایي کله چې تر فشار لاندې ونیول شي سم

خواب ورکړي. حافظه د کیسي په کرلوکي په کاذب ډیمنشيا کي په تماس کي (سمه) ده مگر په ډیمنشيا کي نه ده .

تدبیرونه (Management)

د راگرځېدونکي یا درملني وړاسبابو له امله رامنځته شوي ډېمنشيا لومړی باید د ډېمنشيا د پټو لاملونو له اړخه درملنه شي، د پاتې شونو نیمگرتیا وو بیا جوړول بنایي اړین وي که بېرته را گرځېدونکي وي (یا قسمي راگرځېدونکي وي) چې د ډېمنشيا لاملونه گرزې : د نورمال فشار هایډروسفالوس ، عصبي سفلیس د انسان د دفاعي سیستم ورک کوونکي ویروسي انتان (HIV) او د ویتامینونو، فولیک اسیدو ویتامین بی ۱۲ او د ویتامین بی ۱ نشتوالی په ځان کي رانغاړي . او عیوي ډېمنشيا بنایي را گرځېدونکی نه وي مگر شوني ده چې په ځینو کسونو کي یې پرمختگ و درول شي. د نه راگرځېدونکي ډېمنشيا ناروغان ډیر ځله په یوه خوندي چاپیریال کي ځای په ځای کولو او د ورسره یو ځایي اعراضو په لور په درملو سره څارل کیږي . دلته څلور اسیتایل کولینیسټیراز نهې کوونکي درمل (تاکرین ، رېواسټېگمین ، ډونیزیل او گالانتامین) دي ، چې اوس مهال د الزایمرډول ډېمنشيا د درملني لپاره تجویز شوي دي . تا کرین په لوړه کچه د څگر مسمومیت لري . د اسیتایل کولینسټراز نهېه کوونکي د پېژندنې دندو او دماغي دندو ته بڼېگړه ورکوي . غبنټلي سایکوز ضد درمل (په تیټ مقدار) سره کوم وخت چې تهیج ، پارانویا او برسامات شتون ولري کارول کیږي. غیر وصفي سایکوز ضد درمل همدارنگه کارول کیږي مگر داسي بڼکاري چې د دماغي سکتې او په زرو اشخاصوکي د مړینې د نورو ډولونو لپاره زمینه جوړوي. په همدې ترتیب په تیټ مقدار سره بنزوډیازبېپین او ترازودون ډیر ځله د اضطراب ، تهیج یا بی خوبي لپاره کارول کیږي دواړه بنزوډیازبېپین او ترازودون بنایي د ناروغی خرابوالی زیات کړي نو ځکه باید په لږ لږ مقدار سره وکارول شي .

(۴-۹) جدول چې د ډیمنشیا سره یو ځایي ځانګړي ناروغي رانښيي:

الزېمر ناروغي	د ډېمنشيا ډېر دوديز لامل دي د ټولو لاملونو ۵۰% شميرل شوېدى. زمينه جوړونكي لاملونه: كورنى ډاون سنډروم، مخكېنې د سر ضربه، د عمرزياتوالى دي. په كلنيكي ډول دا اختصاصي تشخيص دى. له مرگ وروسته پتالوژي قشري اتروفي د عصبي ريشو د يو بل سره اوښتل، اميلويډ پلاكونه، ګرانولواکيولاتور ډېجنرېشن، او د قاعدوي دماغو قدامي كولنز ژيک هستو له لاسه وركول څرګندوي. دوام يې پر مخته لاندې د ناروغي د پيل وروسته په منځنۍ كچې سره مړينه له ۸ څخه ۱۵ كاله پورې ليدل كېږي .
او عيوي	زمينه جوړونكي لاملونه قلبي وعايي او دماغي وعايي ناروغي دي عصبي تصوير اخيستنه: ډېر ځايونه يا ساحي عصبي تخريب څرګندوي عصبي معاينات محراقي موندنې ښيي دناروغي پيل شونى دى چې ګرندى اوبيا ډير په ورو پرمختګ وکړي. نيمګړتياوې بيرته راګرځيدونکي ندي، مګر د وعايي ناروغيو په مناسبه درملنه سره شونى ده چې د ناروغي پر مخکښ وځنډول شي.
د انسټان د معافيتي سيستم ورك كسونكى ويروس	په هغه كېس پورې اړوند دى چې د انسان د معافيتي سيستم د ورك كوونكي ويروس پر دماغو باندې د نېغ عمل لامله رامنځ ته شوي وي: دورسره يوځاى ناروغي لكه: د منانژيت، لمفوما، د توكسوپلازموس چې ډېمنشيا پيداكوي دهغه ډېمنشيا تر نامه لاندې بلېدنې كېږي چې د عمومي طبي حالتونو لامله رامنځته شوي وي. په لومړۍ سر كې سپين جوهر او قشر اغيزمن كوي.
د سر ضربه	ډېره په ځوانو نارينه وو كې دود ده د ډيمانس ژوروالى د دماغو د صدمې په درجه پورې تړلى دى كه چېرې ضربه تکرار شي نيمګړتياوې به ثابتې وي .
Lewybody	ډېپارکسون دناروغي ډيمانس دليو بادي د ډيمانس يوډول دى چې ډېپارکسون په ناروغانو كې د ۲۰% نه تر ۶۰% پورې ليدل كېږي په اوټوپسي ډېره زياته پتالوژيک موندنه دليو بادي نارغي ده برادې فرېنچيا (په وروښکر کول) دود دي . ځينې کسان په اوټوپسي كې د الزايمرډپټالوژي ډيمانس لري .
Huntington' S ناروغي	زمينه جوړوونكى لامل په څلورم کروموزوم باندې اوټوزماله بريا په كورني شكل ده پيل يې ډېرځله به منځنۍ ۳۰كلنۍ كې دى هيجانې بېبټاتي ښکاره ده په اوټوپسي كې د كاودات اتروفي شتون لري .
د جېهي صدغي ناحيو ډېجنرېشن	ډېپېک ناچوري د صدغي-فصی ډېجنرېشن يوډول دى پيل يې د ۵۰ او ۶۰ کالو ترمنځ دى د دماغو په راډيوګرافیک انځور كې دفرانتال اوسدغي برخواتروفي څرګنده ده دا ډيمانس ساپكوټروپ درملوته لږ اغيزګون ښيي .
Creutz feldt jakob	په ۱۰% کېسونو کې كورنۍ ده پيل يې د ۴۰ او ۶۰ کالونو ترمنځ دى پريون فکر كېږي چې د لېږدلولامل وي د ډيمانس كلينيكي درې پښيزه ، ميوكلونيويس ، او غيرنورمال الكتروانسفالوګرام چې په چټكۍ سره پرمخ ځي ، او په اوټوپسي كې اسفنج ډوله انسفالوپاتي شتون لري .

DSM-IV does not classify lewybody or frontotemporal dementia as primary type of dementia but classifies them as general medical cause of dementia .but the DSM-IV does classify parkinson's related dementia and oick's related dementia aspecific types of lewybody and frontotemporal dementia respectively >

د هېرېدني گډوډی (Amnestic Disorders)

د هېرېدني گډوډی یوازې د یاد دابنت گډوډی دي پرته له دې چې د پیژندنې نورې دندې گډې وډې شي. دوی شونې ده چې د عمومي طبي حالتونو او یا ښایې د موادو په اړوند پایله کې رامنځته شي.

د لاملونو پوهه (Etiology)

د هېرېدني گډوډي د عمومي طبي حالتونو له امله یا د نشيې توکو د کارونې له امله پیداکيږي. ډېر دود عمومي طبي حالتونه عبارت له: د سر تراوما ، د وینې د اکسیجن لږوالی ، هېرېس سېمپلېکس ، انسفالیت او د دماغو د خلفي برخې د شراينو احتشاء (مړینې) څخه دي . د هېرېدني گډوډي ډېر ځله د مامیلاري بادي ، فورنېکس او هاپیو کامپاس د تخریب سره یوځای وي . د دې جوړښتونو دوه اړخیزه تخریب ډېر ی جدي نیمگرتیاوي رامنځته کوي . د هېرېدني د گډوډی هغه حالت چې د نشيې توکو پر مټ رامنځته کيږي ښایې د نشيې توکو د بې ځایه کارونې ، د توصیه شوي درملو یا د حساب نه وتلیو درملو د کارونې ، یا په ناڅاپي توگه د زهریاتوسره مخامخ کیدلو (مسموم کیدلو) پایله وي. د الکولو بې ځایه کارونه په یوه پراخه پیمانه د نشيې موادو له امله د هېرېدني د گډوډی لامل ده. د الکولو اوږد مهاله کارونه د ویتامین بي ۱ د نشتوالي خواته ځي او د کورساکوف ورنیک سندروم رامنځ ته کوي. (د ورنېک کورساکوف سندروم د څیرلو په موخه شپږم څپرک ته وگورئ). که چېرې په مناسبه توگه بې درملنه وشي د Ataxia ، د سترگو د غیر نارملو حرکتونو او کانفیوژن حاد اعراض ښایې لږ شي ، د هېرېدني پاتې شویو نورو اعراضو ته د الکولو له امله اوږدمهاله د هیریدني گډوډي (د کورساکوف سایکوز) ویل شوی دی .

اپیدیمولوژي

دا وگړي د عمومي طبي حالتونو په وسیله اغیزمن کيږي او یا الکولېزم د هیریدني گډوډيو لپاره زمینه جوړوونکي وي .

کلینیکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

د هېرېدني سندروم په یاد دابنت کې نیمگرتیاوي او همدارنگه نه شي کولی چې دوهم ځلي لومړي زده کړي معلومات ووايي یا په دې کې بې وسي چې نوي شیان په یاد کړي . د پیژندنې نیمگرتیاوي یوازې

باید په یاد لرلو پورې تړلي وي ، که چیرې د پیژندنې نیمګړتیا شتون لري ، د ډیمنشیا او یا هذیانی لیونوب تشخیص باید ورته کښېښودل شي . سربیره پردې د حافظې د نیمګړتیا لپاره باید د پیژندلو وړ لامل د هېرېدنې د ګډوډۍ لپاره (لکه د طبي عمومي حالتونو او یا د نشیې توکو کارونه) شتون ولري .

توپيري تشخیص (Differential Diagnosis)

هذیانی لېونوب او ډېمنشیا د توپيري تشخیص لوی حالتونه دي . د هېرېدنې ګډوډي د تجزیه کوونکو ګډوډیو څخه د هغې د ایتولوژي پر بنسټ بیلې شويدي، د تعریف له مخې د هېرېدنې ګډوډي د عمومي طبي حالتونو او یا د نشیې توکو په پایله کې رامنځ ته کېږي.

تدبیرونه (Management)

عمومي طبي حالتونه هغه وخت تداوي کېږي چې شوني وي چې د راتلونکو عصبي تخریباتو مخنیوی وشي ، د نشیې توکو په اړوند کېس کې د هېرېدنې په ګډوډي کې باید د نشیې توکو سره له بیا مخ کېدو څخه مخنیوی وشي چې د هېرېدنې د ګډوډۍ د څارنې لپاره بنسټیز ګرګون دی . د هېرېدنې د ګډوډۍ لپاره فارمولوژیکه درملنه بنیایي د ورسره یوځایي اضطراب او یا مزاجي ستونزو لپاره توصیه شي . ناروغ باید په یوه خوندي تیار شوي چاپیریال کې ځای پر ځای شي چې د حافظې د ساتلو حالت ولري.

اساسي ټکي (Key Points)

- دلیریوم د توجه او پیژندنې یوه ګډوډي ده چې په ډیرو عصبي لیردوونکو کې د بدلون له امله رامنځ ته کېږي.
- دلته د دلیریوم لږ فعال او ډیر فعال او ګډ ډولونه شته.
- دلیریوم یو پیژندل شوی په متروکه وهل شوی حالت دی چې چټک پیل او مختلف ډولونه لري.
- د یوه کال د مړینې کچه د دلیریوم لپاره د ۴۰% څخه ډېره ده.
- ډېمنشیا بنیایي د مختلفو ناروغیو له امله رامنځته شي او تدریجي پیل لري او دوام یې پرمختلونکی دی.
- ډېمنشیا د دلیریوم لپاره سريزه کېدی شي.
- د هېرېدنې ګډوډي یوازې د حافظې ګډوډي ده .
- دا ګډوډي د ناپېژندل شوي متروکه وهونکي پرمټ رامنځ ته کېږي.
- د هېرېدنې ګډوډي په ځینو کېسونو کې بیرته را ګرځېدونکي ده .

متفرقه (ډول ډول) گډوډی (Miscellaneous Disorders)

متفرقه گډوډی د رواني گډوډيو د تشخيص او احصايي څلورم چاپ لاسوند (DSM-IV) په هېڅ يوی ليکلي شوي ډلبندي پورې نه اړوند کيږي ، مگر په دې اساس يې په رواني تشخيصونو کې په دې کتاب کې کوم بل ځای نه دي نيولي . په عمومي ډول دا تشخيصونه لږ معمول او لږ پېژندل شوي او لږ وارونه په رواني پراکتیک کې دوي ته دهغو گډوډيو په پرتله چې مخکې وڅيړل شوي پام شويدي . او همدارنگه له دې گډوډيو څخه ډيرې يې غير معمول نه دي دوی په ناڅاپي توگه د ډول ډول دلایلو (لکه بڼايي دوی د نورو داخله متخصصينو له خوا تداوي شوي وي ، يا ناروغانو ته دوی نه وي بنودلي ، يا په وړ ډول دوی ته نه وي څرگنده شوي) له امله د رواني پاملرنې لپاره راځي . (۱-۱۰) لمبر جدول د هغو گډوډيو د ډلو نوملړ چې په دې څپرکي کې څيړل کيږي څرگندوي .

د پاشل کېدلو گډوډی (Dissociative Disorders)

د پاشل کېدلو گډوډی د عقلي دندو په ترسره کولو کې په بېنظمي سره وصفې دي . دا بېنظمي په شخصي معلوماتو او پېژندنه کې د ياد دابنت په له لاسه ورکولو ، د شعور او شخصيت پر دوو بېلو بېلو برخو وپشلو، او د چاپېريال نه په ادراک او د واقعيت په احساس کې په بدلونونو کې څرگنديږي (۲-۱۰) لمبر جدول د پاشل کېدلو د گډوډيو د ډولونو پېژندنه را ته نوم لړکوي .

پاشل شوي هېرېدنه (Dissociative Amnesia)

په پاشل شوي هېرېدنه کې شخص د لنډې مودې لپاره د ارزښتمنو شخصي معلوماتو په دوهم ځلي يادولو کې بې وسي نسيي . او دا هېرېدنه له دوديزې هېرېدني نه ډېره سخته او د نورو طبي او رواني حالتونو له امله نده پيداشوي (لکه د سر تراوما) . د معلوماتو دوهم ځلي په ياد راوړلو کې بېوسي څو ډولونه وي . په ځايي هېرېدنه کې معلومات د يوه ځانگړي وخت په يوه دوره کې له لاسه وتلي (لکه په يوه وخت کې د تراوما سره يو ځای) وي . په يوه انتخابي هېرېدنه کې ځيني معلومات د وخت په يوه موده کې چې ورکول کيږي ساتل شوي وي ، مگر نوره معلومات له لاسه وتلي وي . او په عمومي هېرېدنه کې شخصي معلومات له خپل داخلي ژوند څخه په ارزونه کې له لاسه وتلي وي . په اوږد

مهاله هېرېدنه کې دلته په حاضر وخت کې د وخت د يوې مودې ساده معلوماتو دوهم ځلي يادونې اړوند بې وسې شتون لري . په يوه سيستماتيکه هېرېدنه کې د معلوماتو ځانگړي ډولونه د دوهم ځلي يادولو لپاره له لاسه وتلي وي. پاشل شوي هېرېدنه په هغو کسانو کې چې د ترواما سره مخ شي ډېره دود ده. د بېلگې په ډول هغوی چې د جگړې يا طبيعي پېښو سره مخ وي.

پاشل شوي تېبېته (Dissociative fugue)

پاشل شوي تېبېته د هيرېدنې يوه گډوډي ده په دې وصفې ده چې يو شخص په ناڅاپي ډول د کور نه ليرې په يوه ناڅرگند سفر درومي چې د ده يا د دې د خان د پېژندنې د هېرېدنې سره جوړه وي. په دې حالت کې ناروغ عقلي ناروغ نه ښکاري يا په بله ژبه په نورو رواني دندو کې چې حافظه را نغاړي ويجاړ شوي وي . په رښتوني توگه ناروغان په بشپړه توگه د سفر د پېچلتوب د څيرلو يا ويلو او د نورو سره د اړيکو د نيولو جوگه وي . په نادرو کېسونو کې يو شخص ښايي په نوي کور کې نوی هويت په ښه ډول سره وپېژني . پاشل شوي تېبته په ځانگړي ډول د شديدې ترواما او يا فشار روارونکو پر مهت په متروکه وهل کيږي (گرندی کيږي) او په ناڅاپي توگه له درملنې پرته هم ښېگړه مومي.

د پاشل شوي هويت يا پېژندنې گډوډي (Dissociative Identity Disorder)

د پاشل شوي هويت گډوډي (په پخوا کې بې گن شخصيتيزه گډوډي ورته ويله). په رواني علم کې يو بحث توکونکی تشخيص دی .

۱-۰ الميرجدول متفرقه (ډول ډول) گډوډی راينیې :

Dissociative Disorders	د پاشل کېدو گډوډی
Somatoform Disorders	بدني ډوله گډوډی
Adjustment Disorders	د جوړجاړي کولو گډوډی
Sexual and Gender Identity Disorders	د جنسي او دجنسي هويت گډوډی
Sleep Disorders	د خوب گډوډی
Factitious and /Malingering	مصنوعي (جوړی شوي) // او په درواغه د خان ناروغ گڼلو گډوډی

د پاشل شوي هويت گډوډی دوو يا زياتو بېل بېل شخصيتونو شتون اړيني (بدلون مومي). چې په تکراري ډول د يوه شخص د سلوک کنترول اخلي . د دې گډوډی لرونکي اشخاص ډير ځله د خپلو ارزښتمنو شخصي معلوماتو هېرېدنه لري (د وخت د له لاسه ورکونکو په څېر پېژندل شويدي). ډول ډول شخصيتونه (د په لاس کې شته سروی له مخې منځنی شميره اووه بېل بېل شخصيتونه دي) ښايي د يوه بل له څرگندېدو څخه خبر ونه لري او له دې امله پوره گنگس وي لکه داسې چې څرنگه دوی دې ځای ته راورسېدل يا ولی دوی شخصي پېښې نه شي دوهم ځلي يادولی؟

په نورو وختونو کې یو یا ډېر شخصیتونه له نورو ښايي خبرتیا و لري ، دا حالت د یوه گډ شعور په څېر پېژندل شوی دی . ځیني شخصیتونه ښايي سر چپه اعراض یا د ځان گن اړخیز سلوک و ښيي . دا بدلونونه ښايي په مختلفو عمرونو او جنسونو کې د سلوک په وضعیتونو کې توپیر کوي. د هويت پاشل شوي گډوډي په ښځو کې ډیره دود ده او مزمن شکل لري . هغه اشخاص چې د هويت د پاشل کېدو گډوډی لري په لوړه پیمانه غوښتونکي او په اسانۍ سره ویده کیدونکي دي . د ماشومتوب مهال تاریخچې د فزیکي او جنسي شدیدې ناوړه کاروني څخه ډېر رپوتونه راکوي.

۲-۱۰ جدول تجزیوي گډوډی رانښيي

پاشل شوي هېرېدنه	د لنډې مودې د ځاني ارزښتناکو معلوماتو په یاد راوړلو کې بې وسې ده چې له دودیزې هېرېدنې څخه ډېره سخته ده
د پاشل کېدو تېښته	د خپل ځان هېرونه چې له کوره یوه نا څرگند ځای ته د لیرې سفر سره یو ځای وي .
دهویت دپاشل کېدو گډوډی	د دوو یا ډېرو بېلو بېلو شخصیتونو شتون چې په تکراري ډول د شخص د سلوک کنترول اخلي .
د شخصیت د دمسخ کېدو گډوډی	له داسې برلاسی احساس څخه چې له ځانه بېل یا د ده له بدن نه بېل دی عبارت دی

د شیطاني او یا پرستش بېخايه رپوتونه همدارنګه معمول دي . په ځینو کېسونو کې د دې بېخايه کارونو پر رپوتونو باور نه شي کېدی ، ډیرو ډاکترانو ته داسې ښوونه کېږي چې باور وکړي چې هغه کسان چې د تجزیه کېدونکي هويت گډوډی لري د داسې پېښو له حافظو څخه چې نه یې دي لیدلي ځورېږي . که څه هم چې دا حافظي سمې او یا غلطې وي . د دوی د رېر گاللو لویه برخه جوړوي . د تجزیه کېدونکي هويت گډوډيو پر مختلفو ډولونو نه توافق د مختلفو درملنو کړنو ته زموږ لارښودنه کوي . ځیني ډاکتران باور لري چې د مختلفو شخصیتونو په وړاندې بې پروايي د دې لامل کېږي چې هغه په شا لار شي . د دې تصور پر بنسټ چې کله ورباندې بحث کېږي په اسانۍ سره به د دې ناروغانو پلټنه د بدلونونو د بیا غښتلتیا خوا ته لاره شي . نور باورلري چې د اوږدې مودې لپاره روان درملنه د شخصیت مختلفو ډولونو ته کارول کېږي اودوی په بشپړ شخص بدلوي ، دا غوره درملنه ده . درمل درملني ډېر ځله د اعراضو د را لږولو او یا د ورسره یوځايي حالتونو د درملني په موخه دي . دهویت پېژندنې گډوډی ښايي ښې درک شي لکه د تراوما د پراخ طیف د گډوډی په څېر چې د سختې تراوما سره د مخ کېدو سره یو ځای وي . دهویت پېژندنې د گډوډی لرونکي وگړي په لوړه کچه د تراوما وروسته رواني

فشار راورونکي گډوډۍ (څه ناڅه ۷۰%) اوڅه ناڅه ۵۰%) دهويت پېژندنې د گډوډۍ ناروغان همدارنگه د خان ناروغ گڼلوگډوډۍ لري . د مزاج بېنظمۍ په ډېرې ناروغانو کې شته وي .

د شخصیت د مسخ کېدو گډوډي (Depersonalization Disorder)

د DSM-IV له مخې د شخصیت مسخ کېدنه ((په اوږده موده کې د خان د بېلوالي په احساس سره داسې لکه یوڅوک چې له باندې خوانه بل ته گوري،دعقلي پروسې او بدن د یوه او بل نه د بېلوالي په څرگندولو سره)) و صفي ده . د دې گډوډۍ لرونکي کسان بنایي د بېلوالي له احساس ،مېخانیکیټوب او اتوماتیکوالي له احساس او د عاطفي اوحسیت له نشتوالي شکایت وکړي . هغه کسان چې د شخصیت د مسخ کېدو گډوډي لري په اسانۍ سره ویده کېدی شي اود تجزیه کېدو لپاره تیار دي .

بدني ډوله گډوډۍ (Somtoform Disorders)

بدني ډوله گډوډۍ د طبي لاملونو پرته د بدني اعراضو او نښو په شتون سره و صفي دي . سربیره پردې دوی پخپله د شخص له خوا منځته نه دي راغلي .چې د دې سره په بېلوالي کې د Factitious (درواغني) گډوډۍ یا Malingering (له خانه جوړې شوي) گډوډۍ په نوم باندې یاديري ، د بدني ډوله گډوډۍ اعراض داسې فرض شوي دي چې په اصل کې د شعور لاندې وي.بدني ډوله گډوډۍ په (۱۰-۳) لمبرجدول کې را پېژندل شوي اونوم لږ شويدي :

(۱۰-۳) لمبرجدول جسمي ډوله گډوډۍ راښيي :

د خان ناروغ گڼلو گډوډۍ	ډېر مېرمن طبي شکایتونه چې دردونه ، د کېدې او کولمو بېنظمۍ بدني اعراض ، اودرواغجن عصبي اعراض چې د طبي ناروغیو له امله نه دي رامنځته شوي .
ناتوېر شوي بدني ډوله گډوډۍ	د بدني ډوله ناروغیو لږ سخت شکل دی چې له ټبې څخه شکایت پکښې نغښتی وي ، اوچټکې تېريري يا لنډ وخت وي .
د سرچپه کېدوگډوډۍ	شکایتونه حسي وي (لکه بې حسه کېدل) اوبېواکه وي (لکه فلج) وظیفوي چې دعصبي دندو د خرابوالي له امله نه وي .
د درد گډوډۍ	درد اوشکایت دی:که چېرې طبي لاملونه شتون ولري.رواني لاملونه د درد په سختوالي اوڅرگندولوکې اوپه پیغام رسولوکې ډېره ونډه لري.
هایپوکاندريازېس	د سختو ناروغیو پواسطه مخکښې اخته کېدنه چې د بدن د جوړښت دندو اوحسیت د ناسمو انگرېزوله امله دي .
د بدن د بدشکلۍ گډوډۍ	ډېر بوختوالی د دې سره چې په څېره کې نیمگړتیا ويښي .

Adopted from the American Psychiatric Association, Diagnostic and statistical manual of mental disorder 4th ed washington,DC; American Psychiatric Association 2000.

د خان ناروغ گڼلو گډوډي (Somatization Disorder)

د خان ناروغ گڼلو گډوډی تشخیص هغه وخت اېښودل کېږي چې یوشخص ډېر طبی شكايتونه لري خو د طبي ناروغیو د پایلو له امله نه وي . د DSM-IV له مخې ځانگړي معیارونه محدود اولاندې ځانگړني اړینوي :

- د بدن په څلورو مختلفو خواوو کې دردونه یا د بدن څلورډول ډول دندې رانغاړي .
- دوه د گډې اوکولمواعراض (له درد نه نور) .
- یوجنسي عرض (له درد نه نوره) او
- یو دروغجن عصبي عرض (له درد نه نوره) .

سرېبره پردی ځینې اعراض باید له ۳۰ کلنی د مخه پیل شوي وي او د څوکلونو لپاره پابینت و مومي . هغه اشخاص چې د خان ناروغ گڼلو گډوډي لري ، ډېر ځله د طبي او جراحي درملني پېچلي تاریخچه لري ، چې ښايي په رښتیا سره شخص د درملني د طبي اختلاطاتو خوا ته بوزي . هغه کسان چې د خان ناروغ گڼلو گډوډی لري ډېر درملکوونکي ډاکتران لري او ډېر ځله په شخصي کتخابونو او روغتونونو کې ځانونه معاینه کوي ، او دوی د خپلې بېسکې درملنه غواړي ځکه دوی کلک باور لري چې ډېرې سختې طبي مزمنې ناروغی لري . دغه گډوډي په ښځوکې ډېره دود ده (څه نا څه ۸۰ % کېسونه) او د هغه چا په لومړۍ درجه خپلوانو کې چې د خان ناروغ گڼلو گډوډی لري په لوړه کچه پېښیږي . کورنی او ارثي څیړنې همدارنگه رابښي چې د خان ناروغ گڼلو گډوډی لرونکو کسانو په نارینه خپلوانو کې د ټولنیز ضد شخصیت گډوډی او د نشيي توکو بېخایه کارونې په لوړه کچه پېښیږي . ترسره شوي څیړنې په دې گډوډي کې جنیټيکي اغیزې راپه گوته کوي. ډېرې نظريې وړاندې شوي چې دا ناروغي تشریح کړي . په پخواکې د رواني تحلیل د کار تمرکز د شعورد بیداری په مخنیوي کې لکه (سببي) غونډې وو ، ډېر عصري نظر خاوندان وړاندیزوي چې د خان ناروغ گڼلو له اعراضو نه ښايي موخه غیر شفاهي بین الفردي اړیکو نیول وي . بیولوژیکي موندنې د دې گډوډي په ځینو کسانو کې د قشري دندو غیر نورمال حالت رابرسېره کوي . پردې ټولوسرېبره داسې ښکاري چې د پېژندنې د تفسیرو لولو او زده کړې د تیوريو په ساحه کې دا گډوډي د سمو حیاتي – رواني – ټولنیزو چارو په ترسره کولو

سره خورا ښه تشریح کيږي . د پېژندنې سلوکي درملنه د خان ناروغ گڼلو د گډوډۍ لپاره خورا ډېره اغېزمنه ده. خپګان ضد درمل همدارنگه د ورسره او بيا پرته د يو ځايي خپګان د اعراضو لپاره مرستندوی دي . سر بېره پردې د خان ناروغ گڼلو لپاره د درملني ستراتيژۍ عبارت له : د يوه ډاکتر له خوا پرلپسې جوړوونکي معاینه چې په تشخیص کې د زور او اغېزې کولو ، او د نورو ډاکترانو لخوا دې د ناروغ له معاینې او يا په بيړنۍ خونه کې له معاینې ډډه کولو څخه ده .

د همغاري کېدو يا جوړ جاري يا تطابق کولو گډوډۍ (Adjustment Disorders)

د DSM-IV له مخې د همغاري کېدو د گډوډي اعراض (په هيجاني حالت اوسلوکونو کې بدلونونه) دي چې د يوه غبرگون په ښه د يوه پېژندل شوي رواني ټولنيز فشار راورونکي په وړاندې له اندازې زيات وهغه څه ته چې د بشر په همېشنیو کړنو کې منل شوي دي ښکاره کيږي . که چېرې د يوې رواني ټولنيزې فشار راورونکي پېښې په غبرگون کې دومره سخت اعراض ولېدل شي چې د نورو د-ا محور د گډوډيو معيارونه(لکه ژور خپګان) وښيي نو دهمغاري کېدو د گډوډۍ تشخیص نه اېښودل کيږي. د غمخپنې په غبرگون کې اعراض دهمغاري کېدو د گډوډۍ د تشخیص لپاره معيارونه نه ښيي . دهمغاري کېدو گډوډي د يوه پېژندل شوي رواني فشار وروسته د درېو مياشتو په موده کې ليدل کيږي اودېرځله د شپږو مياشتو په موده کې حل کيږي پرته له دې چې رواني فشار مزمین شي .

د جنسي کړنې او جنسیت د پېژندنې گډوډۍ (Sexual and Gender Identity Disorders)

DSM-IV دا گډوډۍ د جنسي دندو پرستونزو ، پارافيليا (جنسي بې لارېتوب) او د جنسي هويت پرگډوډيو ډلبندي کوي :

(۴-۱۰) لمبرجدول د جنسي غبرگون دوران را ښيي :

د جنسي غبرگون د پيل مرحله : د جنسي خيالونو او پر دې تينگار چې جنسي عمل تر سره کړي جوړه ، ده .	علاقه (هېله) Desire
د فزيولوژیک تحریک او د جنسي عمل د خوند حس کولو څخه جوړ دي .	هيجاني کېدل Excitement
د جنسي خوند اوج ته رسېدل : په نارينه وو کې ډېرځله له انزال سره يو ځای وي .	ارگاسم Orgasm
په نارينه وو کې فزيولوژیکه استرخا د ښېگړې د احساس سره ده دلته دراتلونکي هيجان او ارگاسم لپاره يوه ماتېدونکي موده ده .	انحلال Resolution

د جنسي دندو ستونځي (Sexual Dysfunctions)

د جنسي دندو ستونځي جنسي گډوډۍ دي چې د جنسي غبرگون په دوران کې له بدلونونو (۴-۹ لمبر جدول) يې د جنسي فعاليت پرمهال د درد سره يوځای وي .
د جنسي دندو ځانگړي ستونځي په (۵-۱۰) لمبر جدول کې راپېژندل شوي دي :

(۵-۱۰) لمبر جدول ځانگړي جنسي ستونځي را ښيي :

د جنسي فعاليت لپاره جنسي خيالونه او هيلې ډېرې لري او يا هېڅ نه وي .	د تېټ جنسي فعاليت د غوښتنې گډوډۍ	د جنسي غوښتنې گډوډۍ
د بل چاسره د جنسي غرود تماس څخه کرکه لري .	د جنسي کرکې گډوډۍ	
د مهبل نامناسب غوروالی يا د خارجي تناسلي الې يزسوب	د بڅينه جنسي تحريک گډوډۍ	د جنسي تحريک گډوډۍ
د انتغاذ په راوستلو اوساتلو کې بې وسي	د سري د انتغاذ گډوډۍ	
ارگاسم يا ځنډمن او پياوخته، د جنسي هيجان مرحله نورماله ده .	د بڅينه ارگاسم گډوډۍ	د ارگاسم گډوډۍ
ارگاسم ځنډمن او پياوخته، د جنسي هيجان مرحله نورماله ده .	د نارينه ارگاسم گډوډۍ	
ارگاسم او انزال په لږ تحريک سره وختي پيدا کېږي	د وخت د مخه انزال	
د يوځای کېدو په وخت کې د جنسي غرو درد شتون .	Dyspareunia	د جنسي درد گډوډۍ
د چټک د خول له امله د مهبل د باندېنو عضلاتو سره ټولېدل .	Vaginismus	
د جنسي دندو بې وسي د عمومي طبي حالتونو له امله		
د نشيبي توکو له امله د جنسي دندو بې وسي .		

د کلتوري اړخه جنسي گډوډی (Paraphilias) یا جنسي بی لارښوونې

پارافیلیا هغه جنسي گډوډی دي چې له کلتوري اړخه نادود جنسي فعالیتونه په ځان کې رانغاړي (۱۰۰۶) لمبرجنول ته وگوری . د پارافیلیا د تشخیص لپاره یوکلیدي معیار (لکه د ټولو رواني گډوډیو په څېر) چې دا گډوډی باید په یوه شخص کې د ټولنیزو او مسلکي دندو په ترسره کولو کې د پام وړ پرېشانی او ویجاړی لامل شي . یا په بله ژبه یو شخص چې نا دودې جنسي کړنې لري کوم چې د پام وړ پرېشانی او ویجاړی څخه نه خورېږي نه شوکولی چې د رواني ناروغی تشخیص کېږدو .

د جنسي پیژندنې گډوډی (Gender Identity Disorder)

د جنسي هویت گډوډی په روانپوهنه کې بحث راټوکوونکی پاتې شوی دی. پدې گډوډی اخته کسان د دوی د دې هیلې په پایله کې چې غواړي د مخالف جنس غړي شي پرېشاني او د خپلمنځي اړیکو ویجاړی څرگندوي . تشخیص یې اغیزمن کوونکي دوه گوني جنسي هویت ، او د یوه په نښه شوي جنسي هویت سره د اوږد مهاله ناخوښی ، معیارونو لرلو ته اړتیا لري . سر بېره پر دې تشخیص په دې کسانو کې هغه وخت اېښودل کېږي چې دوی د جنسي عمل د تر سره کولو یو حالت و نه لري (لکه ناڅرگند جنسي غړي) . د دې گډوډی لرونکي ماشومان د غیر وصفي جنس ونډه لوبوي : لویان ښایي د ټولنیزوالي رول لکه کالي ، اوسلوک یې د مخالف جنس سره گډ وي . سر بېره پردې د جنسي هویت د گډوډی ناروغان ښایي د جنسي بیجاوړونې جراحي او هارموني سرچینې ولټوي . هغه کسان چې د جنسي هویت گډوډی لري داسې ښکاري چې د هغو کسانو سره چې دا گډوډی نه لري ورته جنسي میلان (غوښتنې) لري .

نمایش ورکول	بل چا ته د جنسي غرو د ورښکاره کولو څخه ورته جنسي هيجان پيدا کيږي .
Exhibitionism	
بت پرستي يا	ناژوندي شيان په خيالونو او يا سلوک کي د سخت جنسي تحريك لپاره د پاملرني محراق وي .
Fetishism	
فروتيريزم	په يوه چا پورې د جنسي غرو د سولولو او ياديوه سره دهغي دخوښې پرته دجنسي هيجان حاصلول دي
Frotteurism	
د ماشومانوسره	په خيالونو يا سلوک کي د بلوغ د مخه ماشومانو سره جنسي اړيکونيوولو نه جنسي خوند اخلي .
جنسي اړيکي نيول	
جنسي جفاکاري	په خيالونو او سلوک کي د معشوقې د تحقير ، ترلو او درد رسولو څخه جنسي هيجان په لاس ورځي
Sexual Masochism	ورځي
جنسي دښمني	په نورو باندې په خيالونو او سلوک کي د کړاو تېرولو څخه جنسي هيجان په لاس ورځي .
Sexual Sadism	
دمخالف جنس له	په نرښخو کي په خيالونو اويا سلوک کي د ښځينه کالو له اغوستلو جنسي هيجان په لاس ورځي
له کاليوجنسي خونداخيستل	
ويويريزم	په خيالونو او سلوک کي ديوه نا څرگند شخص له لوڅوالي او جنسي عمل څخه جنسي خوند په لاس
Voyeurism	ورځي .

د خوب گډوډی (Sleep Disorders)

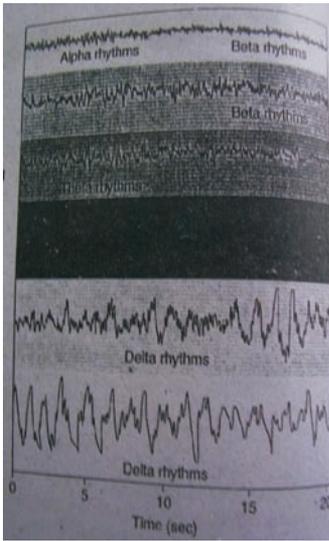
د خوب گډوډی هغه ناروغی دي چي د بيدېدو او ويښېدو د دوران په بدلونونو پوري اړوند دي

(۷- ۱۰المبرجدول) او دپرخله پرمزاج ، پېژندنې ، بدني او عمومي کړنو باندې اغېزې لري . ۱- ۱۰

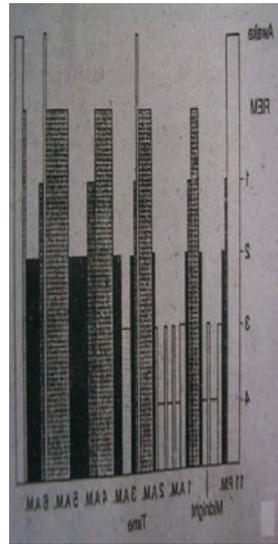
شکل د نورمال خوب مرحلې راښيي:

دسترگونچټک حرکتونه (NREM) دخوب دټول وخت ۷۵٪ نیسي .	
له خوبه پاڅېدل	د(۰)مرحله
دپر نرم خوب دبيداري څخه خوب ته تلل ګنګسوالی .	۱ مرحله (۵٪ دټول خوب دوخت)
دخوب منځنی ژوروالی په لویانو کې تر نیمې شپې وخت نیسي . د REM اودلتا خوب ترمینځ دلیردوني وخت نیسي . EEG دوک ډوله اود K کامپلکس رانیسي	دوهمه مرحله (دخوب دټولی مودي ۴۵٪ وخت)
	د دلتا (دور وڅپو خوب) ۳ او ۴ مرحلي سره یوځای
دمنځنی کچي د دلتا د فعالیت له څپو جوړ دی د دوهمي مرحلي په پرتله ژور خوب دی .	دخوب دریمه (۱۲٪ دټول خوب دوخت نیسي)
د دریمي مرحلي نه د دلتا د څپو فعالیت زیاتیري دخوب ډېره ژوره مرحله ده .	دخوب څلورمه مرحله (۱۳٪ دټول خوب وخت نیسي)
دخوب لیدلو خوب ، EEG فعاله اوداسي نیسي چې دپاڅېدلو مرحله ده . دخوب ژوروالی له دوهمي مرحلي زیات مګرشوني ده چې له دلتا لږ وي .	REM (دټول خوب ۲۵٪ وخت نیسي)

Depth of sleep as used here is not a precise term but generally refers to ease of arousability (i.e how hard would it be to awaken on individual from a particular stage); however.the ease of arousability is caused in part by the type of stimulus used (e.g, noise vs touch),EEG .electroencephalography;NREM.nonrapid eye movement;REM.rapid eye movement.



له خوبه دپاڅېدو مرحله -----
 د REM خوب -----
 ۱ مرحله د non-REM خوب
 ۲ مرحله د non-REM خوب
 ۳ مرحله د non-REM خوب
 ۴ مرحله د non-REM خوب



۱ - ۱۰ شکل بیه یوه شپه کې د خوب مرحلې رانښيي: د (A) کراف په ۱۱ PM باندې ځملاستل اود خوب د دسترگو دچټکو حرکتونو نهنلرونکی لومړی مرحله ته نوزی د شپې خوب بې دسترگو دچټکو حرکتونو پرته ژور خوب ته پرمخ ځي (د ورو څپو خوب یاد دلتا خوب چې د ۳ او ۴ مرحلې دسترگو دچټکو حرکتونو نه درلودلو سه یو ځای شویدي) چې د شپې په لومړۍ برخه په سختی لیدل کیږي .

د دسترگو دچټکو حرکتونو خوب موده او ریدیري اود وروڅپو خوب د شپې په بڅپدو سره لږیري نا دوران د سترگو دچټکو حرکتونو د خوب سره څو واری تکراریري څه ناڅه په ۹۰ دقیقو مینځ موده کې په جوړو لویو کساتو کې لیدل کیږي . د (B) شکل د خوب دمرحلو دالکتروانسفالوگرافي ریت د خوب پرمهال رانښيي . (له کورڅخه په ۱۹۹۸ کال کې ۱.۱، شکل اخیستل شویدي .)

هستوگرام او الکتروانسفالوگرافيکی څیړنی دهرې یوې مرحلې ځانگړنی رانښيي . (۸ - ۱۰) لمبرجدول د DSM-IV له مخې د خوب د گډوډیو د لښندي وړاندې کوي . د خوب گډوډی په لومړنیو اودوهمی د خوب گډوډیو باندې وپشل شوي دي . د خوب لومړنی گډوډی هغه دي چې د بیدېدو او له خوبه د پاڅېدو په دوران کې د بې نظمیو په پایله کې رامنځته کیږي : دوی په دوو برخو وپشل کیږي د خوب ستونځی او د خوب د شاوخوا ستونځی دي . د خوب دوهمی گډوډی د نورو رواني ناروغیو پایلې دي (لکه څپگان) دعمومي طبي حالتونو په پایله کې (لکه بدني دردونه) یا د نشیي توکو کارول (لکه کافین) ، ستونزمنې د خوب گډوډی د خوب لومړنی پنځه گډوډی دي چې د خوب پیلولو او ترسره کولو ، د خوب وروسته د سوکالی اوتازه کېدو په احساس یاسخت ویده کېدلو کې له بې نظمیو جوړی دي . (۹ - ۱۰) جدول د هرې گډوډی لپاره د DSM-IV له خوا په نښه شوي اساسي ځانگړني راپېژني .

د خوب لومړنی گډوډی	د خوب دوهمي گډوډی
ستونځمن خوبونه	
لومړنی بي خوبي	دخوب هغه گډوډی چې دنورو رواني گډوډيو اړوند دي .
لومړنی زیات خوب	دخوب هغه گډوډی چې دطبي عمومي حالتونوله امله منځته راځي .
نارکولپسي	دنشیي توکو له امله دخوب گډوډی .
دساه ایستلو اړوند دخوب گډوډی	
دزړه درپتم له امله دخوب گډوډی	
د خوب سره یو ځایي ستونځي	
دشپي د خپسي گډوډی	
په خوب دترهي گډوډی	
په خوب کي د تللو گډوډی	

مزمنه بي خوبي (Chronic Insomnia)

د خوب په ټولو گډوډيو کي د لومړني اصل او يا د نورو گډوډيو سره لکه د اضطراب ، خپگان ، يا روان هڅوونکو غوندي یو ځایي دواړو بي خوبيو په پرتله ډېرې نه پېښيري . مزمنه بي خوبي د DSM-IV یوه لیکل شوي وېشنه نه ده ، بلکه یوه کلینیکي وېشنه ده چې د خوب له لومړنیو او دوهمي بي خوبيو او يا د دواړو له یوځایوالي نه جوړه ده . که چېرې بي خوبي له شپږو میاشتو ډېره موده و نیسي په عمومي ډول مزمنه بېخوبي گنل کيږي . د یوه اټکل له مخې ۱۵% وگړي مزمنه بېخوبي لري . هغه لاملونه چې د مزمنې بېخوبی خطر لوروي عبارت له : د عمر لوړوالی ، رواني ناروغی ، طبي ناروغی ، ټولنیز فشارونه (د کار اړوند اونور) اوبنځینه جنس ، څخه دي. د مزمنې بېخوبی درملنه یوه لویه گوتځند نه پاتی شوي ده . د پېژندنې سلوکي درملنه اوسیاالمنټیا ورکونکي درملنه ښایي مرستندويه وي . د خوب راورلو د هرې ډلې درمل معتادل اغیزکوي . د خپگان ضد درمل ښایي یوڅه اغیز ولري

اومدارنگه ښايي د بېخوبی لامل شي . دلته په مزمن ډول د بزو ډيزايبېن له کاروني نه پرېنژوډيزايبېن د روردي کېدو خطر دی . د خوب چاپېريال ته د بيده کېدو او د خوب نه د پاڅېدو د دوران د شکل په منظمو لړ سره ، د کافي نه په ليرېوالي سره ښېگړه ورکړی او منظمی سپورتی لوبی ښايي گټورې پرېوزي .

۹- ۱۰ الميرجنول د خوب لومړنی گډوډی :

ستونځمن خوبونه	لومړنی بې خوبې	خوب ته په تللو او ياپاتی کېدلو کې ستونځی باداسی خوب چې يو احساس کوي چې په خوب کې يې ار ام نه دی کړی .
	لومړنی زيات خوب	ډېر شديد خوب په يوه وار ډېر اوږد خوب او يا دورځي پر مهال اوږدمهاله خوب چې په ښور ولونه راويښيږي .
	نارکولپسي	دورځي پر مهال د خوب حملې چې دستر گودچټکو حرکتونو د حملوسره جوړه چې په خوب کې لاسوهنه کوي پاکتاپلکسي (ناڅاپي دوه اړخيز په راگرځېدونکي ډول عضلي اسکلېټي قوت له لاسه ورکول) دورځي له خوا خوبجنوب چې خوب ته تلل راولي .
دساه ايسلواروندد خوب گډوډی		د خوب په وخت کې غير نور مال ساه ايسل د خوب گډوډی او دورځي مهال بېدېدو خواته درومي .
دشپي ورځي دوران اړوند خوب گډوډی		د خوب هغه گډوډی چې دشخص دشپي ورځي دارتياثر او خوب نه دپاڅېدون تر مينځ دناندولوالي له امله رامنځته کيږي .
د خوب په شاوخواکې گډوډی دشپي دخپسي گډوډی		په حملوي ډول د داروونکو خوبونولبول چې شخص په تکراري ډول له خوبه راپاڅوي ډېر ځله دستر گودچټکو حرکتونو د خوب پر مهال ليدل کيږي .
په خوب کې دډېر دار گډوډی		په خوب کې دښکاره تکراري دډېر دار ليدل داکسان ښايي په دډېر دار سره راپاڅي او يادسخت ډار له امله ژاري دوی ډېر ځله دحملې په وخت کې راويښېدی نه شي د دلته د خوب پر مهال ليدل کيږي .
په خوب کې دتللو گډوډی		په تکراري ډول ډول په خوب کې گرځېدل چې ډېر ځله نور پېچلي حرکي فعاليتونه ورسره جوړه وي .

د خوب سره يوځايي ستونځي (Parasomnias)

د خوب د گډوډيو يوه درې پښيزه ده چې د سلوکي پېچليو پېښو سره يوځايي چې د خوب پر مهال او يا چې يو شخص له خوبه راپاڅي ليدل کيږي . دا گډوډي په (۹-۱۰) لميرجنول کې درېژندل شوي دي .

د رواغجنی گډوډی (Factitious Disorders)

يوه درواغجنه گډوډي هغه يوه ده په کومه کې چې يوکس پخپله د يوې طبي او يا رواني ناروغی ښيي او اعراض جوړکړي چې د ناروغ رول پرځای کړي چې د هغې د گټې سره يوځای وي . دا بايد د جسمي

ډوله گډوډيوسره (کوم چې له ځانه نه دي جوړي شوي) او په ناروغۍ د ځان اچولو نه کوم چې په ساده ډول د نينو او اعراضو اړوند درواغ وايي چې د ناروغ رول له لوبولو نه مختلفي گټي (لکه د نظامي چوپړ څخه ليري کېدو لپاره او يا د پيسود لاسته راوړلو لپاره وي) تر لاسه کړي، توپير شي .

اساسي ټکي (Key Points)

- د ځان ناروغ جوړولو گډوډي د بدني ډوله گډوډيو يو ډول دی .
- د ځان ناروغ جوړولو گډوډۍ اعراض په اصل کې د شعور لاندې دي .
- د ځان ناروغ جوړولو گډوډۍ درملنه عبارت له : د پېژندنې سلوکي درملني ، د خپګان ضد درملو او د يوه ډاکټر له خوا جوړوونکي (سمه) درملنه ده .
- پارافيليا هغه جنسي سلوکونه او علاقې دي چې د کلتوري اړخه نا دودې دي .
- د خوب لومړنۍ گډوډۍ عبارت له : ستونزمنو خوبونو او د خوب شاوخوا گډوډيو څخه دي .
- د جنسي دندو ستونزې د جنسي غبرگون د دوران د مرحلو اړوند وپېشل شوي دي چې دوی ليدل کيږي او يا درد شتون ولري .
- دروغجنې گډوډۍ په خپله په داسې ترتيب د ناروغۍ د اعراضو جوړول دي چې د ناروغ رول ترسره کړي .

د خانگرو کلینیکي پېښو څارنه (Special Clinical Setting)

د خان وژني هڅې (Suicide Attempts)

عصبي بنسټ (Neural Basis)

د بیرونیو پېښو پرمهال باید د ځان وژني د سلوک سره عصبي گډون و ارزوو. دلته د پام وړ موندني شته چې د عصبي سیستم د سپروتونین لږوالی د ځان وژني د خطر د زیاتوالي سره یو ځای وي. د سپروتونین د بدلون نښې عبارت له: دماغي نخاعي مایع د سپروتونین د متابولیتونو له لږوالي، د دماغو د سپروتونین د غلظت د لږوالي او د سپروتونین د اخذو له بدلون، څخه دي. جنیټیکي اغیزې په نېغ ډول نه دي څرگندې شوي مگر په مونوزایگوت جوړو کې د ډای زایگوت په پرتله نږدې لس وارې ډېر یوځایي پېښیږي. په تراپتوفان هایدروکسیلاز جن کې بدلونونه چې د سپروتونین په جوړولو کې بنسټیز دی د ځان وژني د خطر سره یوځای وي.

اپیدیميولوژي

د امریکا په متحده ایالاتو کې ځان وژنه د مړینې اتم لامل ښودل شوی دی. په اټکلي توګه ۸۰ تنه د امریکا په متحده ایالاتو کې هره ورځ ځان وژني کوي (۳۰۰۰۰ په کال کې). ډېر زیات خلک ځان وژني ته هڅې کوي. د امریکا په متحده ایالاتو کې د ټوليزې ځان وژني کچه په تېرو ۱۵ کالونو کې ثابته پاتې شوې ده. همدارنګه په ځوانانو کې چې له ۱۵ نه تر ۱۹ کالو پورې عمر ونه لري د لویانو د عمومي وګړو سره لږ د پرتله کولو دي، د ځوانانو د ځان وژني کچه په دې وروستیو پنځوسو کالونو کې په ډراماتیک ډول مخ په زیاتېدو ده.

د خطر لاملونه (Risk factors)

کرېډلې ګڼ شمېر وګړي څوک چې ځان وژني کوي رواني ناروغی (ډېر ډېر یې یوه مزاجي ګډويي یا الکھولېزم) لري. د هغه چا لومړۍ درجه خپلوان چې دوی ځان وژني کړيدي ډېر په خطر کې دي چې دوی ځانونه ووژني. ځوان نارینه همجنس بازان او ښځینه همجنس بازان د لویانو مخالف جنس لوبونکو په پرتله د دوو نه تر دریو وارو پورې د ځان وژني زیاتي هڅې لري. د ځان وژني خطر په عمر سره زیاتېږي. په نارینه وو کې له ۴۵ کلنۍ وروسته لوړې کچې ته رسېږي، او په ښځو کې ډېرې ځان

وژني له ۵۵ کلني وروسته ليدل کيږي . په عمر تېرکسان ۲۵٪ د ځانونو د وژنو لپاره حساب شويدي . همدارنگه دوی د ټولو وگړو ۱۰٪ جوړوي . په ټولو کې سړي په ځان وژني ډېر بريالي کيږي ، ښايي د دوی د ډېرو د مرگ د متودونو د لاسرسي له امله (لکه شړل ، غرغره کول او ټوپ اچول) وي . سړي څه ناڅه د ښځو په پرتله څلورواړه زياتي ځان وژني کوي . په داسې حال کې چې ښځې د سړيو په پرتله څلورواړي زياتي د ځان وژني هڅې کوي . ښځې ډېر ځله په لوړه کچه درمل خوري يا د ځان اچولو هڅې کوي . متاهل کسان د مجردينو په پرتله لږ د ځان وژني خطر لري . ځان وژنه د لوړو ټولنيزو ډلو په مينځ کې ، سپين پوستيو او ځانگړيو متخصصو ډلو (ډاکترانو ، د غاښونو ډاکترانو ، موزيک کارانو ، د قانون پلي کونکو ادارو کارکوونکيو ، قانون پوهانو او د بيمو په کارکوونکيو) کې ډېره دود ده . د يادولو وړ بيولوژيک زمينه جوړوونکي لاملونه عبارت له : د سپروتونينو له بدلون موندونکو نښو څخه دي . د رواني زمينه جوړوونکو لاملونو په مينځ کې بې مرستي پاتې کېدل داسې ښودل شوي چې په اوږده موده کې د ځان وژني د باور وړ خطر دی . اوسنی موندني را په گوته کوي چې د ځان وژني خطر په هغوماشومانو او لويانو کې څوک چې د خپگان ضد درمل (د خپگان يا نورو رواني حالتونولپاره) يې پيل کړيدي . د ماشومانو او لويانو د ځان وژني او د خپگان ضد درملو د درملني ترمينځ د گډون جزيات نه دي پېژندل شوي . د خپگان ضد درملو توصيه کولو معلومات د امريکايه متحده ايالاتو کې اوس د خبر ورکولو او پاملرنې توربکس لري چې راته ښيي چې په ماشومانو او لويانو کې د خپگان ضد درملو د درملني خطرو گټې په ډېرې پاملرنې سره و ارزوی . تطبيق کوونکي بايد ناروغ او د هغه کورنی ته خبر ورکړي چې د ځان وژني فکرونه ښايي د خپگان ضد درملو د درملني سره ، په ځانگړي ډول د درملني په لومړنيو څومياشتوکي زيات شي . ځکه نو خپگان ضد درمل په لويانو کې په لېږدوونکي ډول د ماشومانو غوندي ځان وژنه زياتوي ، لوی ناروغان بايد دې شونتيا ته خبر و اوسي . د يوه خپگان ضد درمل پيلول ، لږول او د کچې برابرول ښايي د خپگان د سختولو او يا د ځان وژني خطر زيات کړي : لاندې د و و غوښتنو ته بايد د ناروغ ، کورنی او مراقبت کوونکو له خوا له دې امله چې د ځان وژني خطر را لږ شي سمه رسېدنه وشي لکه : لېټيم کله چې د دوه قطبي گډوډيو د درملني لپاره وکارول شي ، اوکلوزاپين کله چې د شيزوفرېني د درملني لپاره وکارول شي . په چټکۍ سره د لېټيم قطع کول لږ تر لږه د يوه کال کارونې وروسته په همدې ترتيب د لوړې کچې د ځان وژني د خطر سره يوځای دي . نوځکه بايد ډاکتر د رواني درملو په ځانگړي ډول د

لېټيم او ورته نورو مزاج ثابت ساتونکولپاره د بدلولو په څنډ مرگوني ، غښتلي پایلي په ډېري پاملرني سره په گوته کړي .

کلينيکي څرگندونې (Clinical Manifestations)

تاريخچه او د رواني حالت کتنه (History and Mental Status Examination)

ډېرخله د ځان وژني هڅه په څرگندونو کې پخپله ښکاره کېدونکې ده ، او د دواړو يا لډي امله چې خپله ناروغ او کورنۍ څرگندوي چې داسې يوه پېښه لري ليدلې ده او يا له دې امله چې دلته يوه بېرني طبي ياجراحي پېښه (لکه په لوړه کچه د درملو خوړل او يا د مروند يا موتي غوڅول) شته وي . دا ارزښتمنه ده چې راتلونکي جزيات همپشه له ناروغ يا يوه ليدونکي نه د مخکيني حالت او د ځان وژني د بشپړي تاريخچې لپاره راټول کړو . کله کله ناروغ ډاکتر ته په داسې غولونکي ډول راشي چې ځانگړي شکايتونه نه لري . ناروغان په ډېر تېنگارسره د ځان وژني له هود انکار کوي ، خو کله چې له دوستانو او څارونکو سره يې د لومړني حالت پلټل د دوی د ځان وژني فکرونه او پلانونه په روښانه ډول رابښي . په خپل پلټنه ښايي څرگنده کړي چې ناروغ په څنډ وژونکي درمل په لوړه کچه (لکه د اسپتاموفېن په شان خوړلي) وي . هغه ناروغان چې دوی د ځانونو د وژني هڅې کوي نېغې رواني ارزونې ته اړتيا لري . رواني تاريخچه او د رواني حالت کتنه به په روښانه توگه د خپگان د اعراضو لکه د ځان وژني د فکرونو ، هودونو او پلانونو غوندې په لاس درکړي . د راتلونکي ځان وژني په خطر باندې د پوهېدو لپاره د ځان وژني دهڅې پر جزياتو پوهېدل بنسټيز دي . هغه ناروغان چې په خپرکي هڅه پلان کړي ، په ځانگړي ډول د خشونت وسايل کاروي ، او خپل ځانونه داسې اراموي چې ته به د راتلونکي لپاره ورپکې د ځان وژلو لپاره کوم ښکاره خطر و نه مومي .

توپيري تشخيص (Differential Diagnosis)

هغه ناروغان چې د ځان وژني هڅې کوي په ډېر دوديز ډول له خپگان ، شيزوفرېني ، الکھولېزم ، يا د شخصيت گډوډۍ (يا د دې گډوډيو له يوځايوالي) نه خوړيږي . هغه ناروغان چې دوی د دې ناروغيو څخه د يوې معيارونه و نه ښيي ، همدارنگه په ځانگړي ډول که چېرې دوی د خطر کوم يو د لاملونو (لکه بې مرستې پاتې کېدل) ولري ، شونې ده چې د ځان وژني هڅې وکړي او يا يې ترسره کړي .

تدبیرونه (Management)

د خان وژني سوچونه بايد تل جدي وگڼل شي . خان وژونكي ډېر د مرگ اوژوند ترمنځ پر دوه گوني احساس مشغول دي ، يوه سمه لاسوهنه (مداخله) او اغيزمنه درملنه كولى شي چې ژوند وژغوري. ډېر فعال خان وژونكي په ترلي (خوندي) سروپس كى د دوى د خانى امنيت لپاره بستر كولو ته اړتيا لري . د مريني غښتلي لامل كېدونكي شيان بايد د نرسنگ د كاركونكو له خوا پټ وساتل شي ، او ناروغ بايد د تېبنتي د خطر نه په خپر كى سره وڅارل شي . د پټو گډوډيو او يا پرېشاني درملنه له سم تشخيص نه سرچينه اخلي : چې د خپگان ضد درملو يا د برېښنايي اختلاجاتو پرمټ درملنه د خپگان لپاره : انتي سايكوتيك او يا د مزاج ثابتونكي د دوه قطبي گډوډيو ، رواني خپگان ، يا د شيزوفرېني لپاره دي . هغه ناروغان چې د خان وژني لږ خطر لري شوني ده چې د بسترد باندې كه چپرې يې له نږدې څارنه شوني وي : د كورنى غري ملاتړ كونكي وي او د درملني پايښت شتون ولري ، درمل شي. د درملني د تياروونكو سره په وارو وارو غونډي د خان وژني لاري بندوي (گرمه وسله ، سخت مسمومونكي توصيه شوي گولى) ، اوسرباز همسر ، يو ځاى لوبېدونكي يا نوره د كورنى غري د بسترد باندې درملني بنسټيز غري دي . په حيرانتيا سره چې دلته لري د باور وړ موندني شته چې د خان وژني نه د مخنيوي په موخه كلينيكي لاسوهنو ته لاره وښيي . په همدې ترتيب دا روښانه ښكاري چې د يوه پټ رواني حالت درملنه ښايي د خان وژني خطر د دى حالت سره يوځاى لږ كړي ، درملنى او اړوند ډلې يې (پرته له لېتيم د دوه قطبي گډوډيو لپاره اوكلوزاپين د شيزوفرېني لپاره) چې ناروغانو ته وركول كيږي د ځانگړي اغيزې اړوند يې تراوسه معلومات په لاس كې نه شته . د رواني ټولنيزې درملني د خان وژني د مخنيوي په موخه غښتلى څيرنيز ملاتړ نه لري . تراوسه د ليدلو پر بنسټ موندنى ښكاره كوي چې د خان وژونكو د څارني لپاره بستر كول ، يا نوره امنيت لرونكي پر ځاى كړنى چې ورسره يوځايي رواني حالتونه درمل كړي ، اړين دي .

د زوجينو يا (مېړه ماندينى) بېخايه كارونه (Spousal Abuse)

د زوجينو او د په غير كى سره لوبېدونكو ترمنځ بېخايه كارونه څو ډولونه لري : فزيكي ، جنسي ، او هيجاني . فزيكي بېخايه كارونه يا بد شكله كول ډېرواره نارينه همغږي پر ښځو باندې ترسره كوي مگر ښځې هم كولى شي چې سري بد شكله كړي او بېخايه كارونه همدارنگه دهمجنسيزى په اړيكو كې ليدل كيږي .

د زوجینو بېخایه کارونه د امریکا د متحده ایالاتو د (۲ - ۱۲) میلیونه کورنیو اړوند کسانو کې اټکل شوی ده . ځینې څیړنې اټکل کوي چې د ټولو پنځو دریمه برخه چې واده شوي دي لږترلږه یو واری په دې موده کې د خپل مېړه له خوا ټکول شوي دي . ډېرې وهل شوي بڼې په ناڅاپي توګه د خپلو مېړنو او یا نارینه ملګرو لخوا وژل شويدي . د امریکا د متحده ایالاتو د قضایي څانګې لخوا ویل شوي چې ۳۷ % بڼې په بیرني سروېس کې د غوسې له امله چې دوی د اوسنیو یا پخوانیو همغږیو له خوا وهل شوي د زخمونو له امله درمل شويدي . ټولې هغه بڼې چې د خپلو دښمنو همغږیو له خوا مړی شويدي ۴۴ % یې د خپلې مړینې ۲ کاله د مخه په بیرني سروېس کې معاینه شويدي .

د خطر لاملونه (Risk factors)

دلته د الکھولو د بېخایه کارونې او کورنۍ شخړو ترمنځ یوکلک پیوستون دی د ۵۰ % نه ډېر بېخایه کاروونکي اوکارول شوي د الکھولو او نورو درملو د بېخایه کارونې تاریخچه لري . د ماشومانو غوندې ډېر بېخایه کاروونکي د شخړو په ډکو کورونو کې ژوند کړی چېرې چې دوی لیدلي او یا خپله د ټکولو قرباني شويدي . د بېخایه کارونې قربانیان ډېر له هغه نه دي چې همدارنګه د شخړو نه په ډکو کورونو کې پیدا کيږي ، امیندواري بڼې د بېخایه کارونې د مخ په زیاتېدونکې خطر سره مخ دي چې ډېرخله یې د دوی خپلې ته سمت ورکول کيږي .

کلینیکي څرګندونې (Clinical Manifestations)

تاریخچه او فزیکي اود رواني حالت کتنه (History and Physical and Mental Status Examination)

د بېخایه کارونې ډېر قربانیان نه غواړي چې د دوی د بېخایه کارېدنې د ورونو خبر ورکړي . ځکه دوی ډارېږي چې غچ به ترې واخستل شي ، دوی باور لري چې د بېخایه کارونې وړدي ، او دوی باور نه لري چې مرسته به اغیزمنه وي د بېخایه کارېدنې ډېر قربانیان ډېر وخت په ناسمه توګه داسې ډارول شويدي چې د بېخایه کارېدنې د اړیکو څخه یې د تېښتې مخنیوی وشي . دوی د خپلو کاروونکو له خوا صمیمي شوي ، زیان ورته رسول شوي ، او ډارول شوي او حکم منونکي شويدي . دا هڅه چې د بېخایه کارونې اړیکې ترک کړي د مالي چارو لکه د ماشومانو سوکالي ، د یوازې پاتې کېدو نه وېره او د

راتلونکو ټکولو له ډاره خنثی کيږي . د ا ناروغان د خپلو کاروونکو په شرکتونو کې د دوی د ټکر کېدو ، زخمي کېدو ، چت شویو زخمونو ، کسرونو (ماتېدنو) او یا د ډېرو سختو کټولو د درملني لپاره بنسايي ورشي . ترڅو چې د بېخايه کاروونکي په نه شتون کې د ناروغ نه له نږدې و نه پوښتي دی اويا دي نه غواړي چې د زخمونو رښتونی لامل ونيسي . فزيکي کتنه بايد د چټېدو (کانتورژيون) لپاره (په خانگري ډول مخ ، تپونو) د پوستکي معاینه او د جنسي غړو کتنه په ځان کې را ونغاړي . د عقلي حالت معاینه بايد د ؛ پېښې؛ اړوند د ناروغ او د هغه د همغږي د غبرگون پر څرنگوالي حساب وکړي .

تدبيرونه (Management)

د درملني موخه دا ده چې زور زياتي (لکه دواړه همغږي بايد د درملني سره هوکړه وکړي) ته پای ور کړل شي . يا قرباني د دې جوگه شي چې اړيکي و شلوي . بله لاره ستونځمنه ده چې ورته ورسپږو . ټولنيزی موسسې بايد د ماشومانو د ساتلو او روزلو په موخه که چيرې يې دا اخري لاره غوره کړه دوی شامل کړي . هغه ناروغان چې دوی مرسته ردوي بايد ور ته وويل شي چې کوم بيړنی سرويس شته او دوی څنگه هغې ته رسېدلی شي . له بده مرغه چې بنځي ډېرې د جدي زخمونو يا انسان وژنی په خطر کې دي کله چې دوی هڅې وکړي چې د بېخايه کارېدنې اړيکي و شلوي .

د زړو کسانو بېخايه کارونه (Elder Abuse)

څه نا څه ۱۰٪ هغه زاړه کسان چې عمر يې له ۶۵ کالو ډېر وي بېخايه کارېدونکي دي . قربانيان ډېرخله پردوی باندې د تيري کوونکو سره يوځای اوسي ، څوک چې ډېر د دوی ماشومان دي . تېري کول عبارت له : بېخايه کارونې او بي پروايی ، او د فزيکي ، رواني ، مالي اومادي ډولونو څخه دي . بېخايه کاروونکي بنسايي خوراک ، کالي او يا نور د اړتيا ورشيان ورځيني ونيسي يا يې و وهي يا جنسي تېري پرې وکړي اويا قرباني په هيچانې توگه وکاروي . د زوجينو د بېخايه کارونې په شان زور شخص ډېرخله نه غواړي چې خپله بېخايه کارېدنه ښکاره کړي . ډاکتران بايد د بېخايه کارونې نښو ته ځير و اوسي . درملنه ورطبي او رواني خدمتونه او ټولنيز او حقوقي خدمتونه په ځان کې را نغاړي . ځيني حالتونه حکم کوي چې د زړو د بېخايه کارونې راپور خپورشي .

غمځپنه (Bereavement)

غمځپنه د يوه ورته گران د مړينې وروسته ليدل کيږي . د رواني گډوډيو د تشخيص او احصايې څلورم چاپ لاسوند (DSM-IV) د نورمالي غمځپنې معيارونه د دوومياشتو په موده کې چې د يوه ورته

گران له لاسه ورکولو وروسته پيدا کيږي راجا پېر کړيږي . د غمخپني اعراض لکه غمجن مزاج ، ستونځمن خوب ، د اشتها ورک کېدل ، او د لاسه وتلي گران يوه اړوند اندېښني کول ، دي . دوی په ځينو برخوکي ژورخپگان څرگندوي . کله چې د ژورخپگان اعراض څرگند شي يا برعکس کله چې دا لاندي اعراض وليدل شي د ژورخپگان تشخيص بايد کښېښودل شي . هغه اعراض چې د ژورخپگان تشخيص په گوته کوي عبارت له :

- ۱ – د گناه د احساس لوروالی (په سلوک او عمل کې د يوه ورته گران د مړيني اړوند نه وي) .
 - ۲ – د ځان وژني فکرونه يا د مړيني فکرونه (له دې احساس چې يو دا هېله لري چې په مړينه کې د خپل ورته گران سره يوځای شي نور زيات څه) .
 - ۳ – ځان ورته ډېر بي ارزښته ښکارېدل .
 - ۴ – رواني حركي پځوالی .
 - ۵ – د دندو د ترسره کولو په وړتيا کې سختې ويجاړي .
 - ۶ – د اورېدلو يا ليدلو برسامات (د مړه شوي د اواز اورېدل يا څېري يا تصوير ليدل چې د غمخپني نورماله برخه گڼل شويده نوره زيات څه) .
- د اختلاط نه درلودونکي غمخپني درملنه ډول ډول ده دلته بشپړې موندني په لاس کې نه شته چې د درملني يوه کرڼه پرېلي باندې د باور وړ ښه والی لري . په غمخپلي کس کې چې خپگان لري د خپگان ضد درمل توصيه کيږي .

کلیدي ټکي (Key Points)

- ځان وژنه د ډېرو رواني گډوډيو يو مرکونی اختلاط دی .
- بي مرستي پاتي کېدل د ځان وژني هڅې ته يو زمينه جوړوونکی لامل دی .
- د خپگان ضد درمل ښايي په لېږدونکي ډول د ځان وژني خطر لوړ کړي .
- څه ناڅه دريمه برخه ښځې د زوجي بېخايه کاروني نه ځورېږي .
- څه ناڅه ۱۰٪ کسان چې عمري له ۶۵ کالو لوړ وي د زوروالي له بېخايه کاروني نه ځورېږي .
- نورماله غمخپنه تر دوو مياشتو پوري پايښت مومي .
- د خپگان ضد درمل د غمخپلو کسانو د خپگان د درملني لپاره توصيه کيږي .

دوولسم څپرکی

انتي سایکوتیک درمل

انتي سایکوتیک درمل په دودیز ډول په طبیې او روانې عملې ډگر (پراتیک) کې کارول کېږي. د یوې ډلې په څېر انتي سایکوتیک د دوپامین د اخذو په ډب کولو او د دوی د جدي جانبي عوارضو د غښتوالي له مخې که چېرې په ناوره ډول یا په بې پامه ډول سره وکارول شي سره شریک دي. په ځانگړي ډول ډېر دودیز توصیه کېدونکي (لومړی جنرېشن) انتي سایکوتیک او غیر وصفي (دوهم جنرېشن) انتي سایکوتیک په (۱-۱۲) لمبر او په (۲-۱۲) جدولونو کې نوم لږ شوي او د دوی اړوند غښتوالی، د جانبي عوارضو چوکاټ او لوی سرچپه غیرگونونه هم بیان شوي دي. وصفي انتي سایکوتیکو ته د دوی د حرکي گډوډيو د لامل کېدو د میلان له مخې کولی شو چې نېورولېپتیک ورته ووايو. دوی په عمومي ډول یو برابر اغیزمن دي، همدارنگه دوی د جانبي عوارضو په چوکاټ او غښتوالي کې توپیر سره کوي. غیر وصفي انتي سایکوتیک د وصفي انتي سایکوتیکو په پرتله د درملني په کچه کې ډېر لږ د خارج اهرامي سیستم جانبي عوارض لري. کلوزاپین (اوسنایي نوره غیر وصفي) د وصفي انتي سایکوتیکو په پرتله د درملني په وړاندې ډغړې وهونکو (معندو) رواني گډوډيو په درملنه کې ډېر اغیزمن دي.

توصیه کوونې (Indications)

انتي سایکوتیک په عمومي ډول د شیزوفرېني د مثبتو اعراضو په درملنه کې (لکه برساماتو، چټي سلوک او هذیاناتو) د رښتوني تشخیص شویو ډلو چې په (۳-۱۲) لمبرجدول، اړوند بیان شوي اغیزمن دي. د بېلگې په ډول په شیزوفرېني، الزایمر ناروغي، یا په دوهم ځلي ډول دماغی مسمومیت او تراوما کې برسامات ټولو سایکوز ضد درملو ته ځواب وايي. وصفي انتي سایکوتیک فکر کېږي چې د غیر وصفي انتي سایکوتیکو په پرتله د شیزوفرېني د منفي رواني اعراضو په درملنه کې (لکه د حرکت نشتوالی، حرکي بېسکي، عاطفي پځوالی، ټولنیز پرېکون) لږ اغیزمن دي. د رواني اعراضو په درملنه کې د دوی پر ونډې سر بېره، انتي سایکوتیک درمل د دوه قطبي گډوډيو، د غیرسایکوتیکو سلوکي ستونځو د ځینو ډولونو د کابو کولو لپاره (لکه دماغی عضوي سنډرومونه، الزایمر ناروغي، عقلي پځوالی)، هذیاني لېونتوب، د تورېټ د سنډروم، د تراوما وروسته د رواني

فشار راورونکي گڊوڊيو د اعراضو او د تېرېدونکو رواني اعراضو لکه ځنگه چې دوی د شخصیت د گڊوڊيو په لرونکو ناروغانو کې ښکاره کيږي ، د درملني لپاره يې کارول کيږي .

د عمل مېکانيزم يا څرنگوالی يې (Mechanism of Action)

د انتي سايکوتیکو د عمل په مېکانيزم کې ډېره غوره تيوري د شيزوفرنې د ډوپامين فرضيه ده . دا فرضيه داسې راپوهوي چې ډوپامينزیک لورفعاليت (۱- ۱۲ شکل) د سايکوز يا لېونتوب خوا ته درومي . موندني (شواهد) د لور ډوپامينزیک حالت لپاره په شيزوفرنې (او په نورو احتمالي رواني حالتونو کې) د ونډې درلودلو ملاتړکوي چې په لاندې ډول بيانېږي : د ډوډيزو سايکوز ضد درملو د سايکوز ضد قوت د دوی د ډوپامين د اخځو د ډب کولو د قوت سره په لوړه کچه پيوند لري ، هغه کسان چې شيزوفرنې لري په لوړه کچه د دماغو د ډوپامين اخځي لري ، او د ډوپامين اګونست درمل (لکه امفېتامين) کولی شي چې سايکوز پيدا او يا شته سايکوز بندتر کړي . دا داسې ښکاري چې روښانه ده چې د ډوپامين فزيولوژي د يوې خورا ډېرې پېچلې پټې پټالوژي يوازې يوه برخه ده . په گاما امينو بيوتايړیک اسيد او اېن مېتایل – ډي اسپاراتات اخځو او قشري عصبي شبکو کې غيرنورمال حالت په هغو ناروغانو کې چې شيزوفرنې لري د روغو کسانو پر خلاف د کنترول پر بنسټ شتون لري . د ډي گڊوډيو بشپړ عصبي فزيولوژیک ماډل به په پراخه کچه د بېلو بېلو نړيوالو ساينس پوهانو د مخ پر ودې ساينسي پوهې پر بنسټ وده وکړي . د انتي سايکوتیک يو دريم جنريشن داسې ښکاري چې د گاما امينو بيوتايړیک اسيد او اېن مېتایل اسپاراتات پر مېزان کولو باندې د درملني د اغيز د څرگندولو پر بنسټ پر مخ ځي .

(۱ - ۱۲) جدول وصفی سایکوز ضد درمل رابینیی :
 وصفی انتی سایکوتیک (د دوپامین انتاگونیست)

درمل	*الف د درملنی د	*ب داغیزدپیبل	دخوب	د فشار تیټوالی	انتیګولینریک	دخارج اهرامی
	کچي پراخوالی	کچه	اغیزه	اغیزه	اغیزه	سیستم اغیز
thioridazine تیوریدازین (ملاریل)	۸۰۰-۱۵۰ ملیګرام	۱۰۰	لور	لور	لور	تیټ
chlorpromazine کلورپرومازین (تورازین)	۸۰۰-۲۰۰ ملیګرام	۱۰۰	لور	لور	منځنی	تیټ
Mesoridazine مېزوریدازین (سپرنټیل)	۴۰۰-۱۰۰ ملیګرام	۵۰	منځنی	منځنی	منځنی	منځنی
molindone مالیندون (موبان)	۲۲۵-۱۵ ملیګرام	۱۰	منځنی	تیټ	منځنی	لور
perphenazine پر فهاوین (تریلافون)	۳۲-۸ ملیګرام	۱۰	تیټ	تیټ	تیټ	منځنی
loxapine لوکز اپین (لاکزیټان دکسالیڼ)	۱۰۰-۶۰ ملیګرام	۱۰	منځنی	تیټ	منځنی	لور
trifluoperazine تریفلو پپرازین (سټیلازین)	۲۰-۵ ملیګرام	۵	منځنی	تیټ	تیټ	لور
thiothixene تیوټیکسین (ناوان)	۳۰-۵ ملیګرام	۵	تیټ	تیټ	تیټ	لور
haloperidol هالوپریدول (هالدول)	۳۰-۵ ملیګرام	۲	تیټ	تیټ	تیټ	لور
fluphenazine فلوفنازین (پرولکزیڼ)	۶۰-۲ ملیګرام	۲	منځنی	تیټ	تیټ	لور
pimozide پیموزاید (اراپ)	۲۲۵-۱۵ ملیګرام	۱	تیټ	تیټ	تیټ	لور

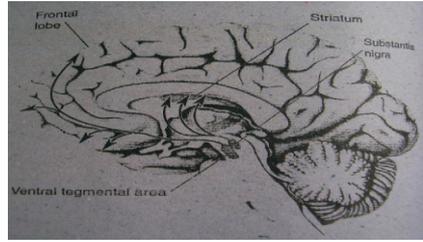
*الف- د درملو د پیل کچه د درملنی له کچي ټیټه ده په عمومي ډول د بېسکه کسانو او یا هڅوکسانو لپاره چې نوره درمل چې لاسوهونکي (لږڅه ورته) اغیزی او یا نوره طبی ستونزی لري د درملو دورکزي کچه ټیټه ده .

*ب- د درملو کچه په ملیګرام او اغیزی یی یوډول دي چې پوتانسی ورته وایي لکه ۲ ملیګرامه هالوپریدول د ۱۰۰ ملیګرامو سره برابراڼتی سایکوتیک اغیز لري پدی کي بایښک ونه ګروڅنګه چې دا درمل وژونکي پېښی رامنځته کوي اوس یوازې دهغه شیزوفرېښي په درملنه کې چې د نورو درملوسره دښمنی کوي کارول کیږي .

سربره پر دي زموړ د اوس مهال سایکوز ضد درملو د اغيز شيندلو مېکانيزم د ډوپامين د ساده ډب کولو په پرتله ډېر ځله پراخ دی ، د گڼ شمېر جانبي عوارضو له حسابو او دا موندنې چې د دماغو په هغو برخو کې چې فکر کېږي له دوی نه رواني اعراض را ټوکېږي د اغيزې اړیکې يې ښي نه دي څرگندې شوي . غیر وصفې انتي سایکوتیک درمل د سپروتونين (۵- هایدروکسي تراپیتامين ۲) د اخذو څرگند فعالیت لري . دا نه ده روښانه چې څنگه د سپروتونين فعالیت په انتي سایکوتیک اغيزه کې ونډه اخلي . مگر دا فعالیت ښايي په سایکوتیکو گډوډيو لرونکو ناروغانو کې د مزاج او اضطراب اعراض اغيزمن او د خارج اهرامي سيستم د جانبي عوارضو په مخنيوي کې مرسته وکړي . ځينې غیر وصفې سایکوز ضد درمل همدارنگه داسې ښکاري چې په دوه قطبي گډوډيو کې ((مزاج ثابت ساتلو)) ځانگړنې لري . دا نه ده روښانه چې د دي اغيزو مکانيزم د سپروتونين ، ډوپامين او يا کوم بل کيمياوي مېکانيزم سره څه ډول اړیکې لري .

۲- ۱۲ المبرجول غیروصفې انتي سایکوتیک راتېښي :

درمل	د درملني دورځنی ورکړې دایره
ارپيپرازول Aripiprazole (ارپيپرافي)	۱۰ - ۳۰ ملي گرام
کلوزاپين Clozapine (کلوزارين)	۱۰۰ - ۶۰۰ مليگرام
رېسپيريډون Risperidone (رېسپيرډال)	۴ - ۶ مليگرام
اولانزاپين Olanzapine (زايپرکسا)	۱۰ - ۲۰ مليگرام
پالپريډان Paliperidone (انويگا)	۳ - ۹ مليگرام
کوېتياپين Quetiapine (سروکوېل)	۴۰۰ - ۶۰۰ مليگرام
زيبرازېدان (گيوډان) Ziprasidone	۸۰ - ۱۶۰ مليگرام



۱ - ۱۲ شکل دمیزوکورتیکولمبیک د دوپامین سیستم له بطنی

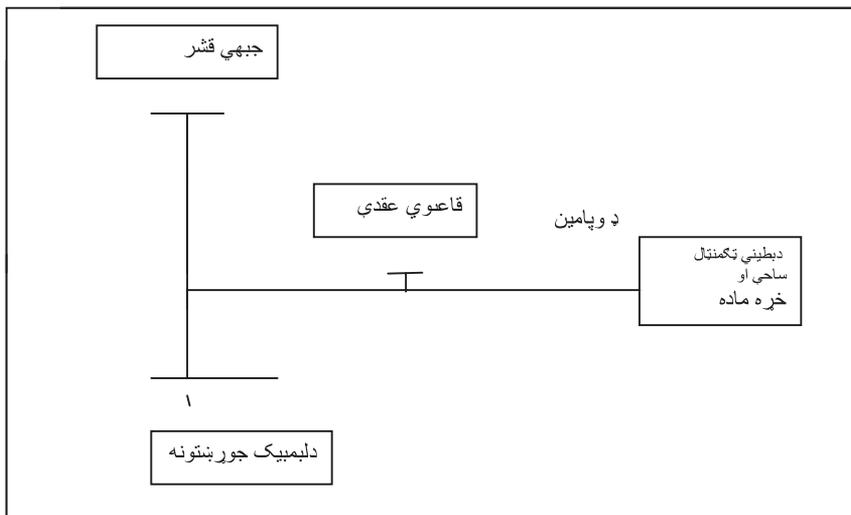
تېگمنتال ساحی نـــه را تـــو کیري او د شـــیزوفرنی په رامنځته کولو کې رول لوبـــوي .
 یو دوهم دوپامینرژیک سیستم له خاورینې مادې (Substantia nigra) یا خاورینې مادې راتوکي اود مخطط جسم د ارادي حرکتونو کابو کول یې په
 غاړه دي . (Reproduced With permission from Bear MF ,Connors BW ,Parasido MA Neuroscience; Exploring

the Brain,2Ed. Philadelphia ;Lippincott,Williams and Wilkins,2001.)

وصفي انتي سایکوتیک (Dopamine Antagonists) Typical Antipsychotics

د وصفي انتي سایکوتیکو (او رېسپیریدون) انتي سایکوتیک قوت د D2 اخذو سره د دوی د علاقې درلودلو سره اړیکې لري . (۲ - ۱۲ شکل) یو شیماتیک بیاگرام دی چې په دماغ کې هغه پاتوي (تکلاری) چې د وصفي انتي سایکوتیکو پرمخت اغیزمنې کیري وړندې شوي دي . دوپامین لرونکي اکسونونه د دماغي ساقې له هستو (لکه بطنی تېگمنتال ساحي او خړې مادې) څخه قاعدوي عقده (گنډو) ، جبهې قشر او لمبیک ساحو ته انعکاس مومي . وصفي انتي سایکوتیک درمل او رېسپیریدون په غښتلي توگه د D2 اخذې ډب کوي . په قشري او لمبیک ساحو کې د دوپامین ډب کول په سایکوتیکو اعراضو کې په لږوالي پای مومي ، لکه څنگه چې په قاعدوي گنډو کې د دوپامین ډب کول د خارج اهرامي سیستم اعراض رامنځته کوي . که څه هم انتي سایکوتیک په ځانگړي ډول د تېټ قوت لرونکي درمل ښايي په پیل کې ارامونکی اغیز ولري ، د دوی انتي سایکوتیک عمل سملاسي نه دی او له څو ورځو بیا ترڅو اونيو پورې نیسي چې لوړې کچې ته ورسیري .

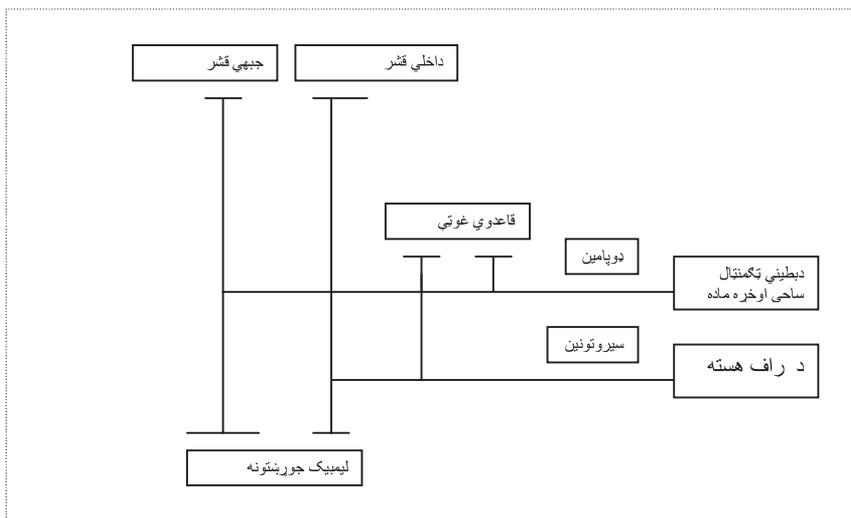
اغیزی شونتیا لري	اغیزمنوب	
<p>د کابوکولوسختي ستونځي د شخصیت د گډوډيو په ځينو ډولونو کي ښکاره لېونتوب</p>	<p>د شیزوفرېني سختوالی حاده مانیا رواني ځپگان ژرټېرېډونکي رواني گډوډی حاد هذيان ویلو لېونتوب د درملوله امله سایکوز چې د- - برسام راوړونکواو روان - - هڅوونکو په پایله کي - - رامنځته کيږي (پرته له فن سایکلیدین).</p>	<p>دلنډی مودی کارېدونکي (له دریومیا شتونه لږ)</p>
<p>هذیاني گډوډی د ماشومتوب مهال لېونتوب د رواني فشار راوړونکو پېښو وروسته گډوډيو د شپي څپسه او د ناروغی بېرته تاره کېدل .</p>	<p>شیزوفرېني د تورېټ سانروم دوه قطبي (دوه اړخيزی) - گډوډی . دهوچنسن ناروغي د عصبي گډوډيو اړوند من سایکوز</p>	<p>داوردی مودی لياره (له دریومیاشتوزيات)</p>
<p>Modiffied and reprocded Rosenbaum jf,Arana GW,Hyman SE,et al Handbook of Psychiatric Drug Therapy,5th ed Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins,2005 .</p>		



(۲ - ۱۲) شکل هغه پاتوي (تګلاري) چې د ډوپامين له خوا اغیزمنی کيږي رابښي .

(Serotonin / Dopamine Antagonists)

په اوس مهال کې د امریکا په متحده ایالاتو کې اووه ډوله غیر وصفی انټی سایکوتیک شته . انټی سایکوتیک پر غیر وصفی کله چې د وی د وصفی انټی سایکو تیکو په پرتله لږ حرکتی جانی عوارض رامنځته کوي ډلبندی شوي دي . سر بېره د دوپامین د اخځو پرډب کولو غیر وصفی انټی سایکوتیک د ۵-هایډروکسي تراپیتامین-۲ د سپروتونین کوچنی ډول اخځی ډب کوي . (۳ - ۱۲) شکل د سپروتونین او دوپامین د سیستمونو ترمنځ ورته والی او توپیره را په گوته کوي . د سپروتونین د اخځو ډب کول د خارج اهرامی سیستم د جانی عوارضو په وړاندې ځینی ساتنی لېږدوي ، او بنایي په انټی سایکوتیک اغیزه کې ونډه واخلي . رېسپیرېدون وصفی انټی سایکوتیکو ته ورته دی داسې چې د D2 اخځو ډېر غټلی ډب کوونکی ، او د نورو غیر وصفی انټی سایکوتیکو په پرتله د لږ سپروتونین فعالیت لرونکی دی .



(۳ - ۱۲) شکل هغه پاتوي (تکلاری چې دغیروصفی انټی سایکوتیکوله خوا اغیزمنی کړي رابیني .

د درملو غوروی (Choice of Medication)

د سایکوز ضد درمل په خورا ډېرودیز ډول په مزاجي او رواني دواړو گډوډیو کې د لیونتوب د درملني لپاره غوره کيږي . د درملو غوروی باید د تشخیص ، د ناروغۍ د مرحلې ، د ناروغ او یا د هغه د کورنۍ د غړو د پخواني غبرگون ، د جانبي عوارضو د چوکاټ ، (د ناروغ د زغم) ، درملني ته د پایښت وړکولو او د درملو شته شکل (لکه شربت یا په غوښه کې ، یا په غوښه کې ځخړوي ډول ته د لاسرسي) پربنسټ و شي . دغیر وصفی انتي سایکوتیکو خوراکی مستحضرات د حاد لیونتوب لپاره په دودیز ډول د لومړۍ کړنې درمل گڼل شوي دي . په اوس مهال کې دا روښانه شوي ده چې په هغه ناروغانو کې کوم چې نورسایکوز ضد درمل پاتې راغلي دي کلوزاپین خورا اغیزمن دي . کلوزاپین د سختو جانبي عوارضو د لرلو له امله ترڅو چې لږ تر لږه دوه نور انتي سایکوتیک پاتې نه وي راغلي نه کارول کيږي . اریپیپرازول ، اولانزاپین او زیپرازیدون په عضلي زرقي شکل موندل کيږي او په شیزوفرېني کې د حاد هیجان لپاره تجویز کيږي . فلوفنازین ، هالوپریډول او رېسپیریډون په ځخړوي شکل (یا نور د اوردې اغیز لرونکي) مستحضرات چې په غوښه کې په هرو دوو یا څلورو اونیو کې د مزمن سایکوز د تعقیبي درملني (لکه مزمن شیزوفرېني) لپاره کارېدونکي دي . د درملو غوروی که څه هم مهم دی ، مگر اړتیا نه شته چې د امریکا د متحده ایالاتو د خوراک او درملو د روایښت د فدرالی سازمان (FDA) د سپارښتنو تر لارښوونې لاندې لار شو . د درملو ډېري وړکول شوي نسخې د ترسره شویو څیړنو او کلینیکي تجربو پربنسټ په ازاد ست اجرا کيږي . د (FDA) جواز وړکونه د سایکوفارمکولوژي له صنعت نه شا ته پاتې کيږي . د درملو د توصیه کولو تجویز په زیاتېدونکي توگه ځانگړی کيږي ، د بېلگې په توگه ځانگړتیا نه یوازی په تشخیص بلکه همدا رنگه د ناروغۍ په مرحله (لکه په دوه قطبي گډوډیو کې د مانیا مرحله) پورې اړوند د هر یوه درمل لپاره تجویزوي . په اوس مهال کې د ځینو سایکوز ضد درملو د توصیه کولو ساحه پراخه ده چې د دوه قطبي گډوډیو بېلابېلې مرحلې په ځان کې را نغاړي په داسې حال کې چې سایکوز (لیونتوب) شتون نه لري . اریپیپرازول ، کلورپرومازین ، اولانزاپین ، کوپتیاپین ، رېسپیریډون او زیپرازیدون ټول د دوه قطبي گډوډیو د مانیا په مرحله کې د کارونې جواز لري . اولانزاپین او فلوکسیتین په یو ځایي ډول او کوپتیاپین د دوه قطبي څپگان د درملني لپاره جواز لري . په پراخه پیمانه په گڼ شمېر مرکزونو کې کلینیکي هڅې پر لاري دي چې د انتي سایکوتیکو درملو اغیزمنتیا په پرتلیز ډول داسې و ارزوي تر څو داسې شواهد پیدا

کړي چې د درملنی د غوروي په موخه لارښود شي . دا څیرنه را پوهوي چې د انټي سایکوتیکو د کلینیکي اغیزمنوالي جوتول او خپرول د کالونو په اوږدو کې په بېلا بېلو مرحلو کې تر سره شوي دي. د څیړنې لومړنی مرحله د اوسنی پوهې هوکړه ده چې انټي سایکوتیک یوازي په قسمي ډول پر یو شمېرنارو اغیزمن دي ، په ځانگړي ډول له دې امله چې د واره وصفي او غیر وصفي انټي سایکوتیک د نه ز غملو جانبي عوارض لري . څیړنه همدارنگه راپه گوته کوي چې وصفي (په څیړنه کې د منځنۍ قوت لرونکی درمل پرفنازین ازمویل شوی دی) اوپه غیر وصفي کې (د کلوزاپین پرته) د پرتله کولو وړ لوړه کچه اغیزمنتیا لري ، چې د ټولو لاملونو له امله د درملو د پرېښودلو د کچې په ارزولو سره اندازه شوي دي . (له دریو برخو څخه له یوې برخې نه لږ ناروغان د ۱۸ میاشتې څیړنې په پای کې یوازي د یوه پخواني درمل په کارولو کې له دې امله چې یا پخواني درمل د زغم وړ نه وو او یا یې کار نه دی کړی) پاتې کیږي . د دې توکوجانبي عوارض همدارنگه رانښيي چې بېلا بېلې نښې لري : د حرکي گډوډيو جانبي عوارض په وصفي کې ډېرود دي ، اوتسکین اومتابولیک اغیزې په غیر وصفي کې ډېر دود دي . دانټي سایکوتیکو د کلینیکي اغیز کولو د ازمویلو دوهمه مرحله پر نورو ټولو غیر وصفي انټي سایکوتیکو باندې د کلوزاپین برتري (لوړوالی) څرگندوي . چې د ټولو لاملونو له امله د درملنی د پرېښودلو په پای کې ۴۴٪ ناروغان ۱۸ میاشتې د کلوزاپین په کارونه کې پاتې کیږي . راتلونکي مرحله به غیر وصفي اریپیپرازول په ځان کې را ونغاړي او د هغې اغیزمنتوب او د ناروغانو نه د ملاتړ پروگرام ته ، چې جانبي عوارض او اغیزمنتوب دي وکتل شي .

درملیزې څارنې (Therapeutic Monitoring)

هغه ناروغان چې انټي سایکوتیک کاروي باید د درملو د سر چپه غبرگونونو له امله له نیږدې وڅارل شي . متابولیک او عصبي غبرگونه په ځانگړي توگه ارزښت لري . دا اوس لار ښودنه کیږي چې د بدن د کتلې (وزن) جوتول او په لوړه کې د وینې د گلوکوز د کچې ټاکل له دې امله چې د وزن د زیاتولو او د شکرې د ناروغۍ خطر لري د غیر وصفي انټي سایکوتیکو درملو د پیل نه مخکې د لومړۍ کرښې بنسټیزه کړنه ده . عصبي گډوډی لکه Akathisia (نا کراري)، عصبي خبیث سندروم او د خارج اهرامي سیستم اعراض شوني دي چې د ډېرو انټي سایکوتیکو سره پېښ شي ، مگر ډېر په وصفي انټي سایکوتیکو کې دود دي . هغه ناروغان چې کوم یو انټي سایکوتیک اخلي باید د اختلا جي

حملو (جټکو) له امله په خیر سره وڅارل شي . لکه څنگه چې ټول انټي سايکوتیک داسي بنکاري چې په لږه کچه د جټکو قدامه را لنډوي . هغه کسان چې کلوزاپين اخلي د اکرانولو سابتوزس د پيدا کېدو د جوتولو لپاره بايد يوازې په دوراني شکل سره د وينې د سپينو کريواتو شمېر معلوم شي . په هغه ناروغانو کې چې دا غښتلی مرګونی غبرګون وليدل شوو نو کلوزاپين بايد په بېره سره قطع (بس) شي . په وينه کې د انټي سايکوتیکو درملو د کچې ټاکل د هغوی د اغيزمنتوب د څارنې لپاره لږ کارول کېږي بلکه بنسايي د درملني د پايښت د ارزولو لپاره ګټور وي . د هالوپريډول د کچې ټاکل په هغو ناروغانو کې چې په ټيټه کچه درملو کې جانبي عوارض لري او يا هغه چا کې چې په لوړه کچه درملو کې ځواب نه ورکوي ځيني ګټي لري . د کلوزاپين د کچې ټاکنه همدا رنگه په دوراني شکل د دې لپاره کارول کېږي چې د درملني پايښت او اغيزمنتوب تر مينځ اړيکي يې په وينه کې د کچې سره په ګوته کړي . همدارنگه څه نا څه ۴۰ % ناروغان بنسايي ځانګړو انټي سايکوتیکو ته ځواب ورنه کړي ، د درملني نه پايښت (ټول يا يوه برخه) ډېر ځله د درملني د بنکاره پاتې راتلو لامل دی . د درملني موده د ناروغ د ناروغۍ په طبيعت او سختوالي پورې تړلې ده . ډېرې ګډوډۍ لکه شيزوفرېني ، په انټي سايکوتیکوسره تعقيبې درملني ته اړتيا لري له دې امله چې د اوږده مهال لپاره د انټي سايکوتیکو کارونه جدي پایلې له ځانه سره لري ، تعقيبې درملنه بايد يوازې په خیر سره د درملو د زيان-ګټې له ارزونې وروسته چې ناروغ او د هغه کورنۍ په ځان کې را نغاړي و کارول شي .

جانبي عوارض او د درملو سرچپه غبرګون (Side Effect and Adverse Drug Reaction)

د انټي سايکوتیکو جانبي عوارض د ډاکټرانو په نسخو کې يوه لويه ستونزه ده . هغه ناروغان چې دوی و نه شي کولی چې د درملو جانبي عوارض و زغمي نو درملني ته پايښت نه ورکوي ، او د ناروغۍ له دوهم ځلي راتلو او تکرارېدو څخه په لوړه کچه خورېږي . څرګند جانبي عوارض لکه تسکين (خوب زنگول) ، شوني ده چې په هغه ناروغانو کې چې بې خوبې لري ، او يا سخت هيجاني وي ګټور تمام شي مګر همدارنگه شوني ده چې د دندو تر سره کول محدود (کمزوري) کړي . د دوديزو کارېدونکيو وصفې انټي سايکوتیکو د جانبي عوارضو چوکاټ په پرتليز ډول په (۱ - ۱۲) لمبر جدول کې ښودل شوی دی . د وصفې او غير وصفې انټي سايکوتیکو جانبي عوارض په هغو معلوماتو

کی چې وروسته راځي بیان شوي دي . په راتلونکي بحث کې به عصبي جانبي عوارض چې په شپاړسم څپرکي کې دي و مومی .

انتي کولينرژیک جانبي عوارض (Anticholinergic Side Effects)

په ټيټ دوز اغيز کونکي وصفي انتي سايکوتیک (لکه کلورپرومازين) په لوړه پيمانه انتي کولينرژیک جانبي عوارض لکه د خولي وچوالی ، قبضيت ، د بولو (ادرار) بندېدل او په ليدلو کې د تياره کېدلو په څېر لري . په ځينو کېسونو کې د انتي کولينرژیکو (د هذيان ويلو لېونتوب) بنسايي وليدل شي ، په ځانگړي ډول په عمر پخو کسانو کې کوم چې عضوي دماغي سنډرومونه لري يا هغه ناروغان چې نور انتي کولينرژیک مواد اخلي . د خارج اهرامي سيستم جانبي عوارض (عضلي شخي) د ډوپامين او اسيتايل کولين د ډب کوونکو تر مينځ د نا انډوالی له امله دي، هغه وصفي انتي سايکوتیک چې لور انتي کولينرژیک فعاليت او لور ډوپامين ضد فعاليت لري د خارج اهرامي اعراضو لري پېښي لري .

د جټکو (اختلاجاتو) د قدامي ټيټوالی (Reduced Seizure Threshold)

د ټيټ قوت لرونکي وصفي انتي سايکوتیک او کلوزاپين د جټکو د قدامي د را ټيټولو سره يوځای دي . د انتي سايکوتیکو پر مټ له درملني وروسته را پيدا شوي جټکي د درملو په بدلون ، د دوز په را ټيټولو ، او يا د يوه جټکو ضد درملو په ور زياتولو سره درملنه کيږي .

د فشار ټيټوالی (Hypotension)

په ټيټ قوت د اغيز کوونکو او رېسپيريډون سره د وضعيت په بدلون کې د فشار ټيټوالی يو ځای وي . د انتي سايکوتیکو درملو د فشار د ټيټوالي اغيز په ستره کې د الفا د اخذو د ډب کولو له امله را منځته کيږي .

اگرانولو سايټوزس (Aggranulocytosis)

اگرانولو سايټوزس د کلوزاپين سره يو ځایي ډېر دود دی . د دې خورا مرگوني سرچپه اغيز له امله د کلوزاپين وېشنه په ترتيب شوی او په منظم ډول د ويني د کريواتو بشپړې شمېرني او د نېوتروفيل شمېرنه د نېوتروفيني لپاره اړينوي .

قلبي جانبي عوارض (Cadiac Side Effects)

زبيرازيدون ، د ټيټ قووت اغيزلرونكي و صفي انتي سايكوتيك (په خانگري ډول تيوربدازين او مېوربدازين) او رېسپيريډون بنسايي د QT د اوږدوالي (اوباشوني ده چې د تېري څوگولرونکو څپو د لرلو د خطر) لامل شي . غير و صفي الکترو کارډيو گرافيک بد لرونه بنسايي همدارنگه د ځينو خانگرو انتي سايكوتیکو (په خانگري ډول له کلوزاپين او اولانزابين) سره و ليدل شي . کلوزاپين کولی شي چې د زړه د التهاب لامل شي خو نادر دی، مگر په ډېر دوديز ډول په درملنه کې د وخته ليدل کېږي .

متابوليکي اغيزي (Metabolic Effects)

که څه هم هغه ناروغان چې روانی گډوډی لري داسې بېژندل شوي دي چې له درملني پرته هم د چاغوالي او د شکرې د ناروغۍ لوړه کچه لري ، ځيرني را په گوته کوي چې غير و صفي انتي سايكوتیک درمل (په خانگري ډول اولانزابين او کلوزاپين) په لوړه کچه د چاغوالي او د شحمياتو د انحلال او بنسايي د کهولت (پوخوالي) د عمر د شکرې ناروغۍ د پيل سره يو ځای وي .

حرکي گډوډی (Movement Disorders)

حرکي گډوډی لکه د عضلي قووت ستونځې ، خارج اهرامي اعراض ، ناکراري ، د نېورولېپټيکو خبيث سندروم او پرلپسې حرکي ستونزې په ډېر دوديز ډول د لوړ قووت اغيز لرونکيو و صفي انتي سايكوتیکو (لکه هالوپریدول) چې په راتلونکي اووه لسم څپرکي بيان شوي دي ليدل کېږي .

نور جانبي عوارض (Other Side Effects)

د پوستکي او سترگو صباغات (خال خال کېدل) د نېورولېپټيک د نور په وړاندې د حساسيت د لوړوالي په څېر دوديز جانبي عوارض دی . تيوربدازين کولی شي چې په لوړ دوز سره د سترگو د شېکې د صباغی التهاب لامل شي . د پرولاکتين د کچې لوړوالي (او پاتې شوني) بنسايي همدا راز ولیدل شي . کوپټياپين بنسايي د کترکت د منځته راتلو خطر زیات کړي .

اساسي ټکی (Key Points)

- و صفي (لومړی جنرېشن) او غير و صفي (دوهم جنرېشن) انتی سايكوتیک د پراخي پيماني گډوډيو د رواني اعراضو د درملني لپاره کارول کېږي .

- و صفي او غيرو صفي انتي سايكوتيك درمل داسي بنسكاري چي يوشان اغيزمن دي (له كلوز اپين پرته كوم چي بنايي د دغري و هونكي يا مقاومي شيزو فريني لپاره ډېر اغيزمن وي) مگر د دي دوه (D2) پر اخذو په قووت او جانبي عوارضو كي سره توبير لري .
- انتي سايكوتيك كولى شي چي جدي عصبي او متابوليك اعراض و لري او بايد په خپر سره توصيه او وڅارل شي .

ديارلسم څپرکي

د خپگان ضد درمل او بدني درملنه

خپگان ضد درمل په دوديز ډول په طبي او رواني عملی ډگر (پراتيک) کې کارول کيږي . د يوې ډلې په څېر د خپگان ضد درمل د ژور خپگان د ناروغی د درملني په وړتيا کې سره شريک دي . خورا ډېر د خپگان ضد درمل همدارنگه د بېخايه ډار او نورو اضطرابی گڼوډيو په درملنه کې اغيزمن دي . ځيني خپگان ضد درمل په اغيزمنه توگه جبري وسواسونه (OCD) او نور ډول ډول حالتونه (د دوی توصيې چې وروسته راځي وگورئ) درمل کوي . خورا ډېر دوديز نسخه کېدونکي خپگان ضد درمل په (۱ - ۱۳) لمبر جدول کې نوملړ شويدي . خپگان ضد درمل د دوی د جوړښتونو او يا څرگندو وظيفوي فعاليتونو پر بنسټ په ورو ډلو باندې : د سپروتونين د اخځو د دوهم ځلي جذب انتخابي نهيي کونکيو (SSRIs) ، درې حلقوي خپگان ضد درملو (TCAs) ، مونو امينو اکسيداز نهيي کونکيو (MAOIs) ، او نورو خپگان ضد مرکبونو چې د عمل بېل بېل مېکانيزمونه لري ، وپشل شوي دي . خپگان ضد درمل په ځانگړي ډول فکر کيږي چې پر هر يوه سپروتونين يا نور اپينفرين يا دواړو سيستمونو (۱ - ۱۳ شکل) باندې عمل کوي. د درملو غوروی په ځانگړي ډول په تشخيص ، د ځواب ورکولو په تاريخچه (په ناروغ او يا خپلوانو کې) ، او د درملو د جانبي عوارضو په چوکاټ پورې تړاو لري . د خپگان ضد درملو اغيزي په ځانگړي ډول په درملنه کې له دوو نه تر څلورو اونيو پورې نه ليدل کيږي . جانبي عوارض بايد په ځير سره په ځانگړي ډول د (TCAs) او (MAOIs) لپاره و څارل شي .

توصيه کونې (Indications)

(۲ - ۱۳) جدول د خپگان ضد درملولپاره توصيې نوملړ کوي . د خپگان ضد درملو اساسي توصيه د ژور خپگان د گڼوډی لپاره لکه څنگه چې د رواني گڼوډيو د تشخيصي ، او احصیوی څلورم چاپ لاسوند (DSM-IV) له مخې را پېژندل شويده ده . د خپگان ضد درمل د خپگان د ټولو وړو ډولونو لپاره چې عبارت له : د دوه قطبي گڼوډی د خپگان مرحله ، روانی خپگان (د يوه انتي سايکوتیک درمل سره په يو ځايي شکل) ، غير وصفي خپگان ، او موسمي خپگان (دريم څپرکي ته و گورئ) څخه دي ، کارول کيږي . د خپگان ضد درمل همدا رنگه د خپگان د تکراري حملو د مخنيوي لپاره

کارول کپری . د خپګان ضد درمل ښايي د هغو ناروغانو په درملنه کې چې د ستونځمن مزاج ګډوډی ورسره وي ، په ځانګړي توګه کله چې دلته ښکاره نباتي عصبي (Neurovegetative) نښې او بیا د خپګان ضد درملو په وړاندې د ځواب ویلو تاریخچه شتون و لري اغیزمن وي . د بېخايه دار ګډوډی د ګڼې ګونې نه د ډار سره او یا پرته ، داسې ښودل شوي چې د سپروټونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهيي کوونکو (SSRIs) ، مونو امینو اکسیداز نهيي کوونکو (MAOIs) ، درې حلقوي خپګان ضد (TCAs) درملو او غښتلیو بنزودیازپین (الپرازولام او کلونازپام) ته ځواب ورکوونکي دي . جبري وسواسونه داسې ښودل شوي دي چې د سپروټونین انتخابي درې حلقوي کلومپیرامین (انا فرانیل) او په لوړ دوز سره د سپروټونین د دوهم ځلي جذب انتخابي ډب کوونکو (لکه فلوکسیتین د ورځې د ۶۰ نه تر ۸۰ ملي ګرامو پورې) ته ځواب ویونکي دي . وسواسونه د جبرونو په پر تله د درملو پر مټ درملنی ته ډېر ځواب ویونکي دي . د جبري وسواسونو اعراض د ژور خپګان د اعراضو په پرتله په ورو ځواب وايي . ۱۲ اونيو یا زیاتي ازمویني ته اړتیا ده مخکې له دې چې په جبري وسواس لرونکو ناروغانو کې درملنه پاتې و ګڼو . د غوايي ډوله خوراک (Bulimia) د کانګو کولو او اسهالولو سلوک داسې ښودل شوی دی چې د سپروټونین د دوهم ځلي جذب نهيي کوونکو ، درې حلقوي خپګان ضد درملو او مونو امینو اکسیداز نهيي کوونکوته په څو ازاډو او تر څارني لاندې ازمویلو کې ځواب ور کونکي ښودل شوي دي ، ځکه په دې درملو کې SSRIs د ډېرو خبیثو جانبي عوارضو چوکاټ لري ، دوی ډېر ځله د لومړۍ کرښې سایکوفارمکو لوژیکه (روان - درمل) درملنه ده .

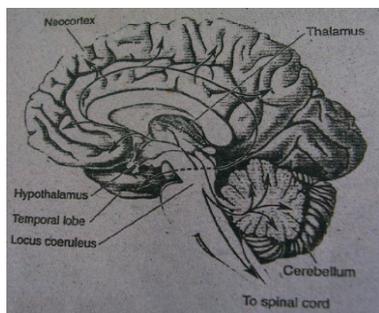
(۱ - ۱۳) جدول دودیز نسخه کېدونکي خپگان ضد درمل رانبيږي :

درمل (اوتجارتې نوم)	دودیزه ورځنۍ کچه	ورځنۍ لوړه کچه
د سپروټونين د دوهم ځلي جذب انتخابي ډب کوونکي :		
فلوکسيتين (پروژاک) سپرنالين (زولوفت) پاروکسيتين (پاکسيل)	۲۰ ملي گرامه ۵۰ - ۱۵۰ ميليگرامه ۲۰ ملي گرامه	۸۰ ملي گرامه ۳۰۰ ملي گرامه ۵۰ ملي گرامه
فلواکسامين (ليواکس) سینټالوپرام (سيلکسا) اسسیتالورپرام (لکزپرو)	۵۰ - ۱۵۰ ملي گرامه ۲۰ - ۴۰ ملي گرامه ۱۰ ملي گرامه	۳۰۰ ملي گرامه ۶۰ ملي گرامه ۳۰ ملي گرامه
د سپروټونين- نوراپينفرين د دوهم ځلي جذب ډب کوونکي :		
ونلاکسین (افیکسور) ډولکسیتین (سيمالتا)	۷۵ - ۱۵۰ ميليگرامه ۴۰ - ۶۰ ميليگرامه	۴۵۰ ملي گرامه ۱۲۰ ملي گرامه
د سپروټونين د اخځو اگونست (سره بني) او اتنا گونست :		
تزازيډون (ډيزايريل)	۲۰۰ - ۴۰۰ ميليگرامه	۶۰۰ ملي گرامه
نفازوټون	۲۰۰ - ۴۵۰ ميليگرامه	۶۰۰ ملي گرامه
د نور اپينفرين- ډوپامين د دوهم ځلي جذب ډب کوونکي :		
بيوپروپيډون (ويليبونترين)	۲۰۰ - ۳۰۰ ميليگرامه	۴۵۰ ملي گرامه
درې حلقوي خپگان ضد درمل :		
نورترېپتيلين (پاميلور) امپيرامين (توفرانيل) کلومپيرامين (انافرانيل) ډيزپيرامين (نورپيرامين)	۷۵ - ۱۰۰ ميليگرامه ۱۵۰ - ۲۰۰ ميليگرامه ۱۵۰ - ۲۰۰ ميليگرامه ۱۵۰ - ۲۰۰ ميليگرامه	۱۵۰ ملي گرامه ۳۰۰ ملي گرامه ۳۰۰ ملي گرامه ۲۵۰ ملي گرامه
د مونوامينو اکسيدايز ډب کوونکي :		
سکلچين (EMSAM patch) ترانایل ساپيرومين (پارنات) فينلزین (نارډيل) ايزوکاربوکسازيد (مارپلان)	۶ - ۱۲ ملي گرامه ۳۰ - ۵۰ ميليگرامه ۴۵ - ۶۰ ميليگرامه ۳۰ - ۵۰ ميليگرامه	۱۲ ملي گرامه ۹۰ ملي گرامه ۹۰ ملي گرامه ۹۰ ملي گرامه
نوره خپگان ضد درمل :		
ميرتازاپين (ريمپرون)	۱۵ - ۴۵ ميليگرامه	۶۰ ملي گرامه
Modified and reproduced with permission . ډول نېټل مقدار نه اړتيا لري . from Resenbaum jf ,Arana GW. Hyman SE,at al. Handbook of Psychiatric Drug Therapy,5thed.Philadelphia:Lippincott Williams and Wilkins,2005.		

د عمل مېکا نيزمونه (Mechanisms of Action)

د خپگان ضد درمل فکر کيږي چې په دماغو کې د عصبي ساينسپونو پړخانگرو جوړښتونو باندې د عمل کولو له امله خپلي اغيزې څرگندوي . د دوی د مونوامينونو د لېږدوونکو سيستمونو (لکه ډوپامين ،نوراپينفرين اوسپروټونين) دوهغو نيورونونو پر مټ چې په اصل کې د دماغي بطيني ساقې د نيلې رنگه هستې او د راف له هستې څخه راټوکي دماغوته ،چې په ترتيب سره په (۱- ۱۲ ، ۱ - ۱۳ ، ۲ - ۱۳) شکلونو کې ليدل کيږي، په نېغه توگه

ور ترشح کيږي . دا عصبي لېږدونکي په دماغو کې د بېلا بېلو اخځو د وړو ډولونو سره دوه اړخيزی اړيکي چې د دماغي دندو حالت چې عبارت له اشتها ، د مزاجي حالت ، تحریک کېدلو ، هونښاري ، پاملرنې ، او حسي چارو تنظیمول دي ، لري . د سپروتونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهیې کوونکي د ساینپس د مخه د سپروتونین د دوهم ځلي جذب پروتینونو سره نښلي له دې لارې د سپروتونین دوهم ځلي جذب نهیې کوي او په ساینپتیکو ډکو کې د سپروتونین کچه لوړوي . درې حلقوي خپګان ضد درمل د ساینپس د مخه د سپروتونین او نور اپینفرین دواړو د دوهم ځلي جذب اخځو په نهیې کولو سره عمل کوي . د مونو امینو اکسیداز نهیې کوونکي د نور اپینفرین د ساینپس د مخه انزایم (مونو امین اکسیداز) چې نور اپینفرین ، ډوپامین اوسپروتونین کتابولایز کوی ، په نهیې کولو سره عمل کوي . له دې لارې د دې عصبي لېږدونکو کچه په پري ساینپتیک ساحه کې لوړېږي (۲ - ۱۳) شکل . دا سملاسي مېکانېزمونه د دې لپاره چې د خپګان ضد درملو د اغیزې ځنډ بیان کړي بسنه نه کوي . (په ځانګړي ډول له دوو نه تر څلورو اونيو پورې) . نوره نا پېژندل شوي مېکانېزمونه باید د خپګان په بریالی رواني - درمل درملنه کې یو رول ولوبوي .



دندو اور اپینفرین سیمې

(۱- ۱۳) شکل دنورادرینرژیک دخپرېدو اندول سیستم چې له نېلي رنگه ځای څخه راتوکيږي دنېلي رنگه نېورونونو دا وړې ټولګي د مرکزي عصبي دماغي سیستم یوې پراخي ساحې اکسونو پر مټ د ننه کيږي چې عبارت له : شوکي نخاع ، مخیخ ، تلاموس او دماغی قشر څخه دي

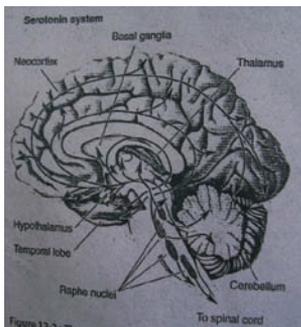
Reproduced With permission from Bear Mf, Connors BW , Parasido MA. Neuroscience: .

Exploring the Brain, 2nd ed Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, 2001.

په منځنۍ کرښه کې یې په خورا غښتلتیا سره یوه ټولګه جوړه کړیده .

دسپروټونرژيک سيستم
 (۲ - ۱۳) لمبرشکل د سپروټونرژيک خپروي د اندول
 سيستم را ښي چې د راف له هستي نه چې د دماغې ساقي نه
 چې په منځنۍ کرښه کې پراته ده را ټوکيري او په خورا
 غښتلتيا سره يې ټول مرکزي عصبي سيستم ته غبرگوي .

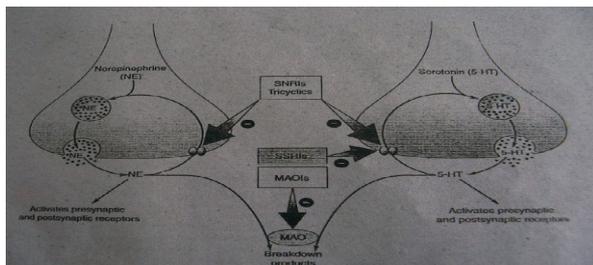
Reproduced with permission from Bear MF
 ,Connors BW,Parasido MA.
 Neuroscience; Exploring the Brain,2nd
 ed.Philadelphia;Lippincott Williams and
 Wilkins,2001.



(۲- ۱۳) لمبر جدول د خپگان ضد درملو توصيه راښيي :

په لاندې حالتونو کې اغيزمن دي :
د ژورخپگان گڼوډی Major depressive disorder
دوه قطبي خپگان (حاده درملنه) Bipolar depression (acute treatment)
د بېخايه دار گڼوډی Panic disorder
له ټولني بېخايه دار Social phobia
عصومي اضطرابي گڼوډی Generalized anxiety disorder
د رواني فشار راورونکو پېښو وروسته گڼوډی Post traumatic stress disorder
د جبري وسواسونو گڼوډی (لکه کلو مېرامين او د سپروټونين د دوهم ځلي جذب نېبه کوونکي
د خپگان د رواني ټولولو سره د يوه انټي سايکوتیک سره يو ځای ورکول کيږي
عصبي عوايي ټوله خوراک Bulimia nervosa
عصبي دردونه (درې حلقوي درمل او د نور ادرينرژيک د اخځو د دوهم ځلي جذب ډب کوونکي)
بېخوبي (لکه ترازوډون او امپتراپټيلين)
د ادرار بېواکه تلل (امپيرامين ښه څيرل شوی دی) Enuresis
غير وصفې خپگان (دسپروټونين د دوهم ځلي جذب انتخابي ډب کوونکي يا مونو امينو اکسيډاز ډب کوونکي
ښايي اغيز وکړي :
نارکولپسي يا د خوب مهال بېهوشي Narcolepsy
عضوي مزاجي گڼوډی
د روغجن بصلي اغيز (ناروغ ډوله غرېدل او يا ژارل) شوني ده چې اغيزي وکړي
د شخصيت گڼوډی Personality disorders
فيبروميالجا Fibromyalgia

Adopted with permission from Rosenbaum JF, Arana GW, Hyman SE, et al. Handbook of



شکل : خپگان ضد (۱۳-۳)

درمل او د نور اپینفرین او سېروتونین د بیوشیمیک ژوند دوران رابښي

Reproduced with permission from bear MF, Connors BW, Parasido) MA. Neuroscience; Exploring the Brain, 2nd Ed, Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins, 2001.

د درملو غوروی (Choice of Medication)

د دې سره سره چې ځینې څیړنې را په گوته کوي چې ځینې د خپگان ضد درمل د ښېګرې د پیدا کولو ډېر جوګه دي . ډېرې موندنې رابښي چې ټول خپگان ضد درمل څه ناڅه د ژور خپگان د حملو په درملنه کې یو شان اغیزې لري . تاریخي څیړنو د خپگان ضد درملو په وړاندې ګیرګون د ژور خپگان د کمولو د کچې په ټاکلو سره اندازه کړی دي ، په ډېرو اوسنیو څیړنو کې سمه ښېګرې لیدل کېږي . په لوړه کچه ښېګرې ته د خپگان ضد درملو د یو ځایي کارونې په پایله کې رسېدلی شو ، مګر دا مفکوره تراوسه نا ثابتې ده . دلته څوډوله درملنې د خپگان د درمل درملنې لپاره دي چې په اسانۍ لاسرسی ورته کېږي . په دې برخه کې باید ډېرې څیړنې وشي تر څو د خپگان اړوند د ښېګرې کچه په گوته شي . په ځانګړې ډول د هغه ناروغانو لپاره چې د خپگان بېل ډولونه لري . د سپروتونین د دوهم ځلي جذب انتخايي نهیې کوونکي ، بیوپروپیون ، ډولوکسیپټین ، ونلا فاکسین او میرتازاپین ډېرښه ز غمل کېدونکي خپگان ضد درمل دي او فکر کېږي چې د ژور خپگان د درملنې لپاره د لومړۍ کړنې درمل دي . د درې حلقوي خپگان ضد درملو ، د مونو نو امینو اکسیداز د نهیې کوونکو په پرتله دا درمل ډېر تیبټ مسکن ، انټي کولینرژیک او د وضعیتي فشار د تیټوالي اغیزې لري . دا مواد باید په ځانګړې توګه د هغو ناروغانو لپاره چې د قلبی لېږدونکي سیستم ناروغی ، قبضیت ، ګلوکوما او پروستاتیک

هایپر تروفی و لري و کاروو . خپگان ضد درمل په نسبي توگه په مانیا او د دوه قطبي گنډيو په کډ شکل کې د کارولو وړ نه دي . د درې حلقوي خپگان ضد درملو په منځ کې نور تراپیتولین او ډېز پیرامین ډېر لږ مسکن ، انټي کولینرژیک او د وضعیتی فشار د ټیټوالي اغیزې لري . دوی کېدی شي چې په ځوانانو ، لږ جوړو کسانو ، په ځانگړي توگه که قیمت یې موخه وي (درې حلقوي اونوره خپگان ضد درمل په جنریک شکل د لاسرسي وړ دي د نویو درملو نه یا له غیر جنریک درملو نه ډېر ارزانه دي) ، د درملو د اړین رژیم د سم اخیستلو او د وضعیتی فشار د ټیټوالي له امله د لومړۍ کرښې درملو په څېر و کارول شي ، تجارتي مونو امینو اکسیداز نهیبه کونکي (فنلزین اوترانیل سایپرومین) باید ډېر انتخابي وکارول شي . دوی کولی شي چې بشپړ اغیز وکړي ، همدارنگه د هغو ناروغانو لپاره کارول کېږي چې په چا کې د سپروتونین د دوهم ځلي جذب نهیبه کونکي او درې حلقوي پاتي راشي ، په هغه ناروغانو کې چې د ناڅاپي حملو گډوډۍ لري (مونو امینو اکسیداز نهیبه کونکي او د سپروتونین د دوهم ځلي جذب نهیبه کونکي د جتکو قدامه نه ټیټوي) یا په هغو ناروغانو کې چې غیر وصفي خپگان او یا ټولنیز بېخایه ډار لري (مونو امینو اکسیداز نهیبه کونکي یا د سپروتونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهیبه کونکي ډېر اغیزمن دي) . په لوړ دوز د سپروتونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهیبه کونکي اوکلومپیرامین (سره د دې چې په لوړه کچه خوب را وړونکي ، انټي کولینرژیک او وضعیتی فشار ټیټوونکي اغیزې لري) د جبري وسواسونو د درملنې لپاره غوروی دی . یو د نوي پوښ پېک مستحضر یو لومړنی لاسته راغلی د مونو امینو اکسیداز نهیبه کونکي سلجلین دی د لاسرسي وړ او د خپگان په درملنه کې ډېر اغیزمن دی په زړه پورې ورځنۍ د وډیز دوز یې ۶ ملي گرامه دی د درملو د رژیم د محدودولو رپوټ ورکړه اړینه نه ده .

درمليزي څارنې (Therapeutic Monitoring)

څه ناڅه ۵۰٪ هغه ناروغان چې د DSM-IV پر بنسټ د ژور خپگان معیارونه لري ، د یوه مناسب یوازیني دوز د ازمويلو (لږ تر لږه شپږ اونۍ په درملیز دوز سره) د یوه خپگان ضد درمل پر مټ بڼېگړه مومي . د درملني د هڅو د پاتي راتلو ډېر دودیز دلیلونه ناوړه دوز او د درملني ناوړه اوږدوالی لکه داسې چې (د درملو کچه او پایښت ډېر ځله د جانبي عوارضو او د شکایتونو د نه کولو) له امله محدودېږي . هغه ناروغان چې خپگان ضد درمل کاروي باید په څیر سره د درملو د جانبي عوارضو او سرچپه غبرگون لپاره (چې د جانبي عوارضو او د درملو د سر چپه غبرگون تر سرلیک لاندې

نوملر شوي دي) وځارل شي . په عمومي ډول بايد د خپګان ضد درملو پر مټ درملنه د يو قطبي خپګان د لومړنۍ حملې نه تر شپږو مياشتو پورې و غزول شي . هغه ناروغان چې په تکراري يا مزمن خپګان اخته وي اوږد مهاله او يا بسايي د ژوند په پايښت کې تعقيبې درملني ته اړتيا ولري . د دوز لوړوالی او يا په لېتيم سره يې د اغيزې لوړوالی يا ترای ايودو تايرونين (ليوتايرونين سوډيم يا سايتومل) يا يو روان هڅونکی (لکه ميټايل فنيدات) ، خپګان ضد درمل سوېچ يا اغيزمن کوي ، يا د خپګان ضد دوهم درمل زياتول د درملني سره په دېسمني کونکي خپګان درملنه کې مرسته کوي . هغه ناروغان چې په خورا لوړه کچه درې حلقوي خپګان ضد درمل اخلي په سيروم کې يې د کچې اندازه کولو ته اړتيا ده تر څو وړ دوز په نښه شي . ټول ناروغان په ځانګړي ډول ماشومان او ځوانان بايد په خيبر سره د خپګان ضد درملو پر مټ د درملني سره د ورسره يو ځايي د ځان وژني د فکرونو د زياتېدو لپاره و څارل شي . په همدې ډول خپګان ضد درمل بسايي په ټوليزه توګه د ځان وژني کچه د پټ خپګان د درملني پر مټ را لږ کړي ، دوی بسايي همدارنګه په تېرېدونکي ډول د ځان وژني کچه د درملني د پيلولو او يا پرېښودلو پر مهال د درملني د دوز د برابرولو د مهال په څېر لوړه کړي .

جانبي عوارض او د درملو سرچپه غبرګون (Side Effects and Advers Drug

(Reactions

د سپروټونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهپه کونکي (SSRIs)

لکه څنګه چې ځانګړي د سپروټونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهپه کونکي د يوې ډلې په څېر يوه اندازه د بېلا بېلو جانبي عوارضو چوکاټ لري، د دوی بنسټيز جانبي عوارض : زړه ډکوالی ، سر دردي ، عصبي-عضلي نا کراري (د اکاټيزيا پېښی کول) ، بېخوبي يا خوبجوالی او د انزالېدو ځنډ يا د ارګاسم له منځه تلل دي . د سپروټونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهپه کونکي د مونوامينو اکسيداژ د نهپه کونکو سره يوځايي خطرناک دي : بسايي په وژونکي سپروټونين سنډروم پای و مومي .

درې حلقوي خپګان ضد درمل (Tricyclic Antidepressants)

درې حلقوي خپګان ضد درمل په ډېرو ناروغانو کې پوره ښه ز غمل کيږي ، مګر د دوی د جانبي عوارضو له امله درې حلقوي خپګان ضد درمل د ټولو سپروټونين د دوهم ځلي جذب په نهپه کونکو کې د بوپروپيون ، يا ونلافاکسين په پرتله لږ ښه ز غمل کيږي . د درې حلقوي خپګان ضد درملو سره ګډ لوی جانبي عوارض : وضعيتي فشار ټيټوالی ، انټي کولينريژيکي اغيزی ، قلبي مسموميت او د

جنسي دندو خرابوالی دي . خانگري دري حلقوي خپگان ضد درمل په پرتلیز ډول د دی اعراضو څخه هر یو لري . وضعيتي فشار تیتوالی د دري حلقوي خپگان ضد درملو ډېر دودیز جدي عرض دی . دا په خانگري ډول په عمر تېرو ناروغانو کې رېروونکی دی کوم چې بنسايي د مرگ سره یې مخ گړي . انتي کولینرژیک مسمومیت بنسايي خفیف وي او عبارت له : وچه خوله (د خولې وچوالی) ، قبضیت ، د نیردې لیدلو تیاره والی ، بولي ستونزی یا ډېر خطرناک چې تهیج ورسره وي ، حرکي نا کراري ، برسامات ، د هذیان ویلو لېونتوب ، اوچتکو ، څخه دي . قلبي مسمومیت بنسايي په ځینو ناروغانو کې د دري حلقوي خپگان ضد درملو کارونه تنگه (محدوده) کړي . دري حلقوي خپگان ضد درمل په ځینو ناروغانو کې پر قلب باندې د کینیدین په شان اغیزې لري ، په غبنتلي توگه د ساینس تاکی کاردیا (Sinus Tachycardia) ، د فوق البطيني ریتم لوړوالی (Supra ventricular Tachy Arrhythmias) ، بطیني تاکی کاردیا ، بطیني فیبرېلشن ، د PR او QRS اوږدېدل او د QT د وخت اوږدېدل د کودې ډوله ځانگي (Bundle branch) ډب کول : لومړی ، دوهمه او دریمه درجې د زره بلاک کېدل : یا د ST او T څپو بدلونونه دي . په هغو ناروغانو کې چې نورمال زرونه لري د دري حلقوي خپگان ضد درملو لوی اختلاطات نادر دي . د دري حلقوي خپگان ضد درملو نه باید هغه ناروغان چې د دوراني سیستم ناروغی لري لیرې وساتو او په هغه ناروغانو کې یې په ډېری پاملرنې وکاروو څوک چې په لوړ دوز درمل کارونه کې دي ، او یا په هغو کې چې په تکراري ډول خان وژونکي وي . د جنسي دندو خرابوالی جنسي بېسکي په سړیو او په ښځو کې د جنسي تحریک تیتوالی په خان کې را نغاري .

د مونو امینو اکسیداز ډب کوونکي (Mono Amine Oxidase Inhibitors)

هغه ناروغان چې تجارتي مونو امینو اکسیداز د خولې له لارې اخلي ، د سمپاتو مهمتیک امینونو (لکه د تایرامین غوندې) د اخیستلو له امله د لوړو ادرینرژیک حملو له خطر سره مخ دي چې مسمومیت ته لارشي ځکه د گېډې اوکولمو د مونو امینو اکسیداز سیستم نهیبه شوی دی . ناوړه رژیم یې د سخت لوړ فشار د حملو خوا ته درومي (د تایرامین حمله) چې غبنتلي قلبي احتشا یا سکتنه ورسره ملگري وي . هغه خواره چې باید ترې لیرې و اوسي عبارت له : سري کړي غوښی ، یا ماهي ، بیړ (یو ډول الکھول دي) ، سره واین (دا هم یو ډول شراب دي) ، ټول پنیرونه پرته له کوتاژ (یو ډول کورنی پنیږ دی) ، او د شیدو پنیږ دي ، او ټولو اومو مېوو ، څخه دي . ډېر هغه کسان چې له کچي ډېر یې

ساره او يا درد كيږي بايد همدا رنگه ليري و اوسي . د لوړ فشار د حملې درملنه كه چېرې شديدې وي بڼايي بيړنې طبي څارنې ته اړتيا ولري چې عبارت له : وريدي فنټولامين (يو الفا بلاكر دى) او يا پر لپسې وريدي نايټروپروزيډ په څاڅكو وركول كيږي . نوي سليجلين پېك كله چې د ورځې ۹ ملي گرامه يا لوړ و كارول شي د تجارتي مونو امينو اكسيداز نهيه كوونكو په څېر خطرونه لېږدوي، د ورځې په ۶ ملي گرامو كې د رژيم سمې څارنې ته اړتيا نه شته . د مونو امينو اكسيداز نهيه كوونكي د دوز اړوند د فشار نيتوالي لري : ترانيل ساپيرومين كولى شي چې د ببخوبى ، او تهيج لامل شي ، فينازين د ورځې مهال د گنګسوالي لامل كېدى شي .

د خپگان ضد نور درمل (Other Antidepressants)

ونلافاكسين (افېكسور ، افېكسور XR) او ډالوكسيټين (سيمبالټا) د سپروټونين او د نورادرينرژيک د دوهم ځلي جذب نهيه كوونكي دي چې د درې حلقوي خپگان ضد او د مونو امينو اكسيداز د نهيه كوونكو په پر تله د جانيې عوارضو بڼه تره چوكاټ لري . نفازودان او ترازودان (ډيزايرل) د سپروټونين تله برابر وونكي خپگان ضد درمل دي . ترازودان په نا در ډول د يوازيني خپگان ضد درمل په توگه كارول كيږي ، مگر ډېر د سپروټونين د دوهم ځلي جذب د نهيه كوونكو سره په وړ گډولو د خوب لپاره ځكه چې غښتلي خوب راوړونكي ځانگړنه لري (په لوړ دوز كې داسې يوه ونډه اخلي لكه خپگان ضد درمل) كارول كيږي . سر بېره پر خوب ترازودون كولى شي چې په نادرو پېښو كې د شهوت د زياتوالي لامل شي (قضيب اوږد مهاله پورته او درد ناك وي) چې شونې ده لوى زيان ورته و رسېږي . ناروغ بايد كله چې دا انتغاذ وليدل شي وهڅول شي چې بيړنې درملنه ولټوي . نفازودان ترازودان ته ورته دي مگر د درملني په دوز كې لږ خوب راوړونكى اغيز لري ، داسې ښكاري چې لږ د جنسي دندو د ستونزو كچه لري ، مگر د جدي كېدي غير نورمالو حالتونو سره يو ځاى وي . بوپروپيون (وېلبوترين ، وېلبوترين SR ، زايبان) داسې ښكاري چې د ډوپامين اونوراپينفرين د جذب په نهيه كولو كې كار كوي . بوپروپيون د جنسي عوارضو لږې پېښې لري . سر بېره يې د ژور خپگان په درملنه كې پر اغيزې ، داسې ښودل كيږي چې د ځكولو په پرېښودلو كې اغيزمن دي (د زايبان له خوا ماركت شوي دي) او د پاملرنې د نيمگرتيا په گډوډيو كې كارول كيږي . بوپروپيون د نورو خپگان ضد درملو پر تله د منځنۍ كچې نه لوړ د جټوكويا اختلاحي حملو خطر لري ، د جټكو خطر كه چېرې ورځنۍ دوز له ۴۵۰ ملي گرامو لوړ شي او يا يوازينى دوز له ۱۵۰ ملي گرامو

لور شي چي په بیره له جذب کېدونکي بوپروپيون څخه وي . ميرتازاپين (ريميرون) د نور اپينفرين او سپروتونين د انډولونکي په څېر ډلبندي شوی دی . دا په ځينو کسانو کې پوره خوب راوړونکي او د جنسي دندو د ستونزو لري پېښي لري .

سوماتیک يا جسمي درملنه (Somatic Therapy)

که څه هم ټول سایکو ترو پیک درمل " سوماتیک " دي چي د وی د بدن يوه برخه (مغز) اغيزمن کوي ، دلته يو شمېر پر مختلونکي د لاسرسی وړ درملني دي چي د خپگان د درملني لپاره د مرکزي عصبي سيستم ، برېښنايي ، مقناطیسي او نوري هڅوني کارول کيږي . دا متودونه په ځانگړي ډول د درملني سره د مقاوم خپگان لپاره (لکه هغه حملې چي و څو درملو ته په پرلپسې توگه يا د څو درملو يو ځایوالي ته خواب نه وايي) څيرل شويدي . د دی درملنو څخه خورا ښه څيرل شوي او ښه پېژندل شوي د برېښنايي جټکو راوړونکي درملنه (ECT) ده چي ورسره برابره د شاک درملني په نوم هم پېژندل کيږي) . او د نويو ډېرو تجربوي درملنو وروسته به په اخرکي پر دي بحث وشي .

د واگوس د عصب هڅونه (Vagus Nerve Stimulation)

د واگوس د عصب د هڅوني (VNS) درملنه د درملني سره د مقاوم ژور خپگان د درملني لپاره تجویز شوی ده . که څه هم پر خپگان باندې د واگوس عصب د هڅوني ، د اغيز کولو سم مکانېزم نه دی پېژندل شوی ، دا داسي فرض شوي ده چي د عصب د محيطي هڅوني پر مت امپولس (ناڅاپي محرکه قوه) د غبرگون په ډول د شاله خوا د مرکزي عصبي سيستم دندې اغيزمنې کوي . لومړنی موندنی را په گوته کوي چي د واگوس عصب هڅونه ښايي د هايپو کامپاس دندې داسي لکه چي هلته په پراخه پيمانه بېنظمه عصبي لېږدوونکي نور اپينفرين او گاما امينو بيو تايریک اسيد دي اغيزمن کړي .

د دماغو ژوره هڅونه (Deep Brain Stimulation)

د دماغو ژور بېرته راگرزېدونکي ، اوخاطره ورکونکي برېښنايي هڅوونکي داسي ښودل شوي چي په هغو ناروغانو کې چي د درملني سره معند خپگان لري په ورو نا کابو (نه کنترول) شويو ازمويلوکي وختي د داد وړ اغيزی لري . د فرانتال قشر او د جنوال د گونځي لاندې برخو هڅونه گټوري پایلي وړکوي . اوږده ، اتفاقي ، کابوشوي ازمايښتونه به دي ته اړتيا ولري چي د تخنيک رښتوني اغيزي په گوته گرو . د اوس مهال لپاره تر تجربوي لاندې ده .

د نور پرمټ درملنه (Photo Therapy)

د نور پرمټ درملنه : د ځانگړو رواني ناروغيو د درملني لپاره تر کنټرول لاندې د ځلانده نور وړ کوني څخه جوړه ده . د نور پرمټ د درملني کارونه په ځانگړيو ډيزاين شويو د روښانه نور په بکسونو کې او د ژور څپگان اړوند د موسمي واړه ډول څپگان (چې همدا رنگه د موسمي عاطفي گډوډۍ په څېر هم پېژندل کيږي) ، او همدارنگه د غير موسمي څپگان په درملنه کې اغيزمن ښودل کيږي . د نور پرمټ درملنه همدارنگه د خوب د مرحلې د ځنډ د سندروم او د زياتي ستريا د گنګسټ په درملنه کې کارول کيږي . د موسمي عاطفي گډوډيو په درملنه کې د سهار ځلانده لمر درملنه په ډېرو کسانو کې د ماينام د رنبايي نه خورا ښه ده ، د نور شدت د ۲۵۰۰ نه تر ۱۰۰۰۰ لکس پورې خورا ډېر اغيزمن دی . نور درملنه ښايي په حساسو کسانو کې مانيا رامنځته کړي .

د برېښنايي جټکو پرمټ درملنه (Electro Convulsive Therapy)

د برېښنايي جټکو پرمټ درملنه (ECT) په پخوا کې د برېښنايي شوک درملني په نوم پېژندل کېده ، يوه ډېره پخوانۍ او د ژور څپگان لپاره خورا ډېره اغيزمنه درملنه ده . د برېښنايي جټکو پرمټ درملنه همدارنگه د درملني سره په دښمنه مانيا او په هغه سايکوزونو کې چې څرگندي مزاجي برخي ولري او يا کتا تونيا (مروايتوب) کې ځيني اغيزي لري . د برېښنايي شوک درملنه داسې ښکاري چې په مغزو کې د جټکو د عمومي حملو د رامنځته کېدو له ليارې کار کوي . د جټکو د محيطي فعاليت څرگندونې د پاراليتيک د کارونې پرمټ ډب کيږي او د دې پېښې نه حافظه د انسټيټيکو او د حملو د فعاليت پرمټ نهيه کيږي . د برېښنايي جټکو پرمټ عصري درملنه د لنډې مودې لپاره د ياد دابنت له لاسه ورکول او کانفوژن رامنځته کوي . د دوه اړخيزه برېښنايي جټکو پرمټ درملنه د يوه اړخيزه برېښنايي جټکو پرمټ د درملني په پرتله ډېره اغيزمنه ده مگر د پېژندنې ډېر جانبي عوارض پيدا کوي .

اساسي ټکي (Key Points)

+ د څپگان ضد درمل ډېرې کارونې لري چې عبارت له : د نورو له مينځه د څپگان بېلا بېل ډولونه ، اضطرابي گډوډۍ ، غوايي ډوله خوراک ، او جيري وسواسونو ، څخه دي .

+ د څپگان ضد درمل په اساسي توگه د سپرېټونرژيک او نورادرېنرژيک د اخځو پر سيستمونو اغيزه کوي .

+ ځینې خپګان ضد درمل داسې بنودل شوي چې په ځانګړو ګډوډیو کې اغیزمن دي : د ژور خپګان لپاره ، ټول مجوز خپګان ضد درمل په سره ورته درجه کې اعراض را ټیټوي . د خپګان لپاره د خپګان ضد درمل ډېر ځله دهغوی د جانبي عوارضو د چوکاټ او د اعراضو د لوړوالي پر بنسټ غوره کېږي. + ځینې خپګان ضد درمل په ځانګړي ډول درې حلقوي خپګان ضد درمل په سیروم کې یې د کچې څارني ته اړتیا لري .

+ د خپګان ضد درملو اغیزې کولی شو د لېټیم ، د ټایرایډ هورمون یا روان هڅوونکو د ور سره یوځای کولو پرمټ زیاتي ګرو .

+ خپګان ضد درمل جانبي عوارض لري چې د بېلا بېلو ډلو اړوند توپیر کوي .

+ د واګوس عصب هڅونه د درملني سره د دښمن خپګان د درملني لپاره کارول کېږي .

ځوار لسم څپرکی

مزاج ثابت ساتونکي (Mood Stabilizers)

مزاج ثابت ساتونکي سایکوتروپیک درمل دي چې مزاجي نېټوالی په دوه قطبي گډوډيو کې (یوه نورمال ، نا خپه ، په دلبلونو ولاړ کتور مزاج ته) لوروي . دوی په عمومي توگه د تکراري مزاجي لوروالي (مانیا) او خپه مزاجونو درملنه او مخنیونه کوي . د مزاج ثابت ساتونکو اصطلاح په روايتي توگه لېتيم ، والهروات ، کاربامازېپين او لاموتريجين ته اړوند کېږي . ډېر اوسني چې په ثبوت رسېدلي ځيني غير وصفي انټي سایکوتیک د مزاج د ثابت ساتلو ځانگړني لري ، دا معنا ورکوي چې دوی کولی شي چې په دوه قطبي گډوډيو کې د مانیا يا خپگان د مرحلو د تکرار درملنه او مخنیوی وکړي . دا ځانگړنه (ظرفیت) په ۱۲ څپرکي بيان شوي ده . او (۱ - ۱۴) لمبر جدول دوديز مزاج ثابت ساتونکي ، د دوی د ورکړی د اندازی او د درملنی د کچې سره نوملرکړي دي .

توصیه کوونې (Indications)

مزاج ثابت ساتونکي په بېړنی توگه (د انټي سایکوتیکو سره گډ) د مانیا د درملنی لپاره توصیه کېږي . په هغو کسانو کې چې دوه قطبي خپگان او مانیا لري دوی يې د اوردې مودې تعقیبي ، مخنیوونکي درملنی په څېر په وړاندې کارول کېږي . د جټکو ضد درمل (والهروات ، لاموتريجين ، او کاربامازېپين) بنایي په هغو کسانو کې چې د جټکو اړوند مزاجي بې ثباتي ولري گټور وي . مزاج ثابت ساتونکي همدارنگه د ناڅاپي له غوسې ډک سلوک لپاره په هغو کسانو کې چې دوه قطبي گډوډی نه لري کارول کېږي . د مزاج ثابت ساتونکو غوروی د ناروغ د ځانگړو رواني ناروغیو (لکه د دوه قطبي گډوډيو واره ډولونه) او نورو کلینیکي لاملونو لکه د جانبي عوارضو غوندې ، متابولیکي رېښې ، د ناروغ زغم . او په ناروغ یا د هغه لومړی درجه خپلوانو کې د درملو په وړاندې د خواب ورکولو د تاریخچې پربنسټ کېږي . (۲ - ۱۴) جدول لوی مزاج ثابت ساتونکي او د دوی دوديزی توصیې نوملر کړي دي . د مزاج ثابت ساتونکو ځینې دود او ډېرشدید جانبي عوارض په (۳ - ۱۴) لمبر جدول کې نوم لړ شوي دي . په دوه قطبي ناروغیو کې د مزاج ثابت ساتونکو د اغیز مېکا نیزم نه دی روښانه . د دې درملو له خوا یوه حلقه عصبي ناقلین اغیزمن کېږي او د دوی د اغیزو بېلا بېل څرنگوالی را په گوته کوي چې مانیا بنایي د څو توپیر لرونکو عصبي لېږدوونکو سیستمونو د دندو په

بدلون سره کابو شي . له بلي خوا بنایي دوی د اغیزی یو گډ مکانیزم چې تر اوسه نه دی روښانه شوی وښيي .

لیتیوم (Lithium)

د عمل مکانیزم (Mechanism of Action)

د مانیا په درملنه کې د لیتیوم د عمل مکانیزم ښه نه دی جوت شوی . لیتیوم لږ تر لږه د حجرې د ننه د دوهمې پیغام دوه سیستمونه : د ادینایل سایکلارز ، سایکلک ادینوزین مونو فاسفېټ سیستم او د G پروټین سره جوړه فاسفوانیزوټایډ سیستمونه لکه د یوه ایون په څېر چې په نېغه توگه کولی شي چې د ایون د چاپل دندو ته بدلون ورکړي ، بدلوي . ځکه چې په مرکزي عصبي سیستم کې نوراپینفرین او سېروتونین د G پروټین جوړه اخځي کاروي دا یې د عمل د یوه مکانیزم په څېر دی ، د دوی دندې د لیتیوم پر مټ بدلون مومي او همدا رنگه لیتیوم د گاما امینو بیو تاريک اسید متابولیزم ته بدلون ورکوي.

د درملو غوروی (Choice of Medication)

لیتیوم د لومړنۍ کړنې درملنې په څېر د منظمو دورو دوه قطبي گډوډیو لپاره په هغو ناروغانو کې چې پښتورگي یې نورمالې دندې لري کارول کېږي . لیتیوم همدا رنگه د نورو خپگان ضد درملو د اغیزی د زیاتولو لپاره په یو قطبي خپگان کې کارول کېږي . لیتیوم د پښتورگو له لارې تصفیه کېږي اوشوني ده په هغو کسانو کې چې د پښتورگو دندو یې بدلون موندلی وي د تسمم کچې ته ورسېږي (لکه په عمر تېر کسان) یا ډیهایډرېشن . دا بنایي د چټکو دورو د دوه قطبي گډوډیو په درملنه کې لږ اغیزمن وي ، کله چې د دوه قطبي گډوډیو په درملنه کې وکارول شي ، لیتیوم داسې ښکاري چې د ځان وژلو پېښېدل لږوي .

(۱ - ۱۴) جدول دودیز مزاج ثابت ساتونکي :

درمل	د پیل کچه	د درملني کچه	په سپروم کې يې د درملو کچه
ليټيوم کاربوناټ	۱۰۰ ملي گرامه دوه يا درې واړه	۵۰۰ نه تر ۵۰۰ ملي	۰/۶ نه تر ۱/۱ ملي
والپروايک اسيد	۲۵۰ مليگرامه دوه يا درې واړه	۱۰۰۰ نه تر ۲۵۰۰ مليگرامه په ورځ کې	کويلانټ په ليټر کې
لاموتريجين	۲۵ مليگرامه د ورځې څلور واړه	۱۵۰ نه تر ۲۵۰ مليگرامه د ورځې	-----
کاربامازيپين	۱۰۰ مليگرامه دورځي دوه يادري واړه	۶۰۰۰ نه تر ۱۲۰۰۰ مليگرامه په ورځ کې	۴ نه تر ۱۲ مليگرامه په ليټر کې
اکس کاربازيپين	۱۵۰ مليگرامه دورځي دوه واړه	۶۰۰ نه تر ۱۲۰۰ مليگرامه په ورځ کې	-----

د بېسکه ناروغانو لپاره په عمومي ډول دوز ټيټ دی يا هغه ناروغان چې داسې درمل اخلي چې د دې درملو متابوليزم ډېر کوي يا هغه ناروغان چې نوره طبي ستونځې لري .

(۲ - ۱۴) لمبرجدول د مزاج ثابت ساتونکو رواني توصيه راښيي :

درمل	کارپدل يې
ليټيوم	حاده مانيا دوه قطبي خپگان په دوه قطبي گڼوډيو کې د اوږدې مودې تعقيبې درملني لپاره د خپگان ضد درملو د اغيز د زياتوالي لپاره . په غوسه کې انگيزې باندې کنټرول نه درلودلو کې .
والپرواټ	حاده مانيا په دوه قطبي گڼوډيو کې د اوږدې مودې تعقيبې درملني لپاره ښايي په هغه دوه قطبي گڼوډيو کې چې چټک دوران کوي ډېر اغيزمن وي . د غوسې په نه کابو کېدو کې
کاربامازيپين	حاده مانيا په دوه قطبي گڼوډيو کې د اوږدې مودې تعقيبې درملني لپاره
لاموتريجين	دوه قطبي خپگان په دوه قطبي گڼوډيو کې د اوږدې مودې تعقيبې درملني لپاره
ځينې توصيې د څوړو او درملو د ادارې په جواز او نوره يې د کلينيکي تجربو او موندنو پر بنسټ دي .	

درمليزه څارنه (Therapeutic Monitoring)

د لېټيوم پرمټ بريالی درملنه دې ته اړتيا لري چې ناروغ ورځني دوزونه په پر لېسې ډول واخلې . په عمومي ډول درمليزه اغيزه د دوو نه تر څلورو اونيو پرلپسې کارونې وروسته ليدل کېږي . د سپروم کچه بايد منظمه و څارل شي تر هغه چې د درملني ثابت رژيم په لاس راشي . سر بېره پر دې څارنه په

هغو ناروغانو کې چې ډول ډول شکایتونه یا د پښتورگو دننو یې بدلون موندلی وي اړینه ده . سر بېره پردې ناروغ ته باید د مسمومیت نه خبر ورکړل شي او د جاني عوارضو له اړخه منظم و ارزول شي . څه نا څه ۵ % هغه ناروغان چې د اوږدې مودې لپاره په لېتیوم درملنه شوي وي د هایپوتایرویدېزم خواته وده مومي ځکه لېتیوم د تایراید هارمون په تولید کې لاسوهنه کوي . د سیروم د تایراید-هڅوونکي هورمون او د کریاتینین کچې باید په منظمو فاصلو کې چک شي . چې لېتیوم د درملني ډېره تنګه کړي(ساحه) لري ، او ناروغان کېدی شي چې د درملني په نسخه شویو دوزونو کې په ځانګړي توګه چې دوی په پټه په چټکۍ سره د پښتورگو د دننو د بدلون خواته لاړشي، د مسمومیت خوا ته وده مومي .

جاني عوارض (Side Effects)

د لېتیوم د درملني دودیز جاني عوارض عبارت له : رېږدېدلو، د تشومیتیازو زیاتوالي ، خورا زیاتې ستړیا ، د ګېډې او کولمو بي نظمۍ ، د یاد دابنت له لږو ستونځو ، د اکنه څرګندېدلو ، او د وزن د زیاتوالي ، او په زهري کچه کې حرکي نا انډوالي ، ډېره ناوړه رېږدېدنه ، نسناسټی ، کانفوژن ، کوما ، د ساینس درېدل ، او مرګ څخه دي چې کېدی شي ولیدل شي .

(۳ - ۱۴) جدول هغه درمل چې د مزاج دثابت ساتونکو په څېر کارول کېږي :

درمل	د جانبي اغېزو چوکاټ
لېټيوم	<p>د درملني په کچو کې : مرکزي عصبي سيستم : خوب وړل، د پېژندنې څرپر کېدل ، نازکه رپرېدېدنه اندوکرين : غير نورمال TSH ، کلينيکي هايپوټايروډېزم قلبي : د T څپې بدلونونه ، ساينس اريټميا پښتورگي : دميتيازو زياتوالی پوستکی : اکنه ، پسيوريازس گېډه اوکولمي : زړه ډکوالی ، کانگي ، نسناستی د وينې اړوند : خبيث لوکوسايټوزس نور: د وزن زياتوالی ، د مایعاتو حبس کېدل په زهري کچه کې : مرکزي عصبي سيستم : حرکي نا انډوالي ، ناوره رپرېدېدنه ، کانفورن، جټکي ، کوما، مرگ قلبي : د ساينس درېدل</p>
والېرواټ	<p>د درملني په کچه کې : مرکزي عصبي سيستم : په خوب کې گرزېدل ، حرکي نا انډوالي ، رپرېدېدل اندوکرين : د مياشتني عادت بې نظمي ، د تايرايډ غيرنورمالوالي پوستکی : الوپسي (د وينتانوتل) ، راش (جوش دانې) کېډي : خفيث د تراسامينازونو لوروالی گېډه او کولمي : زړه ډکوالی ، کانگي اوډ هضمی د وينې اړوند: ترومبوسايټوپيني ، د دموي صفيحاتود دندوخر اېوالی نوره : اډيما په زهري کچه کې : مرکزي عصبي سيستم : حرکي نا انډوالوالی ، کانفورن ، کوما ، مرگ قلبي : قلبي سکتو ايډوساينکراټيک : کېډي : د يني مرگونی مسموميت گېډه اوکولمي : پانکراټيټ د وينې اړوند : اگر انولو سايتوزس</p>
کاربامازېپين	<p>د درملني دوز په کچه کې : مرکزي عصبي سيستم : حرکي نا انډوالوالی، خوب وړل ، گنگسيت ، يوشی دوه لېدل پوستکی : راش (جوش دانه) قلبي : اډيني بطيني لېږد لږيري دوينې اړوند : خبيثه لوکوپيني گېډه اوکولمي : زړه ډکوالی په زهري کچه کې : مرکزي عصبي سيستم : په خوب کې تلل ، اوټونوميکه بې ثباتي ، کوما ، مرگ قلبي : اډيني بطيني بلاک ، تنفسي : د تنفس خپه کېدل ايډوساينکراټيک : د وينې اړوند : اگر انولوسايټوزس ، پان سايتوپنيا ، اپلاستيک انيميا</p>
لاموتريجين	<p>د درملني د دوز په کچه : مرکزي عصبي سيستم : گنگسيت ، اضطراب ، بېخوبي ، په خوب کې گرزېدل ، د سمت موندنی غيرنورمالوالی ، سردردی اندوکرين : د مياشميني عادت ستونځی قلبي : د ټټر دردونه پوستکی : جوش دانې ، ډېري جدي ژوند تهديدوونکي جوش دانې گېډه او کولمي : زړه ډکوالی ، کانگي ، بد هضمی نور: وزن بايلل ، انتانات ، د پزي التهاب (Rhinitis) په زهري کچه کې : مرکزي عصبي سيستم : حرکي نا انډوالوالی ، نېستاگموس ، جټکي ، کوما ، مرگ قلبي : دبطينو ترمينځ د پيوستون ځنډ</p>

د عمل څرنگوالی (Mechanism of action)

د والپرواتو د عمل مکانیزم فکر کيږي چې په مرکزي عصبي سیستم کې د گاما امینو بیوتایریک اسید د دندو په لوروي کې د ونډې اخیستو له امله وي . والپروات د گاما امینو بیوتایریک اسید جوړول زیاتوي ، او د گاما امینو بیوتایریک اسید ماتېدل لږوي او د هغه د ساینېس وروسته اغیزمنتیا لوروي . د دې دا ظرفیت چې د جټکو قدامه لوروي دې ته اجازه ورکوي چې په ښه توګه د جټکو د ګډوډیو د درملنې لپاره و کارول شي .

د درملو غوروی (Choice of Medication)

والپروات د حادې مانیا د درملنې لپاره توصیه کيږي او په پراخه کچه د یوه قطبي ګډوډیو په تعقیبي مرحله کې کارول کيږي (۲ - ۱۴) لمبر جدول . دا د دوه قطبي ګډوډیو د چټک دوران کونکو او مخلوطو (سره ګډو) شکلونو لپاره اغیزمن دي . دا ښایي په دوه قطبي ګډوډیو کې د خپګان پر ضد نه مخنیوی پیدا کړي او نه د خپګان ضد درملو اغیزه لوره کړي . دا په ازاد مټ د غوسو د کنترول د ستونځومن په ټولو ډولونو کې کارول کيږي .

درملیزه څارنه (Therapeutic Monitoring)

له بلي خوا جسمي جوړو لویانو ته کېدی شي چې والپروات د دوديزي کچې په پرتله د (له ۲۰ نه تر ۲۵ ملیګرام د بدن پر یوه کیلوګرام وزن باندې) لور د مانیا د حملې د حادې درملنې لپاره چې د ډیپوکوټ لودېنګ (نخپروي بارولو) په څېر پېژندل شوي دي، پیل شي . د روغتون په بیړنۍ څارنه کې دا اجازه ورکوي چې د وینې درملیزې کچې ته په بیړه ورسېږو . تیټ منځنۍ ورځنۍ دوز له اضافه بار (Loading) نه یوه ورځ وروسته ورته پیلېږي . په چټکۍ سره (له اوو ورځو لږ) د مانیا د اعراضو تیتوالي ته په دې کړنلاره سره رسېدلی شو . په درملیزه کچه په پرلپسې ورځنۍ دوز سره د دوو نه تر څلورو اونیو پورې د درملو پوره اغیزه په عمومي ډول نه لیدل کيږي . د سیروم کچه یې باید تر هغه پورې په منظمه توګه وڅارل شي چې د وینې ثابتنه کچه او د ورکړې رژیم یې وټاکل شي ، د ځګر د دندو ازموینې باید په لومړي سر کې او په دوراني شکل په لومړیو شپږو میاشتو کې په ځانګړي توګه ځکه چې د ځګر د مرګوني مسمومیت ایډیو ساینکراتیک غبرګون د دې وخت په چوکاټ کې ډېر ځله پېښېږي چک شي .

جانبی عوارض (Side Effects)

په درملیزه کچه کې والپرووات ډول ډول جانبی عوارض رامنځته کوي ، چې عبارت له : خوب وړلو ، خفیفه پرېږدېدنه ، خفیفه حرکي نا انډولي ، او د گېډې او کولمو بېنظمی څخه دي . ترومبوسایټوپیني او د د موي صفيحاتو د دندو ويجاري بڼایي و لیدل شي . په زهري کچه کې کانفوژن ، کوما ، د زړه درېدل ، او مړینه کېدی شي چې ولیدل شي . د والپرووات کارونه د ایديوساینکراتیک خطر وړ سره را لېږدوي مگر جدي جانبی عوارض یې عبارت له : مرکوني ځگري تسمم ، ناڅاپي پانکراتیت ، او اګرانولوسایټوزس ، څخه دي .

لاموتریجین (Lamotrigin)

د عمل مکانیزم (Mechanism of Action)

په دوه قطبي گډوډيو کې د لاموتریجین د اغیزې څرنګوالی نه دی پېژندل شوی . لاموتریجین د خوړو او درملو د ادارې له خوا په دوه قطبي | گډوډيو کې د تعقیبي درملنی او د خپګان د مرحلې د درملنی لپاره تجویز شوی دي (لاموتریجین د مانیا د حادي درملنی لپاره مجاز نه دی ځکه چې داسې بڼکاري چې په دی مرحله کې لږ اغیزمن دی) . لاموتریجین په لابراتوار کې (د بدن د باندې) داسې بڼودل شوی چې د سوډیم د چاپل د ولټاژ حساسیت دب کوي . دا اغیزه دا باور راکوي چې د نیورونونو غشا ثابتوي او د پریساینپټیک اطراحي عصبي لېږدوونکو ازادول تنظیموي .

د درملو غوروی (Choice of Medication)

لکه څنګه چې په دوه قطبي گډوډيو کې د لاموتریجین د کاروني اړوند څیړني پر مخ ځي ، دا داسې بڼکاري چې په دوه قطبي | گډوډی کې د خپګان په مرحله کې په درملنه او مخنیوي کې د مانیا په پرتله ډېر اغیزمن وي . دا همدارنګه بڼایي په ژر دوران کولو کې ډېر اغیزمن وي . ورکړه یې له تیت دوز نه (۲۵ ملي ګرامه په ورځ کې) پیلېږي او ورو ورو لوړېږي (۲۵ ملي ګرامه په اونۍ کې) د درملیز منځني دوز ۲۰۰ ملي ګرامو پورې په ورځ کې . په عمومي ډول زرو کسانو ته د ور کړي دوز د هغو لپاره چې د پښتورګو یا نورو غړو ويجاری لري یا کله چې د نورو وړ سره یو ډول اغیز لرونکو موادو سره ګډ کارول کېږي (لکه والپروایک اسید) تیت دی .

درملیزه څارنه (Therapeutic Monitoring)

د لاموتریجین درملیزې اغیزې د دې اړتیا پرمټ خنډول کیري چې په تدریجی توگه دوزاژ درملیزې کچې ته لوړ کړي . گټورتوب یې په عمومي ډول هغه وخت چې دوز له ۱۵۰ ملي گرامو لوړ او له دوو نه تر څلورو اونیو پورې تېري شي لیدل کیري. د سختو الرژیکو غیرگونونو د منخته راتلو(جوش دانی چې د ستیفن جانسن Steven-Johnson سندروم خوا ته ځي) داسې ښکاري چې د لاموتریجین په گړندي توگه د دوز د لوړوي یا د نورو درملو سره د متقابل اغیز اړوند وي . په سیروم کې د لاموتریجین د کچې د ټاکلو لپاره یو کلینیکی گټور معیار په لاس کې نه شته . په عمومي ډول دا درمل باید یوازې د یوه ماهرروانپوه ، نېورولوژیست ، او یا بل تیاروونکي چا له خوا چې د درملو د متقابلو پېچلو اغیزو څخه چې په ځانگړي ډول د والپروایک اسید او لاموتریجین ترمنځ څرگندیږي، خبر وي نسخه شي.

جانبی عوارض (Side Effects)

لاموتریجین کولی شي چې په دودیز ډول د حرکي نا اندوالی ، د لیدلو تیاره والي ، یو شی دوه لیدلو ، سرڅرخي ، زړه ډکوالي ، کانگي کولو ، لامل شي . د لاموتریجین د کارولو سره د شدیدو غښتلیو ژوند تهدیدوونکیو الرژیکو جوش دانو رپوت ور کړل شوی دی . دا الرژیک غیرگون کېدی شي چې د یوه ساده جوش دانو سره پیل او د ستیفن جانسن سندروم خوا ته لاړ شي . د ماشومتوب د عمر په ډله کې جدي یا ژوند تهدیدوونکي جوش دانی ډېري دي .

کاربامازیبین (Carbamazepine)

د عمل مکانیزم (Mechanism of Action)

په دوه قطبي ناروغیو کې د کاربامازیبین د عمل مکانیزم نه دی پېژندل شوی . کاربامازیبین په هغه نیورونونو کې چې یوازې یو دعمل کولو قوت پیدا کوي د سودیم چاپل ډب کوي ، د نیورونونو د تکراري کړنو مخه نیسي . برسیره پر دې کاربامازیبین هغه شمېر لېږدوونکي چې په پریساینپټیک نهایتو کې ازادیري را لږوي . کاربامازیبین همدا رنگه ښکاري چې په غیر مستقیمه توگه مرکزي گاما امینو بیوتایریک اسید(GABA) اخذی (نیوونکي) اغیزمنی کوي.

د درملو غوروي (Choice of Medication)

کاربامازیبین په عمومي ډول داسې انګېرل کېږي چې په ازاد مټ (د خوړو او درملو ادارې جواز نه دی ورکړی) د دوهمې کړنې درمل (د لیتيوم او والپرووات وروسته) د مانیا د درملنې لپاره دي . (۲ - ۱۴) جدول . دا په حاده مانیا ، په دوه قطبي ګډوډي کې د مانیا پر ضد د مخنيوي لپاره کارول کېږي ، اوبنایي د لیتيوم په پر تله په چټک دوران کونکي او مخلوطه مانیا کې ډېر اغېزمن وي . د خپګان په مخنيوي او درملنه کې د کاربامازیبین ونډه نه ده روښانه . دا د ارادې د نه کابوکېدو په درملنه کې همدا رنگه کارول کېږي .

درملیزه څارنه (Therapeutic Monitoring)

د کاربامازیبین درملیزې اغېزې د پیل نه وروسته له دوو نه تر څلورو اونيو پورې له پایښت وروسته لیدل کېږي ، د کاربامازیبین د ورځنۍ ورکړې کچه باید تر هغه وخته په منظمه توګه چې یو ثابت د ورکړې رژیم وټاکل شي ، وڅارل شي . باید په څیر سره د جوش دانو ، د مسمومیت د نښو ، یا د هډوکو د مخ (مغز) د سخت انحطاط لپاره و څارل شي .

جانبي عوارض (Side Effects)

کاربامازیبین په درملیزو کچو کې پر مرکزي عصبي سیستم ، لیتيوم او والپرووات ته ورته جانبي عوارض لري . زړه ډکوالی ، جوش داني ، او خفیفه لوکوپیني همدا رنگه دود ده . په زهري کچه کې اوتونوميکه بې ثباتي ، اذیني بطیني بلاک،تنفسي انحطاط، اوکوما کېدی شي چې ولیدل شي. کاربامازیبین د اګرانولوسایتوزس، پان سائیتوپینیا ، او اپلاستیک انیمیا دایدیوساینکراتیک جانبي عوارض لري .

اوکساکاربازیبین (Oxcarbazepine)

اکساکاربازیبین یو د جټکو ضد درمل دی چې د جورښت له مخې کاربامازیبین ته ورته دی مګر لږ جانبي عوارض او لږ متقابلې اغېزې لري . په دوه قطبي ګډوډيو کې د بېلا بېلو مرحلو په درملنه کې د اکساکاربازیبین اغېز ښه نه دی څرګند ، مګر څو وړې کنترول شوي څیړنې را په گوته کوي چې اکساکاربازیبین په حاده مانیا کې اغېزمن دي . نوره څیړنې را ته ښيي چې دا درمل همدا رنگه د دوه قطبي ګډوډيو په تعقیبي درملنه کې اغېزمن دي .

(and Bipolar Disorder)

څو غیر وصفي انتي سایکوتیک درمل (دوولسم څپرکی) همدارنگه د دوه قطبي گډوډيو لپاره جواز لري . هغه انتي سایکوتیک چې د مزاجي گډوډيو د مزاج د اجزاوو لپاره جواز لري عبارت له : اولانزاپین ، کوپتیاپین ، رېسپریډون ، زیپرازیدون ، او اریپیپرازول څخه دي . دوی کېدی شي چې د واحدی درملنی او د نورو دودیزو مزاج ثابت ساتونکو سره یو ځای د مزاج د ښه ثابت ساتلو لپاره وکارول شي .

کلیدي ټکي (Key Points)

- + مزاج ثابت ساتونکي د دوه قطبي گډوډيو د ټولو حملو د درملنی لپاره توصیه کيږي .
- + د مزاج ثابت ساتونکي په ناپېژندل شوو مگر ډول ډول مکانېزمو نو اغیز کوي .
- + د ویني د درمليزي کچي پر بنسټ د ورځني دوز ورکړه په نېغه توگه اغیزمنی درملنی ته رسيږي .
- + د مزاج ثابت ساتونکي جدي مسمومیتونه لري نو ځکه ناروغان منظمي څارني ته اړتیا لري .
- + ځیني غیروصفي انتي سایکوتیک همدا رنگه د مزاج ثابت ساتلو ځانگړني لري او کېدی شي چې د واحدی درملنی په څېر او یا د نورو دودیزو مزاج ثابت ساتونکو سره په یوځای کولو سره وکارول شي.

پنخلسم څپرکی

اضطراب حلونکي (Anxiolytics)

هغه درمل چې په دې څپرکی کې بیانېږي ټول د اضطراب حلولو ځانگړني لري . لکه چې بنزو ديازېپين په پراخه کچه کلینیکي ډول ډول (لکه د انسټیزي د مخه ، د سټا توس اپیلېټیکوس په درملنه کې ، د عضلي استرخا ورکونکي په څېر ، او د بېخوبی په درملنه کې) کارونې لري . او نوره درمل (لکه خپگان ضد) د اضطراب په ځینو ډولونو کې گټور دي ، بنزو ديازېپين د پراخ طيف (ساحې) د اضطراب د اعراضو په چټکه بیا ښه کېدنه کې بېجوري اغیزمن دي . بوسپيرون یو افسانوي درمل دی چې په اوس مهال کې د عمومي اضطراب گډوډي په درملنه کې لومړی کارول کېږي ، داسې نه ښکاري چې د اضطراب په نورو ډولونو (لکه بېخايه ډار) کې اغیزمن وي .

بنزو ديازېپين (Benzodiazepines)

توصیه کوونې (Indications)

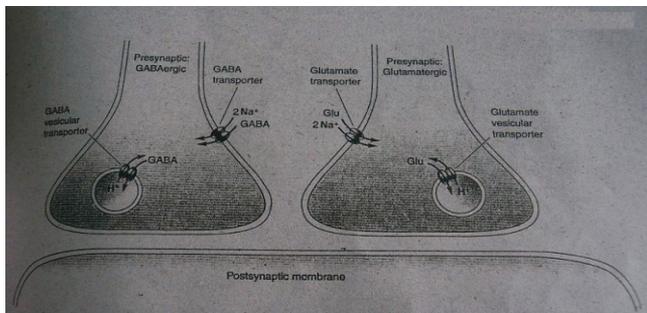
بنزو ديازېپين په ټولو درملو کې له ډېرو کارېدونکو درملو له ډلې څخه دي . په رواني کې دوی د یوې گډوډي په درملنه کې لومړي یا د نورو فارمکولوژیکو توکو سره د ضمیموي درملني په څېر کارول کېږي . بنزو ديازېپين د اضطرابي ډول ډول گډوډيو د درملني لپاره : د بېخايه ډار گډوډي ، د عمومي اضطراب گډوډي ، د ژوند فشار راوړونکو پېښو سره یو ځایي اضطراب (لکه د یوې د جوړجاړي د گډوډي سره اضطراب) او هغه اضطراب چې د خپگان اختلاط ورکوي (څلورم څپرکي ته وگورئ) کارول کېږي . سربرېره پردې بنزو ديازېپين د بېخوبی د لنډې مودې درملني لپاره کارول کېږي ، د الکولو د پرېښودو د سندروم د درملني ، د مانيټا د تهيج ، د ډيمنشیا ، او رواني گډوډيو ، او د کتا تونیا د درملني لپاره (۱ – ۱۵ لمبرجدول) کارول کېږي .

اضطرابي گډوډی :
د عمومي اضطراب گډوډی
د بېخايه ډار گډوډی
مزاجي گډوډی
د اضطراب اړوند خپګان
د بېخوبی اړوند خپګان
د مانيا په حملو کې تهېج
د جور جاري گډوډی
د جور جاري د گډوډيو درملنه له اضطراب سره
د خوب گډوډی
د لنډی مودی لپاره د بي خوبی درملنه
متفرقه (ډول ډول)
د نيورو لېپتیک له امله د اکاټيزيا درملنه
د لېونتوب يا نورو لاملونو له امله تهېج
کټاتونيا (په خانگري توگه لورازپيام)
د الکوهلو پرېښودل

د عمل مکانيزم (Mechanism of Action)

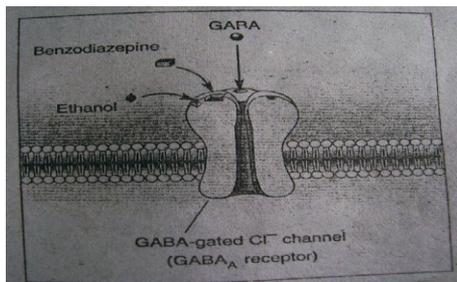
داسی بنسکاري چی بنزو ډيازيبين د دوی د اګونست له لاری په مرکزي عصبي سیستم کې د گاما امینوبیوتایریک اسید (GABA) د اخځو (د GABA-A د کلوراید د ایون چاینل تنظیموي او د GABA-B داسی بنسکاري چی د دوهمي پیغام رسوونکو سیستمونو پر مټ کار کوي) د اضطراب حلونکي په څېر دنده ترسره کوي . گاما امینوبیوتایریک اسید یو پراخ خپور ډب کوونکی عصبي لېږدونکی دی چی پېچلي اخځوي جورښتونه ورسره دي ، د گاما امینوبیوتایریک اسید ، بنزوديازيبين ، او باربیتوراتو سره د اړیکو د ټینګولو لپاره ډول ډول اړخونه لري ، د بنزوديازيبين د عمل کولو ډېرښکاره ډول په رواني ناروغیو کې د دوی له خوا د لمبیک به سیستم کې د گاما امینو بیوتایریک اسید د دندو ښه والی دی . ځکه بنزوديازيبين په نېغه توگه د ایون ډچاینل په چټکی سره غبرګون ورکوونکی اګونست دی ، د دوی د عمل مکانيزم مرکزی عصبي سیستم ته په رسېدو سره په رښتونی ډول ناڅاپی دی (د بوسپېرون سره په توپیر کې د تعقیب لپاره معلومات دي) . په اضطراب کې لاسته راغلي شواهد را په گوته کوي چی د GABA د دندو بدلون د اضطراب سره یو ځای وي . د بېلګې په ډول په هغه ناروغانو کې چی اضطرابي گډوډی لري په مرکزي عصبي سیستم کې یی په لږه شمېره د GABA اخځي موندل کیږي . په اضطراب کې د دی GABA د اخځو د کثافت د کموالی سرپرېره د

GABA پاتې شوي اخځي ښايي د بنزوديازيبين پر وړاندي تيت يا بدلون لرونکی غبرگون ويښي . دلته همدا رنگه ښايي د دي ډلي په قشر کې د GABA د غلظت لږوالی وي :په همدې ترتيب GABA په روښانه توگه يوازې عصبې لږدوونکی نه دی چې اضطرابي گډوډيو ته په برابرولو کې ونډه اخلي . هغه درمل چې د مونامينو دندو ته بدلون ور کوي لکه : د سيروتونين او نوراپينفرين د اخځو د دوهم ځلی نهپه کونکو غوندي او همدا رنگه د بوسپيرون په څېر (وروسته و گوري) همدا رنگه په لوړه کچه د ځينو اضطرابي گډوډيو په درملنه کې اغيزمن دي .



(۱ - ۱۵) شکل : د عصبې لږدوونکو ترانسپورټ

Reproduced with permission from Bear MF, Connors BW, Parasido MA. Neuroscience; Exploring the Brain, 2nd Ed, Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins, 2001.



(۲ - ۱۵) شکل د بنزوديازيبين عمل : بنزوديازيبين د GABA-A د اخځوسره په يوه اړخ کې اړيکه ټينگوي چې هغه د GABA پر وړاندي ډېره غبرگون کونکي کوي چې د دماغو په قدامي برخه کې لوی ډب کونکی عصبې لږدوونکی دی

Reproduced with permission from Bear MF, Connors BW, Parasido MA. Neuroscience; Exploring the Brain, 2nd Ed. Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins, 2001.

د درملو غوروی (Choice of Medication)

بنزودیازپین باید د درملو پر قوت ، د اغیز کولو د کچې ، د متابولیزم پر څرنگوالي ، پر اغیزمن نیمایي عمر ، او د کلینیکي ښېگری په اغیزمنتیا باندې د پوهېدو پر بنسټ غوره شي . او همدا رنگه ټول بنزو دیازپین ښکاريزي چې په گډ مکانیزم دنده تر سره کوي ، د مخکې ویل شویو لاملونو ځانگړو یوځای کېدل (او لکه چې ښايي تر اوسه پورې د ورو ډولونو اخذو لپاره د میلان توپرونه نه دی پېژندل شوي) مختلفو بنزودیازپینو ته بېلې بېلې توصیې را منځته کوي . (۲ - ۱۵) جدول د ځینو دودیزو کارېدونکو بنزودیازپینو ځانگړنې او د وی دودیزې کلینیکي کارېدنې بیانوي .

قوت (Potency)

د لور قوت بنزودیازپین الپرازولام او کلونازپام د بېخایه دار د گډوډیو په درملنه کې کارول کيږي .

د اغیز کولو کچه (Rate of Onset)

ژر اغیز کونکي بنزودیازپین لکه د دیازپام غوندي ښايي (لور) احساس پیدا کړي او په غښتلي ډول ډېر روږدي کونکي دي . ژر اغیز کونکي بنزودیازپین فلورازپام او تریازولام د دیازپام غوندي د بېخوی د درملنې لپاره کارول کيږي .

د متابولیزم تگ لوری (Route of Metabolism)

ټول بنزودیازپین پرته له لورازپام ، اکسازپام او تیمازپام څخه داسې نوملړ شوي چې د نوی په متابولیزم کې د یوې مرحلې په څېر اکسیدېشن ته اړتیا لري . د بڼې د ناروغیو (لکه سپروز) او یا د بڼې په دندو کې د عمومي کموالي (لکه بوداتوب) له امله د بڼې د اکسیدېشن دندې ویجاړيږي ، بنزودیازپین چې اکسیدېشن ته اړتیا لري د دی ډېره وړتیا لري چې په هغو کسانو کې چې د ځگر دندې بې ویجاړې وي په زهري کچه را ټول شي .

د اطراح کېدلو نیمایي عمر (Elimination Half-Life)

د اطراح کېدلو نیمایي عمر مور ته د متابولایز شویو درملو د اغیزې د کړلو وخت را په گوته کوي . د هغه درملو لپاره چې د اطراح نیمایي عمر ته په اوږده موده کې رسېږي ، مسمومیت کېدی شي په تکراري ورکړې سره په اسانۍ سره ولیدل شي . سربېره پردې د اوږدې مودې اغیز کونکو بنزودیازپین د اخري دوز له ورکړې وروسته تر څو ورځو پورې د توکسیکولوژي لوحه مثبتې پاتې کيږي . د ډېر اوږده د اطراح نیمایي عمر لرونکي درمل داسې کنټل کيږي چې په لږه کچه د دوزونو

په مینځ کې د اعراضو د بیا را ښکاره کېدو جوگه وي ، د بېلگې په ډول کلونازېپام اوس د الپرازولام په پرتله د پانیک گډوډیو د درملنې لپاره ډېر خوښوي ځکه د دې په اوږده موده کې د اطراح نیمایي عمر ته رسېدل د دوزونو په مینځ کې د پانیک د اعراضو خورا ښه کابو کونه را منځته کوي . هغه درمل چې په لنډه موده کې د اطراح نیمایي عمر ته رسېږي داسې حالتونو ته لکه : بېخوبي گټور دې ځکه دوی لږشان د ورځې مهال خوب زنگول او د سستوالي پاتې شوني را منځته کوي .

فعال متابولېټونه (Active Metabolites)

هغه درمل چې فعال متابولېټونه لري په عمومي ډول د اطراح نیمایي اوږد عمر لري . د بنزودیازېپین له مینځه ټول مگر درې درمله د کانسټرېشن پر مټ (لورازېپام ، اکسازېپام او ټیما زېپام) متابولایز کېږي او کلونازېپام فعال متابولېټونه لري .

درملیزه څارنه (Therapeutic Monitoring)

د بنزودیازېپین ورکړه د جانني عوارضو او د روږدي کېدو غښتلتیا ته په پام سره تر هغه پورې عیارېږي چې د اعراضو ښېگړه لوړه کړي . ورځنۍ څارنې ته اړتیا نه شته : همدا رنگه د درملو د سپروم کچه تر هغه ځایه رسېږي چې په کلینیک کې تر هغه زیات نه کارول کېږي . نسخه شویو بنزو دیازېپین ته باید د دوی د دې وړتیا له امله چې د فزیولوژیک ډول یو روږدي کېدو لامل کړي پاملرنه وکړو . دوی نه شو کولی چې بیړنۍ بې ورکړه بس کړو ځکه چې د محرومیت د سندروم خطر لري اوښایي چې جنکي ورپکښې شاملې وي . زغم او تړلتوب حتی د څو اونیو له کارونې وروسته شوني دي چې ښکاره شي . په زړو کسانو کې بې باید کارونه په ډېرې پاملرنې سره تر سره شي . لکه چې بنزودیازېپین د اسی بنودل شوي چې د لوېدو خطر زیاتوي چې د غټو هډوکو پر ماتېدو پای مومي . د اوږده اغیز لرونکي بنزودیازېپین همدا رنگه په بوداگانو کې د نقلیه (لېږدونکو) وسایلو د تکر د کچې د لوړوالي سره یو ځای وي .

جانبي عوارض او د درملو سر چپه غبرگون (Side Effects and Adverse Drug

Reactions)

د بنزودیازېپین غټ جانبي عوارض په مرکزي عصبي سیستم پورې اړوند دي . د بنزودیازېپینو لومړنۍ جانبي عرض خوبجنټوب او د عمومي سستی احساس دی . همدا رنگه بنزودیازېپین ډېر ځله د تهیج د درملنې لپاره کارول کېږي ، دوی ښایي نه ډب کونه را منځته کړي (او له دې امله تهیج بندتر کېږي)

په ځينو ناروغانو کې (لکه زاره کسان) . بنزوډيازيبين په لږه پيمانه په روغو کسانو کې د تنفسي سيستم انحطاط ورکونکي دي مگر شوني ده په هغه کسانو کې چې زميني د ساه بندۍ ناروغۍ ولري د کاربن ډای اکسايډ د مرگوني احتباس خوا ته لار شي . د اوږدې مودې لپاره د بنزوډيازيبين کارونه د پېژندنې د ويجاړۍ خوا ته ځي چې نه نيايي د بس کولو وروسته له مينځه لاره شي (دا اوس تر فعالې څيړنې لاندې ده) . مرگ په روغو کسانو کې د بنزوډيازيبين د دوز په لوړوالي کې په يوازېوالي کې نادر دی ، مگر هغه وخت ليدل کيږي چې بنزوډيازيبين له الکھولو او د مرکزي عصبي سيستم له نورو انحطاط ورکونکو سره په يوځايي ډول واخيستل شي .

(۲ - ۱۵) لمبر جدول د بنزوډيازيبين ډېر ځايونه کارونې رابښي :

درمل	دخولې له لارې ورکړه په مليگرام	واحد دوز په مليگرام	دوديزه درمليزه ورکړه په ورځ کې	پيل	متابوليزم	داطراح بيمايي عمر	فعال متابوليت	په روان کې يې دودزه کارونه
الپرازولام (زېکس)	۲	۱-۰.۲۵	۴-۱	منځنۍ	اکسيډېشن	۶-۲۰	هو	بېخايه ډار او اضطراب
کلورډيازيبيوکسايډ (لبريم)	۴۰-۱۰۰	۵-۲۵	۱۵-۱۰۰	منځنۍ	=	۳۰-۱۰۰	=	د الکھولو د زهریاتوله منځه وړل
ډيازيبام(والم)	۲۰	۲-۱۰	۴-۴۰	چټک	=	۳۰-۱۰۰	هو	اضطراب اوبې خوبې
کلونازيبام (کلونوپين)	۱	۵-۲	۱-۴	=	=	۱۸-۵۰	نه	بېخايه ډار او اضطراب
فلورازيبام (ډالمان)	۱۲۰	۱۵-۴۰	۱۵-۳۰	=	=	۵۰-۱۶۰	=	بېخوبې
لورازيبام (اتيوان)	۴	۵/۰	۱-۶	منځنۍ	کانجوگشن	۱۰-۲۰	نه	اضطراب او کتاتونيا
اکسازيبام (سيراکن)	۶۰	۱۰-۲۰	۳۰-۱۲	ورو	=	۸-۱۲	=	د الکھولو د زهریاتو له منځه وړل
تيمازيبام (رېسټوريل)	۶۰-۱۲۰	۱۵-۷.۵	۳۰	منځنۍ	=	۸-۲۰	=	بېخوبې
تريازولام (هالسيون)	۱	۲۵-۰.۱۲۵	۰.۱۲۵-۰.۵	چټک	اکسيډېشن	۱.۵-۵	هو	بېخوبې

بسپيرون يا بسپار (Buspirone or Buspar)

بوسپيرون په عمومي اضطرابي گډوډي کې لومړني کارېدونکي دي . ځکه دوی په ورو او اوږده مهال کې درمليزي اغيزي ته رسيزي ، هغه ناروغان چې د شديد اضطراب اعراض لري بسپاري بېوسه وي چې کلينيکي هڅي وزغمي . بوسپيرون په هغو کسانو کې کې چې د نشيي توکو او بنزوډيازيبين د بېخايه کارونې تاريخچه ولري د يوې غوره درملنې په څېر دي . په عمومي ډول بوسپيرون د اضطراب په بڼه کولو کې د بنزوډيازيبين د بېگړي ورکولو وړتيا ننگوي ، مگرشوني ده چې په ځينو وگړو کې اغيزمن وي .

د عمل مکتبزم (Mechanism of Action)

بوسپيرون يو افسانوي درمل دی داسې بېکارې چې د يوه اضطراب حلونکي غوندې د يوه اګونست په څېر په سپروتنورژيک 5HT1A اخځو باندې د اعيز له لارې عمل کوي . سربېره پر دې دا د D2 اخځو ځيني اتنا گونست اغيزي لري ، په همدې ترتيب د نا روښانه کلينيکي څرگندونو سره يوځای دي چې بنزوډيازيبين ته ورته نه دي ، دا په بېره کار نه ورکوي ، څو اونيو مودې ته د درملو ورکړي لپاره اړتيا ده چې درمل ورکول شي ترڅو د اعراضو بېگړه را منځته شي . بوسپيرون د GABA اخځو ته ميلان نه لري او له دې امله د بنزوډيازيبين او الکېولو د محروميت په درملنه کې د کارېدو نه دی . دا نه خوب راوړونکی دی او نه د بېخوبی په درملنه کې گټور دی .

درمليزه څارنه (Therapeutic Monitoring)

د بوسپيرون د کارونې پر مهال دوديزي (ورځنۍ) او د درملو د کچې څارنې ته اړتيا نه شته .

جانبي عوارض او د درملو سرچپه غبرگونونه (Side Effects and Adverse Drug)

(Reactions)

بوسپيرون د خوب راوړلو لامل نه گرزې او همدا شان د پام وړ د محروميت سنډروم ، او روږدي کېدنه نه رامنځته کوي . غټ جانبي عوارض سرڅرخي ، خوب زنگول ، عصبانيت ، او زړه ډکوالی دي .

(Key Points) کلیدي ټکي

+ اضطراب حلونکي عبارت له بنزوډيازيبين او بوسپيرون څخه دي .

+ بنزودیازپین د GABA-A د اخځو سره اړیکې ټینګوي او په پرتلیز ډول یې د اغیزې پیل چټک دی ، بوسپرون د سپروتونین د اخځو سره اړیکې ټینګوي او له اونیو وروسته په ورځنی کارونې سره اغیزه کوي .

+ بنزودیازپین ډول ډول کارېدنې لري چې عبارت له : اضطراب حلولو ، د الکھولو د زهریاتو له منځه وړلو ، تهیج او بېخوبی څخه دي .

+ بنزودیازپین په ټولو کاروونکو کې د پېژندنې د ویجاړۍ لامل ګرزي او همدا رنگه په زړو کاروونکو کې د لېږدوونکو وسایلو د ټکر له امله د مړینې خطر زیاتوي .

+ بنزودیازپین فزیولوژیک روږدي کېدل رامنځته کوي او ښایي د پام وړ د محرومیت سندروم ښکاره کړي .

+ بوسپرون یوازې عمومي اضطراب درمل کوي او د فزیولوژیک روږدي کېدو لامل نه ګرځي .

متفرقه (ډول ډول) درمل (Miscellaneous Medications)

دا څپرکی هغه درمل په خان کې را نغاري چې د نشيي توکو د روږدي کېدو ، د پاملرنې د نیمګړتیا او لور فعالیت ګډوډی (ADHD) ، او الزایمر ناروغی د درملنې لپاره کارول کیږي ، لکه څنګه چې دا درمل په دودیز ډول په رواني پراکتیک کې کارول کیږي چې تر اوسه پورې په رسمي ډول د رواني درملنې د درملو په ډله کې نه دي ګڼل شوي . ډېر درمل په عمومي طبي پراکتیک کې کارول کیږي چې جانبي عوارض لکه خوب راوړل ، هڅول ، یا اضطراب حلول لري . دا جانبي عوارض په رواني کې په کار وړل کیږي چې ځانګړي اعراض (لکه بېخوبي او بېسکي) موخه ګرزوي . نوره درمل لکه د روان هڅوونکو غونډی د رواني کارونې لپاره په ټینګار سره استطباب لري . (۱-۱۶) لمبر جدول د روان هڅوونکو ، انټي کولینرژیک ، بیټا بلاکر ، د ټایرایډ هارمونونو ، اونورو درملو دودیزې کارېدنې را بڼي . ډېر نور درمل چې له دې وروسته ور باندې دلته بحث کیږي د رواني ناروغیو پر وړاندې له جنګي بېرې څخه عبارت دي .

انټي کولینرژیک (Anticholinergics)

هغه درمل چې انټي کولینرژیک فعالیت لري په رواني ناروغیو کې د نیورولپټیک له امله را منځته شویو حرکتی ګډوډیو د ځینو ډولونو په درملنه او مخنیوي کې په دودیزه توګه کارول کیږي . انټي کولینرژیک په عمومي ډول د نیورو لپټیکو له امله را منځته شوي پارکینسونېزم او حادې ډېزټونیا په درملنه کې د لومړۍ کړنې د توکو په څېر کارول کیږي ، دوی همدارنګه بڼایي د اکاټیزیا په درملنه کې ځینې ګټې ولري مګر له بیټا بلاکر او لورازپام وروسته په ازمویلو کې خورا بڼه را وتلي دي . ډېر دودیز کارېدونکي انټي کولینرژیک بنزتروپین او ترای هګزي فنیډایل دي . سربرېره پر دې ډیفن هایډرامین یو انټي هستامین چې همدارنګه انټي کولینرژیکي ځانګړنې لري ، ډېر ځله د نیورولپټیکو له امله د را منځته شویو حرکتی ګډوډیو د درملنې لپاره کارول کیږي او غیر وصفي تسکین را منځته کوي . دا درمل د مرکزي عصبي سیستم موسکارینیک انټاګونست دي . د انټي کولینرژیک جانبي عوارض د انټي کولینرژیک د محیطي اغیز له امله را منځته کیږي چې عبارت : د لیدلو تیاره کېدل (د سایکلو پلېژیا د پایلې په څېر) ، قبضیت او د اندر له بندېدلو څخه دي ، د دوی اساسي مرکزي جانبي

عوارض خوب وړل او دلبريوم دي . د انتي کولينزژيک تسمم په ځانگړي ډول په هغو کسانو کې چې دېمېنشيا يا د انساني معافيت له منځه وړونکي ويروس انسفالوپاتي لري ، د دلبريوم غټ لاملونه دي .

بيټا بلاکر

بيټا بلاکر په عمومي طبابت کې ډېر کارول کېږي . په رواني کې دوی ځانگړي څو کارونې لري . بيټابلاکر داسې ښکاري چې سلوکي او مزاجي حالتونو ته د کتاکولامين د مرکزي او محيطي دواړو دندو په بدلولو سره بدلون ورکوي. د بېلگې په ډول په اضطراب کې دوی ښايي مرکزي تحريک کم او په محيطي ډول دوی ښايي تاكي کارډيا ، رېږدېدنه ، خولې کول او د تنفس سرعت را لږ کړي . د بيټا بلا کر دوديز جاني عوارض عبارت له : برادي کارډيا ، د فشار د ټيټوالي ، د استما د بندت کېدلو ، او د شکرې په ناروغيانو کې هايپوگلايسيميا له پوښلو څخه دي . بيټا بلاکر ښايي همدا رنگه خپگان ته ورته سندرومونه چې په بې ميلي او خپه مزاج سره وصفي دي را منځته کړي .

هغه درمل چې د توجه د نيمگرتيا او د لورفعاليت د گډوډي (ADHD) په درملنه کې کارول کېږي

اتوموکسيتين (Atomoxetine)

اتوموکسيتين (سټراټرا) د نور اپينفرين د دوهم ځلي جذب يو انتخابي نهيي کونکي درمل دي چې د توجه د نيمگرتيا او د لورفعاليت گډوډی د درملنې لپاره تجویز شوي دي . ورته درملو ته په نورو مملکتونو کې د خپگان د درملنې لپاره جواز ورکړ شوی او په همدې ترتيب اتوموکسيتين په ازاد مټ د امريکا په متحده ايالاتو کې د خپگان د درملنې لپاره کارول کېږي ، د دې اغيزه نه ده پېژندل شوي لکه د نورو درملو ، د مونوامينو د دوهم ځلي جذب کونکو په څېر د اغيز لومړي مکانيزم (لکه د سپروتونين د دوهم ځلي جذب د انتخابي نهيي کونکي) چې لري ، اتوموکسيتين په ماشومانو اولويانو کې د ځان وژنې د خطر د زياتوالي سره يو ځای وي او په ځانگړي ډول د درملو د پيل او پايښت پر مهال په څير سره څارنې ته اړتيا لري .

(۱-۱۶) جدول د متفرقه درملو رواني کارونې رانبيې :

د درملو ډله	غټه رواني کارونه
روان هڅوونکي	د توجه د نیمگرتیا گډوډی په درملنه په زړو کې د خپګان او یا د داخله ناروغيو په درملنه کې د نارکولپسي په درملنه کې د درملو سره په کینه کښ خپګان کې د خپګان ضد درملو د اغیز د زیاتوالي لپاره
انتي کولینرژیک	د نیورولپیتیک له امله را پیداشوي پارکینسونیزم په درملنه کې د نیورولپیتیک له امله رامنځته شوي دېزټونیا په درملنه کې
بیټابلاکر	د غوسه کېدلو په درملنه کې د تیارولو د اضطراب په درملنه کې د اکاټیزیا په درملنه کې د لېټیوم له امله د رامنځته شوي رېږدېدنې په درملنه کې
ډای سولفیرام	د الکېولود څښلو په مخنیوي کې
د اپوید انټاګونست	د الکېولیزم په درملنه کې
د گلوتامات انډولونکي	د الکېولیزم په درملنه کې
د اپویدوقسمي اګونست	د اپیټو د روږدي شویو په درملنه کې
کلونیدین	د غوسه کېدو په درملنه کې د ټورېټ د سنډروم په درملنه کې د اپیټو نه د محرومیت د سنډروم په درملنه کې د توجه د نیمگرتیا د گډوډی په درملنه کې
د اسټابیل کولینستر اژدب کوونکي	د الزاېمر ناروغي په خفیفې نه تر منځنې د یاد دانه له لاسه ورکولو په درملنه کې
ډاېن مېټایل ډي اسپارټات اګونست	په الزاېمر ناروغي کې دمنځنې نه تر شدیدې حافظې له لاسه ورکولو په درملنه کې
د ټاېرایډ هارمونونه	د درملنې سره په کینه کښ خپګان کې د خپګان ضد درملو د اغیز د زیاتوالي لپاره

کلونیدین (Clonidine)

کلونیدین د مرکزي عصبي سیستم د الفا ۲ ادرینواخذو یو اګونست دی د الفا ۲ ادرینو رېسپټور یو پریانسپټیک اوتو رېسپټور دی چی د مرکزي عصبي سیستم د نور اپینفرین ازادول نهیې کوي . په طبابت کې د کلونیدین لومړنی کارونه د وینې د فشار د را ټیټوونکي په څېر ده (۱ - ۱۵) جدول . په رواني کې کلونیدین ډول ډول کارول کېږي . دا د اپیټو د محرومیت سره یو ځایي اوتونوميکو اعراضو په را لږولو کې ، د ADHD او ټورېټ سنډروم په درملنه کې اغیزمن دي ، او ښایي په غوسه ناکو او د سلوک د کابو کولو په نورو ستونځو کې گټور وي . جانبي عوارض له خوب وړلو ، سرڅرخي او د فشار له ټیټوالي څخه عبارت دي .

روان هڅوونکي (Psycho Stimulants)

په رواني کې روان هڅوونکي د پاملرنې د نیمگرتیا د گډوډی ، نارکولپسي ، او د خپګان د ځینو ډولونو د درملنې لپاره کارول کېږي . ډوډیز کارېدونکي روان هڅوونکي : دکستروامفېټامین (دکسیدرین) ، مېټایل فینیدات (ریټالین) ، اډیرال (د امفېټانینو یو مخلوط دی) او پېمولین (سیلرټ) دي . د دې درملو د عمل مکانیزم داسې ښکاري چی په نېغ ډول په مرکزي عصبي سیستم کې د مونو امینو د دننو

په بدلون ورکولو کې لیدل کېږي . د دوی لومړنی د عمل مکانیزم په نېغه توګه داخلي عصبي لېږدونکو د ازادېدو لپاره د اسانتیاوو برابرول دي (نو له دې امله تر یوې کچې د نېغ اګونست په څېر عمل کوي) . روان هڅونکي د لېږدېدونکي زغم او رواني روږدي کېدلو وړتیا لري ، کوم چې ښايي بېخايه کارونې ته لارشي . د دې درملو جانبي عوارض د دوی د سمپاتو ممپټیک اغیز له امله ډېر او عبارت له : تاکی هارډیا ، بېخوبي ، اضطراب ، د وینې د فشار لوړوالی ، زیاتې خولي کول ، او د وزن بايلل ښایي په ځوانو ماشومانو کې یو نا غوښتی جاني عرض وي مګر په یوه چاغ کاهل کې په زړه پورې وي .

هغه درمل چې د نشيبي توکو د ترلتوب په درملنه کې کارول کېږي (Medications Used to Treat Substance Dependence)

نالترېکسون (Naltrexone)

نالترېکسون (ReVia) یو مایکرو اپوپیډ انټاګونست دی چې د الکېولو د بیا کارونې د مخنیوي او د الکېولو په روږدو کسانو کې د الکېولو د بیا راګرزېدو د سختوالي د لږولو لپاره کارول کېږي. د نالترېکسون درملنه هغه مهال په یوه ناروغ کې پیلېږي چې یو وار له الکېولو څخه بې زهره شوی وي. دهغو کسانو لپاره چې دوی ورسره یو ځای په اېباتو روږدی وي او یا هغه څوک چې د طبي دلایلو پر مټ اېبات کاروي ترڅو چې له وروستی اېبات کارونې یې لږ تر لږه یوه اونۍ تېره شوي نه وي د نالترېکسون پر مټ درملنه باید ورته پیل نه شي (که چېرې په اېباتو پورې تړلي یوه کس ته د اېباتو یو انټاګونست ورکړل شي کولی شي چې د اېباتو شدید محرومیت و هڅوي) . نالترېکسون د الکېولو غوښتنه لږوي ، د الکېولو د بیا کارونې احتمال لږوي ، او د الکېولو د بیا کارولو چې یو وار ولیدل شي سختوالی لږوي . نالترېکسون د نورو ټولو درملنو غوندې د الکېولو د ترلتوب لپاره کله چې رواني او ټولنيزي لاسوهني(کرنې) ورسره یو ځای شي خورا ښه کار ورکوي .

اکامپروسات (Acamprossate)

اکامپروسات (کامپرال) ډېراوسني مجوز درمل دي چې د الکېولو په ترلتوب کې کارول کېږي . اکامپروسات په هغو کسانو کې چې د درملنې په پیل کې روږدي شوي وي د روږدي کېدلو د ټاکلو لپاره توصیه کېږي چې د الکېولوسره د نوروشیانو روږدې کېدل په ګوته کړي . اکامپروسات د زیات شمېر مکانیزمونو له لارې ښايي کارو کړي چې عبارت له : د ګلوتامات د دندو د انډولونو کې په څېر څخه

دي . دا درمل داسي ښکاري چې د الکھولو څښلو ته په هغه کسانو کې چې اوس له الکھولو محروم شوي دي غوښتنه او ميلان ټيټوي او د روږدي کېدو په ټاکنه کې مرسته کوي اولږه شديده دوهم ځلي کارونه را منځته کوي . اکامپروسات بايد د الکھولېزم په درملنه کې د رواني-ټولنيزو لاسوهنو سره يو ځای شي .

ډای سولفيرام (Disulfiram)

ډاي سولفيرام (انتابوس) د الکھولو د څښلو نه د مخنيوي لپاره د هغه د پايډو نه د ډار پر مهال چې الکھول د ډای سولفيرام سره يو ځای واخلې کارول کېږي (۱ – ۱۵) لمبر جدول . ډايسولفيرام د اسيت الډيهايډ اکسيډېشن د الکھولو د مېټابولېزم په يوه مرحله کې نهې کوي . د اسيت الډيهايډ را توليد په ناروغ کې کله چې ډای سولفيرام واخلې زهري غبرگون دی چې کولی شي د پنځو نه تر لسو دقيقو پورې سخته ناروغي را منځته کوي . اعراض عبارت له : د گرمي احساسول ، سرددي ، خولي کول ، د خولي وچوالی ، د زړه ډکوالی ، کانگي ، اوسرڅرخي څخه دي . په ډېرو شديدو غبرگونونو کې د ټټر دردونه ، ساه لنډي ، د فشار ټيټوالی او کانفوژن ليدل کېږي . او مرګونی غبرګون په نادر ډول شونی دی چې وليدل شي . د ډای سولفيرام د کارولو لپاره بايد په محدود ډول هغه ناروغان کوم چې په لوړه کچه متحرک دي او د هغه د پايډو نه چې د الکھولو نه د ډای سولفيرام سره په اخیستلو کې ښه پوهېدلي دي په ځيرکتيا سره غوره شي . د الکھولو د اخیستلو په نه شتون کې جاني عوارض عبارت له : هپايت ، اپټيک نيوريت او د جنسي اقتدار نشتوالی څخه دي .

بوپرينورفين (Buprenorphine)

بوپرينورفين د اپيټو د روږدوالي د درملنی لپاره کارول کېږي . د اپيټو د قسمي اګونست غونډی د اپيټو د زهرياتو په بې اغيز کولو کې ونډه اخلي . نه د متادون د تعقيبې درملنی په شان چې د اپيټو په ترلتوب کې (کوم چې يوازي کولی شو چې د متادون د درملنی په ځانګړو مرکزونو کې بې وکارو) ، د خولي له لارې بوپرينورفين (سوبوتکس) ، يا يو جوړښت (سوبکسون) چې بوپرينورفين او نالوکسون په ځان کې را نغاړي ، د بستر د باندې ناروغانو لپاره د دفترې پراکتيک د کارونې پر بنسټ د لاسرسي وړ دي . اصلي شکل بې (بوپرينيکس) په ځينو حالتونو کې د اپيټو د محرومیت د سندروم د درملنی لپاره د عضلي له لارې کارول کېږي . ځکه بوپرينورفين د اپيټو قسمي اګونست دی ، دا د جاني عوارضو له اړخه لکه د تنفسي انحطاط غونډی خوندي دي . د بوپرينورفين او نالوکسون سره

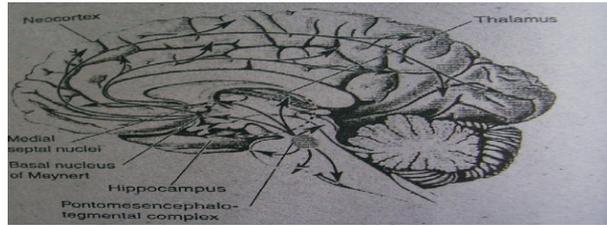
گډول د دې لپاره طرح شوي دي چې بوپرينورفين د تابلتونو په شکل که چېرې د ژبي لاندې مستحضرانو په شکل سره توصیه شي ، په دوهم ځلي ډول په زريقي شکل د اړولو مخنيوی وکړي . نالوکسون (د اپياتو يو انتاګونست دی) دا درمل لږ جذب لري او له دې امله د بوپرينورفين د درمليز اغيز په ميلان کې کې لاسوهنه نه کوي . که چېرې د خولي له لارې گولی وچيچل شي يا په بل عبارت په زريقي شکل و اړول شي ، په همدې ترتيب د نالوکسان مرکب (د يوه مايکرو اپوييد انتاګونست په څېر) د نالوکسينو د اغيزو په نهي کولو کې د يوه قسمي اګونست په څېر په مايکرو اپوييد اخځو باندې اغيز کوی .

هغه درمل چې د بي خوبۍ په درملنه کې کارول کيږي (Medications used to Treat) (Insomnia)

ډېر بنزوديازوپين (پنخلم څپرکی وګورۍ) هايپنوتیک (د خوب رامنځته کولو) اړوند ځانګړني چې عبارت له : د خوب د پيل د ورکوالي لږوالی (هغه وخت چې څوک پکې ویده کيږي) ، د شپې له خوا د بيدارېدو د ورونو او مودې لږول ، او په ټوليزه توګه د ټول خوب د وخت زياتولو څخه دي . د دغو درملو سره زغم په چټکۍ وده مومي او د دوی په کارولو کې د خوب جوړښت غير نورمال وي . دلته د بنزو ديازيبين پرته نور خوب راوړونکي هم شته : زولپيډم (Zolpidem) يا (امبين ، امبرن CR) ، زالپلون (Zaleplon) يا (سوناتا) ، او (Eszopiclon) يا اسزوپيکلون (لونيستا) دي . دا درمل د گاما امينو بيو تاريک اسيد اخځو انډولونکي دي . په طبيعي ډول ليدل کېدونکی ملاتونين د گوليو په ډول د خوب راوړلو لپاره کارول کيږي . يو نوی درمل (Ramelteon) يا راملتيون (روزريم) باور کيږي چې په سوپرا کياسماتيک هسته کې د ملاتونين د اخځو سره په نښلېدو سره کار کوي . د گاما امينو بيو تاريک اسيد انډولونکو خوب را ورنه د زغم او ترلتوب د جوړولو سره يو ځای وي . راملتيون بنايي دا ستونځې و نه لري ، مګر راتلونکو تجربو او څيړنو ته اړتيا ده چې څرګند شي . ځينې خوب راوړونکي درې حلقوي څيګان ضد درمل (لکه اميتراپيټلين) او ټرازودون د بېخوبۍ د درملنې لپاره کارول کيږي . دوی داسې نه ښکاري چې زغم او ترلتوب و هڅوي مګر بنايي فزيولوژيک نورمال خوب و نه هڅوي .

(Medications Used to Treat Dementia(Cognitive Enhancers)

یوشمېر درمل د امریکا په متحده ایالاتو کې د پېژندنې د دندو د هغه ستونځو د درملنې لپاره چې د الزایمر د ګډوډۍ سره یو ځای وي د لاسرسي وړ دي . (Donepezil) (ډونپیزیل یا (اریسپت) ، ریواسټېګمین (اکسیلان) ، (Galantamine) (ګالانتامین (ریمینایل) او(Tacrine) (ټاکرین (ګونپکس) د اسپتایل کولینسترز د انزایم ارجاعي نهیبه کونکي دي او د الزایمر ټیپ د خفیفې نه ترمنځنۍ ډیمنشیا لرونکو ناروغانو کې د پېژندنې د لوړوالي لپاره کارول کیږي . ریواسټېګمین همدارنګه بیوتایریل کولینسترز نهیبه کوي یوه ځانګړنه ده چې ښايي د رېواسټېګمین په اغیز کې د الزایمر ناروغۍ په وروستیو مرحلو کې لویه ونډه واخلي . ګالانتامین همدا رنگه په نېکوتینیک کولینرژیک اخځو باندې فعالیت لري چې ښايي په کلینیکي ډول د پام وړ وي . په الزایمر ناروغي کې د پېژندنې ځینې نیمګړتیاوې د دماغو په قاعدوي قدامي برخه کې چې دماغي قشر او هیپو کامپاس ته غبرګون کوي کوم چې د کولینرژیک عصبي لېږدوونکو په نشتوالي پای مومي چې د کولینرژیک نیورونونو د لاسه ورکولو په پایله کې را منځته کیږي (۱ - ۱۶) شکل . د هغه انزایم او یا انزایمونو نهیبه کول چې سا ینېټیک اسپتایل کولین هایډرولایز کوي دا درمل داسې فکر کیږي چې په پاتې شویو کولینرژیک نیورونونو کې د ساېنېټیک اسپتایل کولین غلظت لوړوي . په اصل کې دا درمل د پېژندنې ویجاړی لروي په همدې ترتیب دا اغیز په پرمختلونکي توګه د کولینرژیک نیورونونو د له لاسه ورکولو سره بې اغیزې کیږي . دودیز جانبي عوارض عبارت له : د ګېډې (معدې) او کولمو د دندو سرچپه کېدلو څخه او نوره کولینومېټیک اعراض عبارت له : برادي کارډیا او د ګېډې د تېزابو د افرازد زیاتوالي څخه دي . ټاکرین شونې ده چې په سیروم کې د ترانسامینازونو د لوړېدو او د ځګر د شدید مسمومیت لامل شي نو له دې امله دوهمې کرښې درملنې ته ساتل شوی دی



(۱ - ۱۶) دکولینرژیک خپروي انډولونکی سیستم چي د قاعدوي قدامي دماغو او دماغي ساقې څخه را ټوکي را بښي :

Reproduced with permission from Bear MF, Connors BW, Parasido MA. Neuroscience; Exploring the Brain .2nd Ed, Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins, 2001.)

مېمانتین (نامیندا) (Memantine or Namenda)

په الزایمر ناروغۍ کې د پېژندنې لوړوونکي یوه نوي ډله درمل دي چې لاسرسی ورته کېږي . مېمانتین په بریدکوونکي گلوتاماترژیک اپن متایل ډي اسپاراتات اخځو کې یو انتاګونست دی . مېمانتین د الزایمر ټیپ په ډیمنثیا کې د منځني نه تر شدید ډول پورې د درملني لپاره تجویز شوی دی . د اپن متایل ډي اسپاراتات د اخځو انتاګونیزم بڼایي د گلوتامات د برید کوونې د پېغام د رسونې په مخنیوي کې مرسته وکړي ، او د هغه نیورونونو دندې چې د یاد ساتلو په ځینو ډولونو (لکه هیپوکامپاس) کې ونډه اخلي بڼې کړي .

د ټایرایډ هورمونونه (Thyroid Hormones)

ټایرایډ هورمون په لومړي گام کې په رواني کې د خپګان ضد درملو د اغیزې د زیاتولو لپاره کارول کېږي . دوی همدا رنگه د چټک دوران په دوه قطبي گډوډیو کې د ضمیموي درملو په څېر کارول کېږي . همدارنگه کلینیکي هایپوټایرودېزم کولی شي چې د خپګان اعراض تمثیل کړي ، ځیني کسان د کلینیکي هایپو ټایرودېزم پرته بڼایي د ټایرایډ زیاتونې ته ځواب ورکړي . د ټایرایډ هورمونونو د کارونې تیوریکي بنسټ په خپګان اخته کسانو کې د هایپوټالامیک- نخامیه – او ادرینال د محورونو په دندو کې د بدلونونو پر موندنو ډډه لگوي . په همدې ترتیب د دوی اړوند اغیزې تر بحث لاندې دي ، دواړه ترای ایوډو ټایرونین او ټترا ایوډوټایرونین د دماغو له مانعې نه تېرېږي . ټترا ایوډوټایرونین داسې

جوتيري چي په چټک دوران کونکي دوه قطبي گډوډيو کي د لېټيوم سره يوځای د کلينيکي اعراضو د کابو کولو لپاره کارول کيږي . په ټيټ دوز کي يې جانبي عوارض لږ دي : کله چي د دوز وړ کړه په لوروالي بدله شي د هايپر تايروډېزم اعراض ښکاره کيږي .

کلیدي ټکي (Key Points)

- + يو شمېر درمل شته دي چي د الزايمر ناروغي ، ADHD ، بېخوبي ، او په نشيي توکو پوري تړلتوب درمل کوي . دا درمل د دماغو هغه کيمياوي برخه چي باور کيږي چي د هغو گډوډيو اړوند ده چي پټه پتوفزيولوژي لري موخه گرزوي .
- + هغه درمل چي ډول ډول عصبي لېږدونکي اغيزمنوي شوني ده چي د نورو ساپکوټروپيک درملو د جانبي عوارضو د له منځه وړلو لپاره وکارول شي .

د درملو لوی سر چپه غبرگونونه (Major Adverse Drug Reactions)

دا څپرکی یوه ډله لوی سرچپه غبرگونونه چې د رواني درملو د کاروني سره یو ځای وي بیانوي . واره سرچپه غبرگونونه او جانبي عوارض د درملو په اړوند څپرکیو کې په گوته شوي دي . په همدې ترتیب د درملو سرچپه غبرگونونه (د سپروتونین له سندروم پرته) په لاندې ډول څیړل شوي دي ، چې په پراخه کچه د رواني درملو پر مټ رامنځته کېږي ، دوی بنایي د نورو درملو په غبرگون کې ولیدل شي . د رواني درملو پر وړاندې د درملو لوی سرچپه غبرگون ، د دوی د خطر لاملونه ، پیل ، او درملنه یې په (۱ - ۱۷) لمبر جدول کې په گوته شوي دي . همدارنگه د رواني گډوډیو تشخیصي او احصایوي څلورم چاپ لاسوند : ډېزتونیا ، اکاتیزیا ، خارج اهرامي اعراض (EPS) ، نیورولپتیک خبیث سندروم (NMS) ، او پرلپسې حرکي ستونځې د نیورولپتیک له امله رامنځته شوي حرکي گډوډیو په څېر دي ، دا روښانه ده چې اکاتیزیا د غیر نیورولپتیک رواني درملو سره شونې ده چې ولیدل شي .

ډېزتونیا (Dystonia)

ډېزتونیا د نیورولپتیک له امله را پېدا کېدونکي حرکي گډوډي ده چې په عضلي سپازم سره وصفې ده. ډېزتونیا په دودیز ډول د سر او غاړې عضلات نیسي مگر بنایي همدارنگه نهایات او تنه په ځان کې را و نغاړي . اعراض بنایي له خفیفو ذهني د عضلي کشش د زیاتوالي له احساسه بیا د ژوند تهدیدوونکي شدیدې عضلي تیتاني او د حنجري د ډېزتونیا (لارنگوسپازم) د هوابي لاری له تنگوالي سره د یو ځای شوي سندروم پورې پراخالی مومي . عضلي سپازم بنایي د سر او غاړې د غیر نورمال وضعیت او د ژامي دعضلاتو د سپازم خوا ته لارشي . د ژبي سپازم د ورو خبرو کولو خوا ته او د خبرو کولو د نه پیوستون خوا ته ځي ، د بلعوم ډېزتونیا بنایي بېځایه لاری بهېدل او مسخره ډوله حالت رامنځته کړي ، د سترگو د عضلاتو ډېزتونیا بنایي د سترگو د زمبلو حمله را منځته کړي . زمینه جوړوونکي لاملونه عبارت له : د لوړ قوت لرونکو انټي سایکوتیکو کارولو ، په ځوانو نارینه وو کې له لوړ خطر سره وي ، چې دا حالت ډېر ځله د درملو په درملنه کې وختي (د څو ورځو په مینځ کې پر مختگ کوي) ، څخه دي . د ډېزتونیا درملنه د اعراضو په شدت پورې تړلي ده . په ډېر دودیز ډول عضلي سپازم خفیف وي او د خولي له لاري د انټي کولینرژیک درملو په ورکړې سره ځواب وایي . په ډېرو شدیدو

کېسونو کې عضلي انټي کولينرژیک درمل (بنزتروپين يا ډيفن هايډرامين) کولی شو چې و کاروو . که لارنگوسپازم شتون ولري وريدي انټي کولينرژیک درمل کارول کيږي . ځينې کېسونه که تنفسي احتناق شديد وي بنايي انټيوپېشن ته اړتيا ولري . د ستونځو جوړوونکي انټي ساپکوتیک بس (قطع) کول ځينی وخت اړين وي ، په نورو کېسونو کې د انټي کولينرژیک درملو د سراپا دوز پر بنسټ د ډېزتونيا د بيا را گرزدېو مخنيوی کوي .

اکاتيزيا (Akathisia)

اکاتيزيا يو دوديز جانبي عرض دی چې د انټي ساپکوتیک درمل پر مټ را منځته کيږي ، دا همدارنگه د سپروټونين د دوهم ځلي جذب د نهيې کونکو له امله را منځته کيږي . اکاتيزيا د ذهني داخلي نا کراريو يا ډېر غښتلی ميلان و دي ته چې ټول بدن په يوه وار و بنوروي جوړه شويده . هغه کسان چې اکاتيزيا لري دارن او هيجاني وي . په ډېره دوديزه توگه دا د انټي ساپکوتیک درملو له پيل لنډه موده وروسته ليدل کيږي ، په ځانگړي ډول په ځوانو نارينه وو کې . دوی بنايي چې څه نا څه قدم و وهي يا حرکت وکړي ، نه شي کولی چې کرار کېږي . اکاتيزيا کولی شي چې شديد نا خوښي او اضطراب په ناروغانو کې را منځته کړي ، او بنايي که چېرې نه وي پېژندل شوي دوی ډېر رېروونکي حالت ته بوزي او يا د ځان وژني هڅې ته بوزي . دا ارزښتمنه ده چې اکاتيزيا سمه تشخيص شي ، ځکه په تېروتنه کې تهيج او لېونتوب بدتر کيږي ، د انټي ساپکوتیکو ورکړه بنايي پيل شوي اکاتيزيا بدتره کړي . د اکاتيزيا لپاره زمينه جوړوونکي لاملونه عبارت له : د درملو په ورکړه کې اوسنی لوړوالی ، يا د درملني د پيل اوسنی کارونی څخه دي . ډېر کېسونه په درملوسره د درملني په لومړی مياشت کې ليدل کيږي مگر شونې ده چې هر وخت په درملنه کې وليدل شي . درملنه په دوديز ډول (که چېرې شونې وي) د درملو د لږوالي يا د نورو بيتا بلاکر له کارولو (په دوديز ډول پروپانولول) يا بنزوديازپين (په ځانگړي ډول لورازپيام) له کارولو جوړه ده . په همدې ترتيب دلته د دوی د اغيزمنتيا اړوند بحثونه شتون لري ، انټي کولينرژیک (ډيفن هايډرامين يا بنزتروپين) همدارنگه ډېرځله کارول کيږي .

(۱ - ۱۷) لمبرجدول د نیورولپتیک له امله پیداشوي حرکي گډوډی رانښي :

گډوډي	زمينه جوړوونکي لاملونه	پيل	درملنه
ډېرنوتيا	د لوړ قوت لرونکي انتي سايکوتیک خون نارينه	د درملني لومړی څو ورځي	عصلي يا وريدي بېرټروپين يا ډيلين - هايډرامين ، شديد لارنگوسپازم ښايي انتيبيشن ته اړتيا ولري .
اکاتيږيا	اوسنی زياتوالی د درملو د ورکړي پيل	د درملني لومړی مياشت	پروپانولول ، لورازپيام (ښايي انتي کولينريک)
د خارج اهرامي سيستم اعراض	د لوړ قوت لرونکي انتي سايکوتیک د خارج اهرامي اعراض لومړنی وختي پيل	د درملني لومړنی څو اونۍ	انتی کولينريک ، د انتي سايکوتیکو د انتي سايکوتیکو سره بدلول .
نیورولپتیک خبيث سندروم	په لوړ نوز انتي سايکوتیک په چټکۍ د دولورول ، د انتي سايکوتیکو عصلي ورکړه نهېج ، ډيهايډرېشن ، ډنورولپتیک سندروم لورنی پيل	ډېرځله په لومړيوڅو اونيو کي ، شوني ده چې د انتي سايکوتیک درملني په هر وخت کي و ليدل شي	د انتي سايکوتیک درملو قطع کول ، د اعراضو ملاتړيزه څارنه ، ډانټروالين ، او بروموکرپيټين ښايي جدي څارني ته اړتيا ولري .
پرلپسې حرکي ستونځي	بوداتوب ، د اوږدې مودې انتي سايکوتیک درملنه ، ښځينه جنسيت ، د اصله افریقایي امریکايان ، د مزاج گډوډی	په دوديزه توگه له درملني کالونه وروسته	د انتي سايکوتیک د ورکړي لږول ، د انتي سايکوتیکو بدلول ، په کلورازيلو يي بدلول .

د DSM-IV ډلبندي دا گډوډی دوی د نیورولپتیک له امله په را پيدا شويو حرکي گډوډيو سره را پېژني . د نیورولپتیک اصطلاح په عمومي ډول وصفي انتي سايکوتیکو ته اړوند کيږي (دوولسم څپرکي ته وگوري) . پرته له رېسپيريډون کوم چې د غير وصفي انتي سايکوتیک په څېر ډلبندي شوی دی مگر کولی شي چې د ټولو پورتنیو گډوډيو لامل شي ، د سپروټونين د دوهم ځلي جنب انتخابي نهېه کونکي کوم چې نیورولپتیک درمل نه دي مگر کولی شي چې په روښانه ډول اکاتيږيا رامنځته کړي ، اوکلوزاريل کوم چې نه ښکاري چې ډېرنوتيا ، اکاتيږيا ، خارج اهرامي اعراض ، يا پرلپسې ډېزکايږيا را منځته کړي مگر د نیورولپتیک خبيث سندروم لامل گرزي .

EPS : خارج اهرامي اعراض . NMS : نیورولپتیک خبيث سندروم . TD : پرلپسې ډېزکايږيا . IM : د عصلي د ننه . IV : د ورید د ننه .

خارج اهرامي اعراض (EPS) (Extra Pyramidal Symptoms)

خارج اهرامي اعراض همدارنگه د نیورولپتیکو له امله د رامنځته کېدونکي پارکينسونيزم په نوم هم ياديږي ، د نیورولپتیکو د کارونې په غيرگون کي د پارکينسونيزم د ناروغی د کلاسيکو اعراضو له پرمختگ څخه جوړشوی دی . ډېر دوديز اعراض شخي او اکايږيا دي ، چې د ټولو ناروغانو د نيمايي نه په ډېرو کي ليدل کيږي کوم چې د اوږدې مودې لپاره د نیورولپتیک درملنه اخلي . يوه د ۳ نه تر ۶

وارو پوري رپرېدېدنه د مخ او غاړې په عضلاتو او اطرافو کې ښايي شتون ولري . اکاينېزيا يا برادي کابنېزيا د لږو بېواکه حرکتونو پر مټ څرگندېږي اوبښايي د مسخرو نه په ډکو حرکتونو سره بشپړ شي . شخي د پارکينسونېزم د کلاسيکو " سربي پېپ " شخي (هغه شخي چې د يوه نهايت د منفعلو حرکتونو پر مهال پر لېسې شتون لري) او يا د دندان لرونکي څرخ شخوالي (هغه شخوالي چې د نيولو پېرېښولو وصف لري) دي . د خارج اهرامي اعراضو د پرمختگ لپاره زمينه جوړوونکي لاملونه عبارت له : د لور قوت لرونکو نيورولپتيکو کارونه ، د عمر لوړوالي ، او د خارج اهرامي اعراضو وختي راتللو څخه دي . خارج اهرامي اعراض ډېر ځله د درملني په لومړيو څو اونيو کې پرمختگ کوي . درملنه له : د انتسي سايکوتېک د ورکړې لږولو (که چېرې شوني وي) ، او د رژيم سره يې د يوه انتسي کولينرژيک يو ځای کولو څخه جوړه ده .

نيورولپتيک خبيث سندروم (Neuroleptic Malignant Syndrome)

د نيورولپتيک خبيث سندروم يو په ځان پورې اړوند او يو غښتلی ژوند تهديدوونکی اختلاط دی چې په ډېر دوديز ډول د انتسي سايکوتېکو درملو د کارونې سره يو ځای وي . د نيورو لپتيک خبيث سندروم ښايي خود بخود (خپل په خپله) وليدل شي ، په همدې ترتيب د هر درمل په ځواب کې چې دوپامين اخذي نهې کوي او د دوپامين اګونست د لږولو او بدلولو په غبرګون کې رامنځته کېږي . د نيورولپتيک خبيث سندروم اعراض له گړيو نه تر ورځو پورې موده کې پراو په پراو پرمختگ کوي او ډېر ځله کېدی شي چې د داخله ناروغيو د اعراضو سره يو د بل د پاسه وليدل شي . په نيورولپتيک خبيث سندروم لرونکي ناروغ کې لويې کلينيکي موندنې په (۲- ۱۷) لمبر جدول کې ښودل شويدي . د نيورولپتيک سندروم ډېر اعراض غير وصفي دي او د نورو رواني يا داخله حالتونو په اعراضو سره پټ او ور سره گډ وي . د نيورولپتيک خبيث سندروم تشخيص د کلينيکي لوحې د په ورو ورو پرمختگ او ورو ورو زوال په خصلت سره په همدې ډول ستونځمن کېږي . د اوتونوميکو بي ثباتيو (بي تېکاوه کېدو) جوړه کېدل د حرکي غير نورماليتياوو سره د نيورو لپتيک سندروم په تشخيص کې بنسټيز دی . اوتونوميک بدلونونه شوني دي چې : قلبي وعایي بدلونونه ، د قلبي اريتميا سره او د وينې د فشار کواکي (بي ثباتي) په ځان کې را و نغاړي . په ټيټه درجه کې تبه چې شديدې تودوخي لوړوالي ته وده مومي ښايي شتون ولري . حرکي موندنې ښايي د نورو رواني ناروغيو د حرکي غير نورمالتيا وو سره يو ځای پوښلي وي د بېلګې په ډول شخوالي او ډېزتونيا شوني دي چې د خارج اهرامي اعراضو د ساده ډېزتونيا سره

تېروتنه را منځته کړي . موټېزم شونې دی چې د شدید سایکوز او یا کتاتونیا یوازینی عرض وي همدا رنگه د نیورو لپتیک خبیث سندروم سره لیدل کیږي . سلوکي اشکال لکه د تهیج په څېر شوني ده چې د نورو رواني سندرومونو سره یوځایي یو د بل د پاسه و لیدل شي . په همدې ترتیب د دلېریم او د جټکوشتون د ډېرو شدیدو عمومي طبي ناروغيو نه خبر ورکوي . (لکه د درملو څخه محرومیت) یاد نیورولپتیک خبیث سندروم . لابراتواري موندني ښايي په لوړه کچه کرباتین په دوهم ځلي توکه د ور پېښې عضلي شخې له امله چې د عضلي د مړینې څخه لاسته راغلي دي وښيي . د ینی انزایمونه هم ښايي لوړ وي ، مگر د دوی اړیکې د نیورولپتیک خبیث سندروم سره نه دي روښانه شوي. لوکوسایتوزېس همدارنگه شتون لري . د نیورولپتیک خبیث سندروم د پرمختګ لپاره زمينه جوړوونکي لاملونه په (۱- ۱۷) لمبرجدول کې چې عبارت له : په لوړ دوز د انټي سایکوتیکو کارونه ، په بېره د انټي سایکوتیکو لوړونه ، د انټي سایکوتیکو عضلي زرق ، ډیهاډرېشن ، تهیج او د نیورو لپتیک سندروم د تاریخچې شتون دي ، بیان شوي دي . ځینې لاملونه ښايي د ناروغی په سختوالي پورې (لکه د شدیدې ناروغی لرونکي ناروغان ډېر د خولي له لارې لږ خوري او ډیهاډرېشن کیږي ، ډېر داسې ښکاري چې په محبسونو کې ځای په ځای شوي دي . او د دوی د سببي لامل په پر تله (یوه انټي سایکوتیک عضلي زرق ته اړتیا لري) . په همدې ترتیب نیورولپتیک خبیث سندروم د انټي سایکوتیک درملو د درملني په لومړیو څو اونیو کې ډېر دود دی دا کولی شي چې د درملني په هر وخت کې ولیدل شي . د دې غښتلي مرګوني ګډوډی درملنه په لویه پیمانته ملاتړیزه (حمایتي) ده . ځانګړي لاسوهني (مداخلې) عبارت له : د انټي سایکوتیکو قطع کول (یو داسې غوروی چې ښايي په هغو کسانو کې چې ذخیروي انټي سایکوتیک یې اخیستي وي ډېر وخت و نیسي) ، د اوسني ډوپامین اګونست پریښودني بیا پرحال کول ، ډانترولین (یو عضلي استرخا ورکوونکی دی) کارول کیږي ، چې شخي او عضلي احتشالږه کړي ، او بروموکرېپتین (چې یو ډوپامین اګونست) دی ځینې وختونه د یوه انټي سایکوتیک د ډوپامین د ډب کولو د اغیزې د په شا را ګرزولو لپاره کارول کیږي . د اعراضو څارنه عبارت له : د قلبي څارني جدي مراقبت ، او انټیوېشن ښايي اړین وي ، د نیورولپتیک سندروم اعراض د سپروټونین د سندروم سره یو د بل د پاسه وي ، په همدې ډول د نیورولپتیک عضلي شخي او د کریاتین کیناز لوړوالی څرګند دي . سربېره پر دې د سپروټونین سندروم د هغو درملو د کاروني په غبرګون کې چې د سپروټونینو دندې اغیزمنې کوي وده مومي (په ځانګړي ډول مونو امینو اکسیداز

نهيه کونکي يا (MAOIs) ،کله چې نيورو لپتيک سنډروم د انتي سايکوتیک درملو په غيرگون کې وده ومومي. په هغو ناروغانو کې چې مونو امينو اکسيداژ نهيه کونکي او انتي سايکوتیک دواړه (لکه د درملو سره د بنمن سايکوتیک خپگان) کاروو تشخيص به پوره ستونزمن وي

(۱۷-۲) جدول نيورولپيټيک خبيث سنډروم رانيي :

اوتونوميک
تاکي کارډيا نوره قلبي اريتميا
د فشار لوړوالی
د فشار ټيټوالی
تبه چې د تودوخي د ډېر لوړوالي خوا ته درومي حرکي
شخوالي او ډېزټونيا
اکاتيژيا
موتيزم يا چوپ پاتي کېدل
د بلع يا څه ټېرولو ستونځي
سلوکي
تهيج
د بولو بندېدل
ډلېريم
جټکي (اختلاجات)
کوما
لاپراتوار
د کرياتين کيناز لوړوالی
د ځگر د وظيفوي نسونو غير نورمالوالی
د سپينو کړيواتو د شمېر لوړوالی

ٺاڪي ڪارڊي
د فشار لوروالي
ڊپري خولي ڪول
ٺٺه ڇي د تودوخي د ڊپر لوروالي خوا ته پرمختگ ڪوي
حڪي
لرڙپڊل
عضلي تشنجات (ٽڪانونه)
د عڪساتو لوروالي
د سترگو حڪي غير نورمال حالتونه
سلوڪي
نا ڪراري
تهيج
ڊلپريوم
ڪوما

پرلپسي (اوردمهاله) حڪي ستونخه (Tradive Dyskinesia)

پرلپسي حڪي ستونخه (TD) يوه حڪي ستونزه ده ڇي د اورددي مودي نيورولپٽيڪ ڪاروني سره را منخته ڪيري ، او په نادر ڊول په زرو ڪسانو ڪي ڪوم ڇي دوي انٽي سايڪوٽيڪ درمل نه وي اڃيستي پخپله ليدل ڪيري . پرلپسي حڪي ستونخه له : ثابتو ، بي اختياره ، ڪليشي ، ڪوريوانٽيبيڊ (Darce like) حرڪتونه دي ڇي ڊپر ځله د سر او غاري په عضلاتو ڪي را منخته ڪيري . په وارو وارو سره د اطرافو ، تنفسي او د خولي او ستوني عضلات نيسي . زمينه جو روونڪي لاملونه عبارت له : د اورددي مودي لپاره په نيورولپٽيڪ سره درملنه ، د عمر لوروالي ، بنڃينه جنسيت ، او د مزاجي گيڊيو شتون ، ڇخه دي . همدارنگه پرلپسي حڪي ستونخه په ځينو ڪيسونو ڪي بپرته راگرز ڊونڪي ده ، دا داسي څرگند وي ڇي درملنه : د انٽي سايڪوٽيڪو له بدلولو ، د دوز د ورڪري له لڙولو ، يا د

کلوزاپین پیلول ، کوم چی بنکاري د نورو انتي سایکوتیکو نه په بېل مکانیزم کار کوي بنایي د پرلپسې حرکتونو غیر نورمال حرکتونه لږ او یا بدل کړي .

د سپروتونین سندروم (Serotonine Syndrome)

په سایپتیک ساحه کې د سپروتونین د غلظت لوړوالی په سپروتونین سندروم پای مومي . دا سندروم شونی دی چې د درملو د یوازینی کارونې او یا د هغه غیرقانوني درملو چې سپروتونیزیکي فعال دي، مگر په ډېر دودیز ډول کله چې څو ډوله درمل چې د سپروتونین مېتابولېزم بدلوي وکارول شي پخپله لیدل کېږي (۴ - ۱۷) شکل . په کلاسیک ډول دا سندروم هغه وخت رامنځته کېږي چې د مونو امینو اکسیداز نهیه کوونکو سره د سپروتونین نور بدلونکي درمل و کارول شي . دا سندروم چې بنایي ژوند تهدیدونکی وي هغه اعراض په ځان کې را نغاړي چې په (۳ - ۱۷) لمبرجدول کې بیان شوي دي . دوی عبارت له : شدیدې اوتونوميکي بی ثباتی ، حرکتی غیرنورمالو حالتونو ، او سلوکي بدلونونو ، څخه دي . د ګډوډیو دا ټولګه شونې ده چې په پرلپسې ډول له ډېرو خفیفو اعراضو نه تر ډېرو خبیثو اعراضو پورې چې په کوما او مرګ پای مومي ولیدل شي . یو ډې ته ورته سندروم هغه وخت لیدل کېږي چې مونو امینو اکسیداز نهیه کوونکي د مېپریدین یا ډکسترومتروفان او یا بنایي د نورو ایپاتو د کارونې سره ولیدل شي . د سپروتونین سندروم د نیورولپتیک خبیث سندروم سره ډېر ورته والي لري مگر په توپیري تشخیص سره چې بنایي د هغه درملو د تاریخچې نه چې پر ده تطبیق شوي او د کلنیکي اعراضو نه را څرګندېږي بېل شي . نیورولپتیک خبیث سندروم د انتي سایکوتیک درملو د کارولو پر مهال او یا بی بنایي وروسته ولیدل شي . لکه څنګه چې د سپروتونین سندروم د مونو امینو اکسیداز نهیه کوونکو په نېغه کارونه یا د نورو سپرېټونیزیک توکو په کارونه کې لیدل کېږي . نیورولپتیک خبیث سندروم کولی شي چې پراو په پراو پیل شي . په داسې حال کې چې سپروتونین سندروم چټک وي . سپروتونین سندروم بنایي د لرزانده عکسوي لوړوالي او عضلي تشنج سره یو ځای رامنځته شي . د ګډې او کولمو څرګند اعراض (زړه ډکوالی او نسناسټی) بنایي سپروتونین سندروم را په گوته کړي . عضلي شخوالی بنایي د سپروتونین سندروم په سختو کېسونو کې ولیدل شي، نو له دې امله نیورولپتیک خبیث سندروم تمثیلي وي . د سپروتونین سندروم لپاره زمینه جوړونکي لاملونه د مونو امینو اکسیداز نهیه کوونکو د نورو سپروتونین بدلونکو درملو سره د یو ځایوالي برسېره نور څه

نه دي پېژندل شوي . د سپروتونين سندروم لپاره درملنه په غټه پيمانه ملائريزه او بنايي د قلبي څارني او مخانيکي تنفس لپاره جدي مراقبت ته اړتيا و لري . د سپروتونين 2A اخذو انتاګونست سپروهيټادين د دي حالت په درملنه کې اغيزمنتيا ښيي او د قانون خلاف درملو کاروني ته بايد پای ورکړو .

۴ – ۱۷ لمبر جدول سپروتونرژيک فعال مواد راښيي :

بسپيرون
سيټالوپرام
کلو ميرامين
اسسيټالوپرام
فلوکسيپين
فلووکسامين
پاروکسيپين
سرتالين
ترازادون
ونلافاکسين
۳، ۴ متالين ډای اکسي متافټامين (اکستازي)

متابوليکي اغيزي (Metabolic Effects)

ډېر سايکوتروپيک مواد داسي ښکاري چې په بدن کې د انرژي انډول اغيزمن کوي ، د وزن اخيستلو او غښتلي متابوليک سندروم (چاغوالي ، د انسولين سره مقاوم يا ډغري وهونکی او د وينې د شحمياتو د لوړوالي) خوا ته درومي . په دي اړوند ډېر ستونځو جوړوونکي مواد او لانزايپين او کلوزايپين ، په همدې ډول ټول غير وصفي انتي سايکوتیک اوځيني مزاج ثابت ساتونکي (لېتيم او الپروايک اسيد) د بدن د کتلي (وزن) د زياتوالي سره يو ځای او بنايي د شکرې ناروغي وهڅوي ، دي . د وزن اخيستلو او د گلوکوز د غيرمنظموالي پټ مېکانيزمونه نه دي روښانه . انتي سايکوتیک په ځانگړي ډول په هغو ناروغانو کې چې لېونتوب لري او په هغه چا کې چې د ناروغيو له امله لږ فزيکي فعال وي کارول کيږي . ځيني انتي سايکوتیک همدارنگه ښکاري چې ، ځيني وختونه په اساسي توگه اشتها لوروي . انتي سايکوتیک همدارنگه بنايي متابوليزم (همدارنگه دا ثابت شوی نه دی) ټيټ کړي . په عمومي ډول د انتي سايکوتیکو د درملني گټې د رواني گډوډيو لپاره د متابوليکو اغيزو څخه ډېرې درنې دي . ناروغانو او د هغوي کورنيو ته بايد د درملني د پيل نه مخکې د تاوانونو اړوند معلومات ور کړل شي . د اساسي کړنې په توگه د بدن وزن ، په لوړه کې د وينې گلوکوز او د وينې شحم بايد د درملني په پيل

اویا په دوراني شکل د درملني په اوردو کې چک شي .د درملو غوروی باید په ډېرفکر سره د درملو د گټې او تاوانونو د شمېرنې پر بنسټ په پوښتلو (ارزولو) سره تر سره شي .

کلیدي ټکي (Key Points)

- + په رواني کې د درملو غټ سرچپه غیرگونه د انټي سايکوتیک درملو او د سپروټونين د بدلونکو درملو د کارونې سره ډېر دود (معمول) دي .
- + انټی سايکوتیک کولی شي چې د ډېزټونیا ، اکاتیزیا ، خارج اهرامي اعراض ، نیورولپټیک خبیث سندروم ، پرلپسې اکابنیزیا ، د وزن اخیستلو او د شکرې د ناروغی لامل شي .
- + د سپروټونين بدلون ورکونکي درمل کولی شي چې د اکاتیزیا او سپروټونين سندروم لامل شي .
- + ټول پورتنی د درملو سر چپه غیرگونه د درملني په اخیستلو سره بېرته گرزېدونکي دي پرته له پرلپسې حرکي ستونزې چې ثابته پاتې کېږي .

د روان پوهنې تیوري او روان درملنه (Psychological Theory and Psychotherapy)

دلته گڼ شمېر ارزښتمنې تیورۍ چې ورسره یوځای د روان درملنې افکار اغیزمن کوي شتون لري . روان درملنې له : رواني تحلیلونې، د پېژندنې او سلوکي تیوريو نه چې په ډېرې پراخې کچې کارول کېږي سرچینه اخیستي ده . د لنډ مهاله رواني خوځښت وړ کولو درملنه ، د پېژندنې سلوکي لاسوهنې (مداخلې) ، او بېن الفردي درملنې ډېرې غښتلې تجربوي هوکړې لري ، لږ ی تجربوي موندنې د تحلیلي – خوځښت وړ کونې د درملنو ملاتړ کوي .

د روان پوهنې تیورۍ (Psychological Theories)

د رواني تحلیلونې / رواني خوځښت تیوري (Psychoanalytic/Psychodynamic Theory)

د نظریو بنسټ اېښودونکي د رواني تحلیلونې هڅونې ته د یوه تخنیک په څېر او د رواني خوځښت ورکونې تیوري چې په عمومي ډول د زېگموند فروید تیوري ده ځواب وایی . د فروید تیوري را په گوته کوي چې غیر شعوري خوځښتونه او پر ودې باندې وختي اغیزمنتیاوې پر سلوک د پوهېدلو لپاره بنسټیز وو . د فروید اصلي تیورۍ بشپړې بحث ټوکونکې ثابتې شوي ، او د ډول ډول متبادلو یا ځینې را ټوکېدلیو تیوريو خوا ته چې د درېو لویو رواني خوځښتونو د افکارو د ښوونځیو له خوا تعقیبېږي درومي .

د شلمې پېړۍ د رواني خوځښت روانپوهنې ښوونځي (Twentieth-Century Schools of)

(Psychodynamic Psychology)

دلته د شلمې پېړۍ د رواني خوځښت درې لوی ښوونځي شته . خوځښت ورکونکي روانپوهنه ، د وجدان (پر ځان ډډه لگولو) روانپوهنه ، او د شیانو اړوند تیوري دي .

د خوځښت ورکونې روانپوهنه (Drive Psychology)

د خوځښت ورکونې روانپوهنه په گوته کوي چې ټي رودونکي جنسي (او نور) خوځښتونه لري. دا تیوري وړاندیز کوي چې جنسي او د برید کونې غریزي دي چې په هر یوه شخص کې شتون لري چې هر شخص په ترتیب سره د (د خولې ، مقعد ، پټوالي او جنسي) د رواني جنسي ودې مرحلې په نېغ ډول

پر وړاندې په غبرگون کې د شعور او واقعیت سره اغیزمنه شوي ده .

پر نفس یا پرځان د تکیې روانپوهنه (Ego Psychology)

فروید په ناڅاپي ډول د فکر درې برخيزې تیورۍ ته وده ورکړه په کومو کې چې د نیت ، پرځان ډاډ او پر ځان د لوړې ډډې لگولو رواني جوړښتونه پکې را ټول وو. د دې تیورۍ لاندې چې نیت د دماغو د منځپانګې یوه برخه ده چې له خوځښتونو او غریزو څخه جوړه دی . پرنفس د لوړې اتکا منځپانګه د سمو او ناسمو احساس په ځان کې را نغاړي ، چې په غټه پیمانې د مورچلار او ټولني له کړنو سرچینه اخلي . پرځان تکیه د چاپیریال سره د همغاړې کېدو او د انګېرنو د حلولو لپاره ځواب ویونکي ده . پرنفس د تکیې یوه لویه دنده اضطراب لږول دي . د پر ځان د تکیې دفاعي (۱ - ۱۸) لمبر جدول کې د رواني مکانیزم په څېر چې پر ځان اتکا (ډډه لگول) له اضطراب نه ساتي وړاندې شوي دي . ځینې ځاني دفاعي مکانیزمونه (لکه عوض کول) د اشخاصو لپاره د نورو پرتله (لکه انکار) ډېر وظیفوي (په کار راتلونکي) دي .

د شیانو سره د اړیکو درلودلو تیوري (Object Relations Theory)

د شیانوسره د اړیکو لرلو تیوري (شیان د یوه چا په ژوند کې ارزښتمن چا ته اړوند کیږي) د خوځښت له تیوري څخه را بېلېږي داسې چې د یوه شي سره اړیکې د بل شي سره د اړیکو د لومړیتوب په نسبت داسې معنا ور کوي چې د ډاډ وړ یو خوځښت دی . د ماشومانو کتل د شیانو د اړیکو تیوري ته کتنه مخ په وړاندې وړي په ټینګار کولو سره د وصال او یا بېلتون په مفهوم پوهیږي .

۱ - ۱۸ لمبیر جدول پخپله دودیز دفاعي مکانیزمونه راښيي :

انکار Danial	هغه احساسات او خیالات چې پر ځان تکيې لپاره ويجاړونکي وي د ردولو پر مټ دب کيږي چې د بیا را ښکله کېدو مخه یې و نیسي .
Projection بل چا ته اړوندول	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان ډاډ ويجاړوي نورو ته اړوند کيږي .
Regression شا ته اچول	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان ډډي لگول ويجاړوي د ودې یوې وختي مرحلي ته ته په سلوکي بېرته را گرځېدلو سره کميږي .
Repression غیر شعوري حالت ته اچول	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان ډډي لگول ويجاړوي غیر شعوري حالت ته لیرل کيږي
Reaction formation د غیرگون ورکول	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان تکيې ته ويجاړونکي وي د دوی ضد ته وراړول کيږي .
Displacement عوض کول	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان تکيې ته ويجاړونکي وي داسې خوا ته سمت ور کول کيږي چې په داسې څه بدل شي چې لږ هیجاني غیرگون را و پاروي .
Rationalization دلیل جوړونه	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان تکيې ته ويجاړونکي وي د هغې پر ځای دمنلو وړېدل د څرگندولو چلند وړ سره کيږي .
Suppression لاندې کول	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان تکيې ته ويجاړونکي وي دوی ځان ته نه پرېښودل کيږي بلکه دوی د شعور د خبرتیا په توگه پاتې کيږي .
Sublimation په عالي بدلول	هغه احساسات او خیالونه چې پر ځان تکيې ته ويجاړونکي وي داسې څه ته غیرگون ورکول چې ډېر د منلو وړ وي .

د پرمختګ یا ودې تیوري (Developmental Theory)

ارېک اریکسن د پرخان تکيې د مفهوم د ودې اړوند گڼ شمېر مقالې لیکلي دي ، اریکسن نظر ورکوي چې د پرخان تکيې پرمختګ د یوه شخص په ژوند کې په نېغې توگه پابینت مومي او را پوهوي چې رواني ټولنيزې پېښې هغه بدلونونه هڅوي چې د ودې د بحران خوا ته درومي. د اریکسن د ماډل اړوند اشخاص په نېغ ډول د ژوند د یوې سلسلې مرحلې نه چې په (۲ - ۱۸ جدول) کې ښودل شوي دي تېرېږي . هره مرحله هغه محراقي غیرگونونه چې د پرمختیایي شونتیاوو او بهرنۍ نړۍ پر مټ رامنځته کيږي بیانوي . د اشخاصو د پرمختګ سره د ځاني تکيې پرمختګ یو ځای وي په بریالیتوب

سره د ودې بحرانونه چې په ذاتي ډول په هره مرحله کې شتون لري حلوي . دا ماډل رانښيي چې په پرلپسې ډول تر مرگه پورې د پرځان د تکيې وده پايښت مومي .

د پېژندنې تيوري (Cognitive Theory)

د پېژندنې تيوري د خپل ځان ، نورو او نړۍ اړوند د ذهني تجربو ارزښت په گوته کوي . دا فرض کوي چې بي منطقه باورونه او فکرونه د ځان ، نړۍ او د ځان د راتلونکي اړوند شوني دي چې رواني پټالوژۍ ته لارشي . د پېژندنې په تيوري کې فکرونه يا د پېژندنې اړوند يوه تجربه هغه هيجان رانښيي چې د تجروبي پر مټ هڅول شوي وي . د بېلگې په ډول په يوه ځای کې د خطر احساس په طبيعي توگه اضطراب ته درومي . کله چې خطر په نېغ ډول شتون لري اضطراب شونې دی چې همغږی کېدونکی او د ډېرې بيدارۍ او ځان ساتنې خوا ته لارشي . کله حالت يوازې د خطر د احساس په څېر وي (لکه په عامه ځايونو کې خبرې کول) پايليز اضطراب شونې دی چې په رواني ډول فلج کوونکی وي . يو شخص په عامه ځايونو کې د خبرو کولو څخه ډارېږي ځکه يو غير منطقي ډار لري چې ځينې ويجاړونې به په عامه ځايونو کې و ليدل شي. د غير منطقي باور يونسټيز ډول د پېژندنې يوه ويجاړي ده (۳ - ۱۸) جدول.

سلوکي تيوري (Behavioral Theory)

سلوکي تيوري فرض کوي چې سلوکونه په نېغ ډول د زده کړې په ډول ډول شکلونو کې جوړ شوي دي. چې دا ماډلونه :کلاسيکه شرط جوړونه ، او عملي شرط جوړونه په ځان کې را نغاړي چې په (۴ - ۱۸) لمبر جدول کې ښودل شوي دي . يو سلوک پوه ښايي وړانديز وکړي چې په نېغه عملي شرط جوړونه کې خپگان د مثبتو دوهم ځلي غښتلتيا په نه شتون کې (لکه د خپلي جوړې له مړينې وروسته) رامنځته کيږي چې په عمومي ډول د علاقې په ورکوالي سره په هغه سلوکونو کې چې يو وار په زړه پورې (ياغښتلي کوونکي) وو پای مومي . سلوک د ليدلو وړ کړنو څخه عبارت دي (رواني حالتونه نه دي) نو له دې امله شوني ده چې په نېغه توگه اندازه او و ليدل شي . سلوکي درملنه ښايي د گني گوني نه په ډار ، په الکوهولو پورې د تړلتوب ، د خوراک په گډوډيو ، بېځايه ډار ، جنسي بېسېکيو (کمزوروي) ، رواني حالتونو ، او د جنسي دندو د ستونځو په درملنه کې گټوره وي. (۵ - ۱۸) لمبر جدول د سلوکي درملني دوديز تخنيکونه رانښيي .

د لنډې مودې رواني-حرکي روان درملنه (Short-Term Psychodynamic)

(Psychotherapy)

د لنډې مودې رواني-حرکي روان درملنه يوه عصري په لاس کې شته سيستماتيکه درملنه ده چې رواني حرکي اساسات کاروي ، تر څو رواني حالتونه درمل کړي . درملنه په دوديز ډول له ۴۰ غونډو لږه او په شته حالت (لکه وختي ماشومتوب او تېرو پېښو ته پاملرنه نه وي) متمرکز ده. کشمکشونه او دهغي رېښې د درملني موخي دي اوښايي د ناروغانو د سلوک او احساساتو څرنگوالي ، تکراري پېښې د يوه چا په ژوند کې ، او خپلو غوښتنو ، خيالونو او خيال پلانونو ، ته پاملرنه پکې را چاپېری کړي . د لنډې مودې رواني-حرکي روان درملنه کله چې د يوه ښه روزل شوي درمل کوونکي له خوا په وړ ډول عملي شي په پراخه کچه د ټولنيزو دندو د ظرفيت په لوړولو ، د موخيزو اعراضو په پېژندلو ، او عمومي رواني اعراضو په ښېگړه کې اغېزمنه ده . اغېزې يې د درملني په مهال کې پایښت مومي . د لنډې مودې رواني-حرکي درملنه داسې ښکاري چې په عمومي ډول په اغېز کې د پېژندنې د سلوکي درملني (CBT) سره ، د بين الفردي (IPT) (د معلوماتو لپاره وروسته وگورئ) د پرته کولو وړ ده ، مگر ناروغ کسان ښايي د درملني د نورو ډولونو نه د يوه ډول درملني په وړاندې د درملني ښه غبرگون و ښيي .

<p>هېلی - ناهېلی Trust vs mistrust</p>	<p>له زېږېدو تر ۱۸ میاشتني ماشومان ډېرې اړتیاوې لري مگر دا غښتلتیا نه لري چې دې اړتیاوو ته ورسېږي ، ماشوم په څارونکو پورې تړلی دی . که چېرې څارنه وړ وي ، د هېلي او تر لاسه کولو احساس جوړېږي . که چېرې ناوړه اونا براهه وي نو ناهېلي وده مومي .</p>	<p>له ۱۸ میاشتو نه تر ۳ کلني ماشوم د ژبې د کارونې ، د غایطه موادو اومثاني د کابو کولو او قدم وهلو اړوند زده کړه کوي چې په پایله کې دې یا دې په نړۍ کې ، د اغیزکولو او پلټلو په غوروي پیل کوي . که چېرې څارنه وړ وي ماشوم به په روغتيايي ډول د ده او یا دې د بشپړې ازادۍ په پایله کې د شرم کولو احساس او ازادۍ ترمنځ انډول را منخته کړي .</p>
<p>ازادي - شرم کول Autonomy vs shame</p>	<p>لکه څنگه چې ماشوم پر ژبه او تملو کنترول زیاتوي ، دی او یا دې د نړۍ د پلټلو پر زیاتوالي پیل کوي د غښتلیو کړنو له امله یې د گناه زمينه جوړېږي که ناروا غوښتنو ته ازاد پرېښودل شي .</p>	<p>له ۳ کلني نه تر ۵ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>
<p>ابتکار - گناه Initiative vs guilt</p>	<p>د ۳ - ۵ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>	<p>له ۳ کلني نه تر ۵ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>
<p>مشغولتیا- ترلاس لاندې کېدل Industry vs inferiority</p>	<p>د ۵ - ۱۳ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>	<p>د ۵ - ۱۳ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>
<p>نوډیرکول - معشوشوالی Identity vs confusion</p>	<p>د ۱۳ - ۳۱ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>	<p>د ۱۳ - ۳۱ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>
<p>صمیمیت - بېلتون Intimacy vs isolation</p>	<p>د ۳۱ - ۴۰ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>	<p>د ۳۱ - ۴۰ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>
<p>پیدا کول اودرېدنه ، Generativity vs stagnation</p>	<p>د ۴۰ نه تر ۶۰ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>	<p>د ۴۰ نه تر ۶۰ کلني ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>
<p>پرځان دتکيې سمون او ویجاړي Ego integrity vs despair</p>	<p>له ۶۰ نه ترمرگ پورې ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>	<p>له ۶۰ نه ترمرگ پورې ماشوم د هغو چارو په تر سره کولو کې چې دی او یا دې یې ترسره کوي پر ځان د ډډې لگولو د احساس په پیدا کولو پیل کوي . د ماشوم په ټولو جوړوونکو چارو کې د احساس او وړتیا په لوړولو کې جوړونې ارزښتمنه اغیزه کوي .</p>

د بشپړو شواهدو پرته د يوې ځانگړې پېښې ترسيم .	قاطع نتېجې اخيستنې Arbitrary inference
د تجربو داسې وپشلوته ميلان دی چې ((ټول يا هېڅ)) په څېر وي	پر دوو برخو وپشل شوي فکر کول Dichotomous thinking
د عمومي نتاجو جوړول او عملي کول د يوې بېلې پېښې پر بنسټ	د ټولو عمومي کول Overgeneralization
د ټولو يا د ارزونې لاندې د ځانگړو پېښو د پام وړ برخو .	لوږول او واړه کول Magnification/minimization

Modified from Sadock Bj, Sadock VA . Comprehensive Textbook of Psychiatry. 7Ed. Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins, 1999.

۴ - ۱۸ لمبر جدول په سلوکي تيوري کې ارزښتمن مفاهيم راښيي :

د زده کړې پر بنسټ يو ډول دی چې نورو ته په کتنه او د دوی د کړنو او غبرگونو په پېښو (تقليد) کولو ولاړ دی .	مادل جوړونه Modeling
د زده کړې يو شکل دی په کوم کې چې يو طبيعي محرک په تکراري ډول د يوه طبيعي محرک سره جوړه شي په پايله کې يې مخکېني طبيعي محرک يوازې يوه ځنځی غبرگون ته ورته غبرگون پيدا کوي .	کلاسيکه شرط جوړونه Classical conditioning
د زده کړې يو داسې ډول په کوم کې چې چاپېريالي پېښې (احتمالي پېښېدونکي) چې د شخص د نوي سلوک زده کړه او يا د شته سلوک سمول اغيزمنوي دی .	عملي شرط جوړونه Operant conditioning

بين الفردي درملنه (Interpersonal Therapy or IPT)

بين الفردي بنسټونې د شیانو اړوند تيوري څخه د يوه پرمختلونکي په څېر د باندې را ټوکېدلی دی . بين الفردي تيورستان ټينگار کوي چې رواني کشمکشونه د يوه چا د ځان د احساس سره د اړيکو نيول د بل چا سره د اړيکو د نيولو په پرتله لږ ارزښت لري . يا په بله ژبه د اړيکو څرنگوالی د يوه چا په ژوند کې د خوشحالی او يا خپگان کې لومړني ارزښتمن پيدا کوونکي دي . بين الفردي درملنه د خپگان او د هغه اړوند حالتونو بڼه ازمويل شوی اعتبار لري ، او ښايي د درمل درملني په څېر او ښايي د پېژندنې د سلوکي درملني په پرتله غوره وي هغه وخت چې د بين الفردي مطالبو منځپانگه څرگنده وي.

د پېژندنې سلوکي درملنه (Cognitive Behavioral Therapy)

د پېژندنې او سلوکي تيوريو شکل د پېژندنې د سلوکي درملنې يوه برخه ده . د پېژندنې سلوکي درملنه د پېژندنې د ويجاړيو معاینه او سلوکي تخنيکونه چې د دوديزو گډوډيو د درملنې لپاره لکه ژورخپگان کارول کيږي په ځان کې را نغاړي . د پېژندنې سلوکي درملنه ډېر غښتلی تجربوي اعتبار لري او د خپگان ، ټولنيز بېخايه دار ، د جبري وسواسونو گډوډی ، د تراوما وروسته گډوډی او بېخايه دار ، په درملنه کې اغيزمنه ده . د پېژندنې سلوکي درملنه او د درملو درملنه لکه د خپگان ضد درملو په څېر په عمومي ډول فکر کيږي ، چې په ځانگړي ډول د خپگان د درملنې اړوند يو د بل غښتلي کونکي دي. د پېژندنې سلوکي درملنه د يوې درملنې په څېر ده همدا رنگه بنسکاري چې د اوږدې مودې اغيز لري په اصطلاح له دوهم ځلي راگرزېدو مخنيوی کوي چې په ډېرو حالتونو کې د درملو د درملنې سره دومره ښه نه څرگنديږي .

ناروغ د اضطراب زیږونکي تنبیه سره د یوه استرخا ورکونکي حالت وروسته ډېر ځله په پراویز ډول مخ کيږي .	سیستماتیک حساسیت Systematic له مینځه وړل desensitization
ناروغ د اضطراب هڅونکي تنبیه سره پر او په پراو (د تنبیه د مخه استرخا نه ورکول کيږي) مخامخ کيږي .	په درملیزه کچه Therapeutic مخامخ کول graded exposure
ناروغ د اضطراب هڅونکي سره د تدریج پرته مخامخ کيږي	ډوبول Flooding
ناروغ نوروته وربندل کيږي او د نورو نه سلوک نقلوي (لکه نورو اشخاصو ته کتل چې اضطراب هڅونکو پېښو ته څنگه رسیږي)	د گډون کولو Participant ماډل جوړونه modeling
ناروغ داسي روزل کيږي چې خپلو شا وخوا اړتیاوو ته غبرگونونه تیار او ښکاره کړي د ناروغ کړنې په میني سره وي	د څرگندولو روزنه Assertiveness ورکول training
ناروغان د تنبیه د جبران کولو لپاره په یوه ځانگړي سلوک سمبالږي .	مثبته تقویه کونه Positive reinforcement
ناروغان په ځانگړو برخو کې ټولنیز مهارتونه نه لري . په سیستماتیک ډول سلوکی ټولنیز مهارتونه وربندل او بیا ځای پر ځای کيږي .	د ټولنیزو مهارتونو Social ور زده کول skills training
ناروغ ته د ځانگړي سلوک د ورکړي وروسته اضطرابي تنبیه (لکه برېښنايي شوک) ورکول کيږي	د کرکي پرمټ Aversion درملنه therapy

Based on Sadock B, Sadock VA. Synopsis of Psychiatry, 10th Ed. Baltimore; Lippincott Williams and Wilkins.

ډیالکتیکي سلوکی درملنه (Dialectical-Behavioral Therapy)

ډیالکتیکي سلوکی درملنه (DBT) یوه رواني درملنه ده چې په ځانگړي ډول په ښځینه کې د سرحدي شخصیت د گډوډیو د درملنی لپاره منځته راغلي ده . د ډیالکتیکي سلوکی درملنی سازمان د پېژندنې د سلوکی درملنی پراساساتو درېدلی دی مگر د درملنی تجروبوې موندنې د سایکولوژي ، سوسیولوژي ، د زین له فلسفې ، او د ډیالکتیکي فلسفې له ډېرو ساحو څخه را ټولي شوي دي . پر دې ټولو برسېره ډیالکتیکي سلوکی درملنه پر درمل کونکي او د ناروغ پر اړتیاوو چې ناروغ د سلوکی او هیجاني بدلونونو د مهارتونو د ودې وړ کولو د بنسټ په څېر دی متمرکز ده . ډیالکتیکي سلوکی درملنه د سرحدي شخصیت د گډوډی په درملنه کې غښتلی تجروبوې ملاتړ لري او د دې حالت د درملنی لپاره د لومړی کړنې روان درملنه ده .

کلیدي ټکي (Key Points)

- + رواني تيوری ډول ډول دي مگر دوی له رواني تحليلونې د پېژندنې او سلوک له تيوريو چې په پراخه کچه کارول کيږي سرچينه اخيستي ده .
- + د رواني تحليل ښوونځی پر غيرشعوري هڅونه او وختي اغيزمنتياوو باندې ټينگار کوي .
- + د شیانو د اړیکو ښوونځی د نورو وگړو سره د اړیکو د څرنگوالي پر ارزښت ټينگار کوي .
- + د پېژندنې ښوونځی په ذهني تجروبو ، باورونو او افکارو ټينگار کوي .
- + سلوکي ښوونځی د زده کړې پر اغيزمنتيا ټينگار کوي .
- + د پېژندنې سلوکي درملنه او بين الفردي درملنه د خپگان او اضطراب د درملني لپاره ډېر لوی تجروبوې ملاتړ لري .
- + چټکه رواني-حرکي روان درملنه د رواني حالتونو په يوه پراخه حلقه کې د عمومي غيزمنتوب تجروبوې ملاتړ لري .

حقوقی یا قانونی بنسټونه (Legal Issues)

حقوقی اساسات د طبابت ټوله ساحه چې سایکیاټري هم پکې نغښتي ده اغیزمنوي. هغه قوانین چې طبي کړنې اداره کوي لکه د ډاکټر د دندې ، بي پروايي ، او ناسمي کړنې همدا رنگه د ناروغ وړتيا او ظرفيت ، رضایت او د دې حق په څېر چې درملنه ردکړي ، اداره کوي . مخکېنې يا پخوانی او را تلونکي قضايي پرېکړې د يوه معيار په څېر داسې کارول کيږي چې څه عمل دې تر سره کړی او يا دې څه شی نه دي کړي چې قضاوت پرې و شي . پرېکټشنران بايد د دولتي اړوند قوانينو نه چې څه شی دوی په بشپړ ډول د پراکتیس له معيارونو سره برابر لکه څنگه چې د دوی حقوق او دنده يې ايجابوي تر سره کړي خبر وي . د روغتيايي څارنې په سيستم کې د سر چپه پېښو او حقوقی دعوو لرونه د خطر په وړاندې د تدابيرو د نيولو په نوم ياديږي .

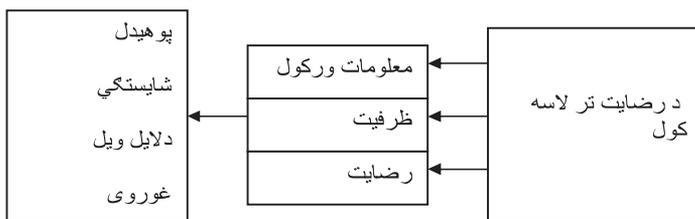
ناسمه کړنه (درملنه) (Malpractice)

د ناسمي درملنې حقوقی پېژندنه د څلورو برخو شتون : بي پروايي ، مشغولتوب ، په نېغ ډول لامل کېدل ، اوتوان رسول اړينوي . بي پروايي (تبلي) شوني ده چې په ځينو دندو کې چې بايد ناروغ ته تر سره شي د پاتې راتلو په شان ، د څارنې (د څارنې معيارنه) لږ تر سره کول چې بايد د منځنۍ کچې درملونکي له خوا تر سره شي فکر وشي. دنده د قانون د لارښوونې پر بنسټ د ډاکټر وظيفوي مکلفيت چې بايد د ده او يا د دې خپلو ناروغانو ته ورڅارنه تر سره کړي را پېژني . دا د څارنې د دندې تعريف د ډاکټر او ناروغ تر مينځ د اړيکو نيولو شتون اړين کوي . نېغ لامل کېدل اړينوي چې بي پروايي په نېغه توگه د ادعا شوي زيانونو لامل شي . په پای کې تاوانونه بايد (لکه جسمي او رواني زخمي کول) په رښتيا سره هغه وخت ور و ښودل شي چې و ليدل شي . په لنډ ډول ناوړه درملنه په دنده کې هغه تبلي ده چې په نېغ ډول د تاوانونو لامل شي . په سایکياټري کې د بېخايه درملنې دعوای په اساسي ډول په درملنه کې د ناروغانو ځان وژني ، په تېروتنې سره تشخيص ، د درملو اختلاطات ، په درواغو بندي کول (بېواکه يا جبري بستر کول يا بېلول) او له ناروغانو سره جنسي اړيکې نيول دي .

د رضایت تر لاسه کول (Informed Consent)

د خوښې تر لاسه کول د معلوماتو ، ظرفيت او رضایت درې برخې لري . لومړی د وړاند یز شوي درملنې اړوند په وړ کچه د معلوماتو ورکول چې جانبي عوارض ، عوضي درملنې ، له درملنې پرته

بي پايلى ، (د معلوماتو ورکولو يا سپرلو عمليه ده) دي بايد ورته برابر شي . دوهم ، ناروغ بايد دا ظرفيت ولري چې په قدرداني ، دليل او د درملني د زيان او گټي د غوروي په څرگندولو (پرېکړو کولو) کې د پوهېدو وړتيا تر لاسه کړي . د ظرفيت درلودل په ساده ډول د معلوماتو له تکرارولو او اړتياوو څخه چې يو شخص يې په بشپړ ډول څرگندوي او د ځانگړو پرېکړو د منځپانگو معلوماتو ته د بدلون ورکولو، په پرتله ډېر څه اړينوي . دريم ، ناروغ بايد په خپل اختيار رضاييت ورکړي (د ارادي د مفهوم لپاره دغولولو او يا ډېر ټينگار کولو نفي کول ارزښتمن دي) . د رضاييت او ظرفيت د تر لاسه کولو اجزاوې په (۱ - ۱۹) شکل کې په نښه شويدي . رښتوني بيړني حالتونه د دي قانون څخه مستثنی دي ، د درملني اړتيا ده چې ناروغ په بيړني سروېس کې ځای پر ځای او د رضاييت د تر لاسه کولو پرته تر سره شي . (په دوديز ډول د ظرفيت اصطلاح د دي لپاره چې د ناروغ يا معاینه کېدونکی په درملنه يا پلټنه کې د گډون د پرېکړې کولو اختياري وړتيا بيان کړي کارول کېږي . شايستگي په عمومي ډول د ناروغ د رضاييت د تر لاسه کولو اړوند د قضايي يا نورو حقوقي پرمختياوو د موندلو وړتيا ته اړوند کېږي. دا دوی اصطلاح گاني ډېر ځله همدارنگه يو د بل پر ځای کارول کېږي (. دا ارزښتمنه ده چې دا رښتوني کړو کوم ناروغ چې رواني گډوډی لکه د ژور خپگان ، خفيفه ډېمنشيا يا شيزوفرېني ، په شان لري ، بنايي درملني يا څيړنيزي لاسوهني ته د هوکړې لپاره محدود ظرفيت ولري . په ټولو کې اړينه دا ده چې يوشخص بايد د ظرفيت لپاره پورتنی معيارونه ولري .



(۱ - ۱۹) شکل د رضاييت او ظرفيت تر لاسه کول رښي .

غیر اختياري (جبري) کرنی (Involuntary Commitment)

جبري کرنی په عمومي ډول د قضاوت پر ملاتړ کرنی دي چې داسی شخصو ته چې بايد د دوی د ارادي پر خلاف بستر او درملنه شي اړتيا لري . لکه څنگه چې قوانين د يوه حالت نه بل حالت ته توپير

کوي ، د جبري کړنو معیارونه ډېرخله داسې موندنو ته چې ناروغ ځان ته خطرناک ، یا نورو ته خطرناک ، یا نه شي کولی چې دی یا دي د ځان څارنه و کړي اړتیا لري . روان پوهان په ډېرو ځایونو کې دا حق لري چې په لنډ مهاله او غیر ارادي ډول که چېرې یو له دغو معیارونو څخه و لیدل شي او د رواني ناروغیو یو تشخیص کېښودل شي (یا په بله ژبه دواړه یوه رواني گډوډي او خطرناکوالی باید څرگند شي) ناروغ جبری درمل کړي . د ناروغ سره د لنډ مهاله کړنو موده او د ناروغ حقوق د قضاوت له مخې توپیر کوي . هغه ناروغان چې څوک جبري ترعالمې لاندې نیول کېږي حق لري چې درمل شي . او ترڅو چې د دوی د صلاحیت نه درلودل ورته نه وي ښودل شوي ، دوی حق لري چې درملنه رد کړي .

د تراسوف پرېکړې (د پوهولو دنده) یا (ساتنه) يا (The Tarasoff Decisions: Duty to Warn (OR Protect)

Tarasoff v, د کالیفورنیا د پوهنتون د لارښوونکو مقاماتو غړی (یا په ساده ډول تراسوف) یو نامتو کس وو چې دوه واري د کالیفورنیا سترې محکمې ته بلل شوی وو . تراسوف | (۱۹۷۶ کال پرېکړه) وکړه چې درمل کوونکي دنده لري چې د دوی ناروغان له غښتلیو قربانیو نه خبر کړي . د تراسوف || (په ۱۹۸۲ کال کې پرېکړه) ونيول شوه چې درمل کوونکي دنده لري چې په دلایلو سره گامونه واخلې چې له غښتلیو قربانیو نه د دوی ناروغان وساتي . په ډېرو ځایونو کې د دی معنی دا ده چې درمل کوونکي باید په دلایلو سره عمل وکړي تر څو دریمه ډله و ژغوري ، که چېرې یو ناروغ په ځانگړي ډول په دریمه ډله کې و پېژندل شوو او په نږدې وخت کې د سخت خطر د پېښېدو شونتیا ښکارېده دا یوه دریمه ډله و ساتي. ساتنه ښايي د ځانگړو دولتي قوانینو یا نافذو حقوقي تفسیرونو پر مټ وشي، مگر دا ښايي د ناروغ بستر کول ، درملني ته بدلون ورکونه ، له ارادي قربانی نه یې خبرول ، یا قربانیانو نه پولیسو ته یاد دابنت ور لېږل په ځان کې را و نغاړي. دلته ډول ډول حقوقي تفسیرونه او په ترتیب سره د پوهې ورکولو دندې شته دي. لکه د نورو د راز ساتلو او د نورو د کړنو تر مینځ د اندول ساتلو اړوند ډاکترانو د ځواب ورکونې تفسیرونو د سایکیاټري په پراختیا کې ډول ډول او ډېر ستونځمن دي . ځکه ځانگړي حقوقي اړتیاوې د دولتي قوانینو پر مټ توپیر کوي ، دا ارزښتمنه ده چې د هري پرېکړې پر اړتیا و پوهیږو .

د ام ناغتن محاکمه: د لېونتوب دفاعیه (M'nghten Rule: The Insanity Defense)

وروسته د عقلي ناروغ سړي په نوم نومول شوی دی (دانيل ام ناغتن) څوک چې د انگلنډ د لومړي وزير د وژلو هڅه يې په ۱۸۴۳ مېلادي کال کې کړې وه ، د لېونتوب د دفاعيې پر بنسټ يې د محاکمي رول جوړيږي . د ام ناغتن د محاکمي اړوند يې کوم شخص دې جنایي عمل ته له دې امله چې که چېرې د اکت د کرلو پرمهال دی او يا دې له رواني ناروغۍ او يا عقلي ځنډ څخه زورېدلی او د اکت پر څرنگوالي نه پوهېدلی او يا په دې واقعيت پوهېدلی وای چې دا نا سمه وه ځواب ورکونکی (وکیل) نه دی نیولی . په ډېره اوسنی زمانه کې د لېونتوب د دفاعيې مناسبه کارونه تر پوښتنې لاندې بلل شوي ده . ځینې حقوقي نظر خاوندان د (گناهکار مگر لېونی) د اصطلاح لپاره دلايل راوړي چې مجرم يې وښيي مگر په عين وخت کې يې د رواني ناروغیو شتون په گوته کوي (او درملني ته يې اړتيا ښکاره کوي) .

کلیدي ټکي (Key Points)

- + د بېخايه درملني منځپانگه : ټنېلي ، مشغولتيا ، نېغ لامل کېدل او زيانونه دي .
- + د رضایت د تر لاسه کولو اساسي برخي معلومات ورکول ، ظرفیت او رضایت دي .
- + د تاراسوف پرېکړه دې نظر خوا ته درومي چې درملونکي او ډاکتران په دلايلو سره عمل کوي چې اشخاص و ساتي کوم چې د دوی ناروغان په ځانگړي ډول ترهېدلي دي .
- + د ام ناغتن محاکمه د لېونتوب د دفاعيې پر بنسټ ده .

پوښتنې

۱ - يو اتلس کلن نارینه چې اوس په شیزوفریني تشخیص شوی دی . دی په رواني کې بسترشوی وو او غیروصفي انتي سایکوتیک اولانزابین ورته پیل شوي وو . یوه میاشت وروسته تاسو پخپل رواني سراپا کلینیک کې د دودیز تعقیب لپاره دی ولیدو دی رپوټ درکوي چې رواني اعراض یې تر ښې څارنې لاندې دي ، مگر شکایت کوي چې له هغې نه چې له روغتون نه خارج شوی لس پاونډه وزن یې اخیستی دی تاسو ناروغ وزن کړو او لابراتواري آزمایشونه مو ترې وغوښتل . تاسو وموندل چې ټولیز کولسترول تر ۲۶۲ پورې لوړ دي ، LDL کولسترول تر ۱۸۰ پورې لوړ دي ، ترايگلیسراید تر ۲۵۰ پورې لوړ دي او HDL کولسترول د ناروغ د رواني بستر کېدو د لومړني حالت نه ۲۰ ټیټ دي تاسو یا دابنت کړي وو چې د ده د شحمیاتو چوکاټ په نورمالو حدودو کې وو . کوم بل طبي حالت دی چې ناروغ دهغه د رامنځته کېدو په خطر کې دی ؟

الف - د بي مزي ديابت .

ب - کتارکتس .

ج - د شکرې ناروغي .

د - هايپوتایرودېزم .

ه - لوکوپېني .

۲ - د روغتون نه د باندې د طبي تثبیت نه وروسته یو ۵۸ کلن سړی ستاسو رواني اسانتیاوو ته رالیردول شوی دی . لابراتواري څیړنې چې د روغتون د باندې نه رالیرل شوی دی کوم لوی غیر نورمالوالی نه څرگندوي . ناروغ تا ته وړاندیز کوي چې د ده د ځواني لور سره و غږېږه دي کولی شي چې د هغه پېښې اړوند چې تر بستر کېدو یې ورسولم تاسو ته معلومات درکړي . نجلۍ رپوټ درکوي چې د دي پلار ديابت ، قلبي ستونځې او "عصب خرابي" لري ، دي را پور وړ کوي چې دی ډېر درمل اخلي څه نا څه یوه اونۍ د مخه یې د عصبو درمل پرېښودل ځکه د ده بیمې و نه شول کولی چې د اوږدې مودې لپاره لگښت ورکړي ، دي نه شي کولی چې د درملو نوم واخلي . دي راپور درکوي چې ۳ نه تر ۴ ورځو د مخه ده د زړه له ډکوالي ، کانګې کولو ، خولې کولو ، او له بېسپکې شکایت پیل کړ . تیره ورځ دي دی د ده په کوټه کې وموند چې بی غبرګونه وو او د ده مټانو او پښوټوپ اچوونکي حرکتونه درلودل. د دې سړي د عمومي اختلاجاتو ډېر وړ لامل څه شی وو ؟

الف - حاد ستروک .

ب - غیر کیتوتیکه هاپیر گلاسیمیا .

ج - د مسکنو او خوب راورونکو نه محرومیت .

د - هاپیو ناتریمیا .

ه - د الکھولو نه محرومیت .

۳ - یو ۳۹ کلن ناروغ تاسو ته وایي چې دی باور لري چې د ده مور د ډېرو کالو عقلي ناروغي لري ، مگر دي هیڅکله هم درملنه نه ده غوښتي . دی تاسو ته د یوې پېښې اړوند وایي چې کله د ده مور داسې عقیده پیدا کړه چې دا نوی گاونډی څوک چې د کوڅې په اوږدو کې وو د دي سره په مینه کې دی . دي سړي ته هیڅ نه دي ويلي ، مگر دي پیل کړی چې دی شاوخوا و څاري او په ده پسي څارنه کوي . د دوو میاشتو وروسته ده پولیسو ته تېلفون وکړ دي د غلا په گناه د قانون په محکمه کې و موندل شوه . د دي په باور چې دا سړی د دي سره په مینه کې وو د څه ډول هډیان په څیر یې دلبندي کولی شو ؟

الف - خان لوی گنل .

ب - د کیني هډیان .

ج - جسمي .

د - د بد گوماني .

ه - د ازارولو

۴ - یو ۱۷ کلن نارینه د ده د مور له خوا ستاسو دفتر ته د یوې ارزونې لپاره راورل شوی دی . د ده د تاریخچې اخیستلو پر مهال تا ته څرگندېږي چې دی تر ۱۵ کلنۍ پورې تر هغه وخته چې په پاتې کېدو یې پیل وکړ تل یو ښه زده کوونکی وو . د ده مور راپور ورکوي چې دي همدارنگه یاد دابنت کړيدي چې ده د ملگرو سره ټولنیزتوب پرېښودلی او ده د ده په کوټه کې د ډېر وخت په یوازې تېرولو پیل کړی دی . ده په ښوونځي کې په ډېرو لږو کړنو پیل کړی چې دی وختي په دي کال کې خارج شوو . د ده مور راپور ورکوي چې دي هڅه کوي چې دی د کورښوونځي ته وهڅوي، مگر دی زده کړې ته لېواله نه ښکاري . دي وایي چې دی د یوڅه سره بوخت ښکاري او ده په ورځو ورځو پرته له ځان مینځلو په گرزېدو پیل کړی دی . دی داسې نه ښکاري چې د خپل ظاهري حالت اړوند څارنه دي وکړي . د ده مور پرېکړه کړي وه چې دی د روانپوه د کتنې لپاره بوزي ځکه دا تېری دوي میاشتي دي

له ده نه ډېر اورېدلي وو چې د څه اواز په څېر لکه د يوه چا سره د خبرو کول په ډول سره د دې چې يوازې وي د ده له کوتې اورېدل کيږي . ډېر وړ تشخيص څه شی دی ؟

الف – د ژور خپگان گډوډي .

ب – د نشيې توکو بېخايه کارونه .

ج – شيزوفرېني .

د – چټکه رواني گډوډي .

ه – شيزوفرينو فورم .

۵ - يو ډاکټر چې خپلو ناروغانو ته ډېر ځير او وړ باندې مهربان دی . د ده يو ناروغ يو اوږد مهاله درد زغمي چې نه شي ليدل کېدی ای کاش چې ډاکټر سم تشخيص کړی وای . ډاکټر ۲۰ کاله د مخه خپله اوسېدنه دلته پای ته رسولي ده ، او تشخيص تېر ۵ کاله پخوا بڼه ورته څرگند وو . د پوښتني پر مهال ډاکټر له تشخيص څخه نا خبره وو . تاسوتري وغوښتل چې کېس په ياد راوله . کوم يو دلاندېنيو شيانو څخه د ډاکټر د تشخيص سره په نا بلد تيا دلالت کوي ؟

الف – مشغولتيا .

ب – نېغ لامل کېدل .

ج – زيانونه .

د – د څارني په ترسره کولو کې پاتې را تلل .

ه – د خطراتو لږه څارنه .

۶ - يو ۲۰ کلن شيزوفرېن سړی په دې نږدې وختونو کې يې انتي سايکوتېک درملو ته بدلون ورکړی دی . د ده هډيان او برسام اوس بڼه کابو شوي دي ، مگر دی له يوې اندازې عضلي شخوالي څخه شاکي دی . کوم يو د لاندېنيو شيانو څخه به پر ځای غوروی وي چې دې نوي ستونځې ته يې په گوته کړو؟

الف – متايل فينيدات .

ب – بنزتروپين .

ج – پيمولين .

د – اتنولول .

۷ - تاسی د یوه ډېر مشغول ښوونیز روغتون د رواني گډوډیو د داخل بستر نارو غانو په څانگه کې یاستی تر هغه چې ته و بلل شوی اوډر نه هېله وشوه چې یو ۳۲ کلن افریقایي لاسله امریکایي څوک چې دوي ورځی د مخه په هیجاني حالت کې د ده د مور سره د خولی شخړي وروسته بستر شوی دی په بیره وازوې . په کنتي سره ناروغ په حاد ډول خپه ښکاري ، دی پورته خوا ته گوري ، او کله چې تاسي هڅه و کړی چې د ده د سترگو حرکتونه و ازمایی نه شي کولی چې ستاسو گوتي و څاري . حیاتي نښي ثابتې دي مگر د ساینس لپاره تاکی کار دیا ۱۰۰ ټکانه په یوه دقیقه کې دي . په چټکی سره دی د ده چارټ له نظره تېر کړ تاسو و لیکل چې ناروغ باید په رواني گډوډي تشخیص شي او نه باید په بل څه ځانگړی شي ، په سایکوتروپیکو درملو د درملني مخکښی تاریخچه نه لري ، او اوس یی د مهال وېش له مخی هالوپریدول ۵ ملي گرامه د خولی له لاری د ورځی دوه واری پیل کړيدي سر بیره پر دی ناروغ د حاد هیجان پرمهال ۵ ملي گرامه هالوپریدول تر دریو دوزونو پوري په ورځ کې تر بستر کېدلو پوري اخیستي دي . د هالوپریدول سره یو ځایي ورکړه د کومو لاندېنیو ډلو درملو سره ښایي د دی غبرگون مخنیوی به و کړي ؟

الف - الفا ۲ ادرینرژیک انټا گونست .

ب - انټي کولینرژیک مواد .

ج - بیټا ادرینرژیک انټاگونست .

د - کولینستراز ډب کوونکي .

ه - د سپروتونین د دوهم ځلي جذب انتخابي ډب کوونکي .

۸ - یوه ۲۶ کلنه ښځه تاسو ته له ډېرو شکایتونو سره حاضرېږي . دي اوس مهال د جټکو له ناروغی څخه رخصت بشپړ کړیدی . په عصبي ارزونه کې کومه غیر نورمالټیا په نښه نه شوه . دي د درد په کلینیک کې د دي په غاړه ، نری ملا ، زنگانو اوسرکي د درد د درملني لپاره څارل شویده . دي د یوه اورټوپیدست جراح له خوا کتل شویده مگر داسي پټه ایټیلوژي نه وه چې و پیژندل شي . دي راپور ورکوي چې دي نه شي کولی د څو کالو را په دی خوا ارکاسم پیدا کړي دي مخ په وړاندي راپور ورکوي د څه د تیرولو د ستونځي او د ډول ډول خوراکي محدودیتونو یوه اوږده کیسه بیانوي . دا بیان ډېر د لاندېنیو کوم یوه سره برابر دی ؟

الف - د خان ناروغ جوړولو گډوډي .

ب - د سر چپه کېدو گډوډی

ج - د درد گډوډی .

د - هابپوکاندریازس .

ه - د بدن د بدشکلی گډوډي .

۹ - یو ۵ کلن هلک یې د خوب د ستونځې له امله ستاسو دفتر ته راوړی دی . مورچلار یې راپور ور کوي چې دوی ماشوم گوري چې په بستر کې د ترسناکو څرگندونو سره پورته کېږي او په لور اواز چېغې وهي . دی بیدار او ډېر ډارېدلی ښکاري او له دې وروسته بیرته ویده کېږي او د پېښې نه هیڅ په یاد نه لري . دا بې نظمۍ ډېرې د خوب د کومې مرحلې پرمهال لیدل کېږي ؟

الف- د ۰ مرحله .

ب - دوهمه مرحله .

ج - دلټا .

د - د سترگو د چټکو حرکتونو مرحله .

ه - لومړۍ مرحله .

۱۰- یوه ۵۰ کلنه مجرده د شیزو افکتیف گډوډی لرونکی ناروغه ښځه په ازاد ډول په یوه ودانې کې د ناروغانو د تنظیم د سروېس د مرستندوی سره اوسېږي . دې په دې نړي وختونو کې د دې د خارج بستر روانپوه له خوا په چټکۍ سره د انتني سایکوتیک درملو د دوز د عیارولو په پیل کې ده . څو ورځې وروسته د اوږي په موسم کې د دې ایرکانډېشن سم کار کاوه کله چې د شاوخوا لوړه تودوخه څه ناڅه د فارنهایت ۱۰۱ درجې وه . د ناروغانو څارونکي غوښتل چې د دې کورنۍ وېزېټ تر سره کړي وروسته له دې چې ناروغ ټیلفون ته په ځواب ور کولو کې پاتې راغی . د ناروغانو څارونکی د ناروغ اپارتمان ته لاړ کله چې ناروغ دروازې ته په ځواب ور کولو کې پاتې راغی او کله یې چې ناروغ د کوټي پر فرش پرمخې غزېدلی و موندو شوک و وهلو . همدارنگه کله چې د ناروغانو څارونکي په زور سره دې وښوروله ، دې سترگې و غړولې دې هیڅ یوې پوښتنې ته غبرگون ونه ښود . ناروغ تبجن ، خولې شوی اوشځ ښکارېده ، او د ناروغانو څارونکي په بیره د امبولانس لپاره ټیلفون و کړ . د جدي

ځارني په کوټه کې به په وروستی بستر کېدنه کې د لاندېنيو لابراتواري موندنو څخه کوم يو ډېر وړ وي

چې کتلوي لوړ وي ؟

الف – کريپاټين کيناز .

ب – گلوکوز .

ج - INR .

د- LDL کولسترول .

ه – د دموي صفیحاتو شمير .

۱۱ - يو ۴۵ کلن نارینه ناروغ د شيزوفرېني له اوږدې تاريخچې سره د رواني ناروغيو په دولتي روغتون کې د ده له خوښې پرته ځکه چې دی د اوږدو امرانه برسامات څرگندوي چې دی مجبوروي چې خپله مور مړه کړي ، څوک چې دی باورکوي چې د شيطان يو نوکر دی . کله چې تاسو د يوه بلل شوي روانپوه په حيث دی و ارزاوه د خپل استعداد له مخې مو د درملني پلان توصيه کړ نو کله چې تاسو وغوښتل چې يو انټي سايکوتیک درمل د پيلولو لپاره ورته وليکي . او په غوسه ناک حالت ناروغ درمل ردوي چې رواني ناروغي نه لري . د لاندېنيو کومې يوې د ظرفيت له ساحو څخه ناروغ نه شي کولی چې څرگند يې کړي ؟

الف – د خپلې ناروغۍ د څرنگوالي په ارزښت پوهېدل .

ب – د غوروي شريکول .

ج – په يوه غوروي پرېکړه کول .

د – د درملني په اشکالو کې له دليله کار اخيستل .

ه – پر هغو معلوماتو پوهېدل چې تاسو ورسره شريک کړيدي .

۱۲ – تاسې ديوه لوی دريم لمبر ور ليربونکي مرکز د بېړنۍ مرستې د کوټې د مشرغوندي ياست . روغتيايي بېړنۍ پرسونل تاسو ته يوه ځوانه ښځينه ناروغه د زړه د سکتې په حال کې بېړنۍ کوټې ته راوړي ، د زړه مانيتور ورښيي چې دې په بې نبضه برېښنايي فعاليت کې ده . څنگه چې ته غواړي دې بېرته ژوندی کړي ته وينې چې دې لږ څه چاغه ده ، وچ پوستکی (جلد) ، د پاروتيدغده يې پرسېدلې ده او د رسل مثبتې نښه (دې د لاس پر شا د هډوکي د ماتېدو نښه) لري . د کوم يوه د لاندېنيو الکترولايتونو څخه د پلازما يوه نښه کچه ډېر ښايي ناروغ د زړه د سکتې خوا ته بوزي ؟

الف - کلسیم .

پ - مگنېشیم .

ج - فاسفېت .

د - پوتاشیم .

ه - سوډیم .

۱۳ - تاسې د یوه واره پوهنځي په دننه کې د محصلانو د روغتیايي څارني په مرکز کې د بستر خارج ناروغانو روانپوه کار کوونکې یاست . یوه ۲۴ کلنه ښځینه محصله ستاسو دفتر ته راځي اود اوسني مهال د خپه مزاج له پیل او د فکري تمرکز له کمزوری شکایت کوي چې د پوهنځي د درسي پروگرام د تعقیب د زیاتېدونکو ستونځو له امله په متروکه وهل شويدي . د تاریخي ، فزیکي کتنې ، او د وړ لا براتواري چارو له بشپړولو وروسته ، تاسو دي د ژور څپگان د گډوډۍ ، په ساده او خفیفه حمله تشخیص کړه . ناروغ څرگندوي چې دي په ټولو شونتیاوو تیاره ده چې په درملو د درملني سره په ټولو شونتیاوو تیاره ده چې لیري و اوسي . دي ته د درملني د پلان په جوړولو کې کومه یوه د لاندېښو رواني درملنو له ماډلونو نه په لوړه کچه د منطق پر بنسټ ده ؟

الف - د پیژندنې سلوکي درملنه .

ب - ډیالکتیکي سلوکي درملنه .

ج - د مخامخ کولو درملنه .

د - کورنۍ درملنه .

ه - د اوږدې مودې روان هڅوونکي رواني درملنه .

۱۴ - یوه ۴۵ کلنه ښځه د لاندېښو اعراضو : خولي کول ، لړزېدل ، د زندۍ کولو احساس ، د ټیټرناراحتي ، سرسام کېدو ، د واقعیت مسح کېدو ، د کابو کولو له لاسه ورکولو نه ډار او له مرگ نه ډار ، د یوې کلني تاریخي سره حاضریري . اعراض د څه نا څه ۱۰ دقیقو په موده کې پرمختگ کوي په هغه ځای کې چېرې چې دي د ایسارېدو احساس وکړي . ناروغ دې اعراضو په پراخه کچه بهېسکه کړی دی . دي نه شي کولی چې : ماشومان ښوونځي ته ورسوي ، سودا اخیستلو ته لاره شي ، د دي نورمالو ټولنیزو دندو ته ورسیري ، دي داسې ښکاري چې د هر ډول درملو له کارولو ډډه کوي . تاسې د استرخا د تمرینونو او د حساسیت د له منځه وړلو ښوونه د دی ښووني سره یوځایي چې موخه

بي د ناروغ سره د مرستې په موخه چې پوه شي چې د دې د بېخايه ډار حملې د دې د خپلو احساساتو د ناسمي انگېرني پايله ده ، پيلوئ د دې تخنيک نوم څه دی ؟

الف – د مخامخ کولو درملنه .

ب – روان ته حرکت ورکونکي درملنه .

ج – ژوند ته له سره کتنې درملنه .

د – د پېژندنې سلوکي درملنه .

ه – کلاسيکه شرط جوړونه .

۱۵ – کوم ناروغ چې په (۱۴) پوښتنه کې بيان شوی دی د دې درواني درملنې د وړاندې تگ سره بي صبره کيږي . دې اوس درواني او درملو د درملنې غوښتنه کوي . دې د گڼوډی اړوند لوستلې دي اوس دې د درمليزې څارنې سره يو څه اشنايي لري . د ټولو وړ درملو څخه ، تاسې هغه درمل غوره کړئ چې د گاما امينو بيوتايړيک اسيد پر اخځو باندې د يوه اگونست په څير عمل کوي . کوم يو د لاندېنيو درملو څخه دا معيار پوره کوي ؟

الف – الپرازولام .

ب – ميرتازاپين .

ج – امپيرامين .

د – پاروکسيتين .

ه – فينلزین .

۱۶ – يوه ۲۲ کلنه ښځه د عصبي غوايي ډوله خوراک په يوه مخکيني تشخيص سره د دې د پوهنځي د ازموينو د دوران پر مهال تاسو ته د زړه د بي ترتيبه ټکانونو سره حاضرېږي . ناروغ تلل شوی او موندل شوي چې د دې په زړه وزن دی . دې په سرترالينو درمل شوي او بيانوي چې دې لکه څنگه چې توصيه شوي اخيستي بي دي . په معاينه کې ناروغ جوتهږي چې د ښی اشارې گوتې په دوهم بند کې يو کالوس لري . د زړه برېښنايي گراف د T د څپو هواروالی د U د څپو د رامنځته کېدو سره ښيي . ډېره وړ موندنه څه شی ده؟

الف – هايپوکاليميا .

ب – هايپرکاليميا .

ج - هایپیرکلسمیا .

د - هایپوکلسمیا .

ه - د مري څيري کيدل .

۱۷ - ځينی د پيژندنې نيمگرتياوي د الزايمر په ناروغي کې په قاعدوي مخکينيو دماغو کې د کولينريژيک نيورونونو د له لاسه ورکولو پرمټ چې دماغي قشر ، او هيبو کامپاس ته انعکاس کوي را منځته کيږي . يوه اوسنی د درملني کرنلاره دا ده چې د اسيتايل کولين د ليږد را ليږد اغيزمنتوب په پاتې شويو نيورونونو کې لور کړو . دا مکانيزم څه شی دی چې په هغه دونېزېل او ټاکرين دي ته ورسېږي ؟

الف - د اسيتايل کولين د پست سانپټيک اخځو سره نښلېدل .

ب - په بيرته را گرزيدونکي ډول د اسيتايل کولينستراز سره نښلېدل .

ج - د اسيتايل کولين د دوهم ځلي جذب پريساينپټيک بندول .

د - په بيرته راگرزيدونکي ډول د اسيتايل کولينستراز ډب کول .

ه - د پست ساينپټيک اګونست په څير عمل کول .

۱۸ - يوه ۴۸ کلنه ښځه څوک چې د دولت د ملا تر لاندې کورونو کې اوسېږي د ماښامانی لږ وروسته د يوې ليدل شوې د لويو جټکو له حملو تيږولو وروسته بېرني ځانگي ته حاضرېږي . دې د را رسيدو پر مهال بې حاله او بې سمت پيژندنې ده او ورو ورو ستاسو د ارزونې پر مهال ډېره بيدارېږي . دې تاسو ته وايي چې دې ته نه يادېږي چې څه پيښ شوي وو . د دې کورنيو د ډلې يو لارښود غږی تاسو ته وايي چې ناروغ په دې وروستيو کې تر رواني فشار لاندې وو او په لوړه پيمانه بې خوراکي مشروبات څښلی دي . د دې درمل عبارت له : کلوزاپين ۵۰۰ ملي گرامه هر څلور گڼی وروسته ، ليتيم ۵۰۰ ملي گرامه درې وخته ، گلايکو پايرولات (روبينول) ۲ ملي گرامه هر څلور گڼی وروسته او اسسپتالو پرام ۲۰ ملي گرامه څلور وارې څخه دي . د دې د وينې فشار تر ۱۹۵/۹۵ملي مترو سيما بو پورې لوړ شوی دی . د دې د زړه د ټکان کچه ۹۰ ټکانه په دقيقه کې دي او د دې د ساه ايستلو کچه ۱۵ واري ساه ځکول په دقيقه کې دي . دې سگرت نه ځکوي . د بنسټيزو الکترولايتونو لابراتواري ثبت د سيروم سوډيم ، ليتز ۱۱۹/ملي مول څرگندوي . د دې د ټټر راديوگرافي نورماله ده . ډېر وړ تشخيص څه شی دی ؟

الف - په ناوړه ډول د انټي ډیوریتیک هورمون د افرازولو سندروم .

ب - د کلوزاپین مسمومیت .

ج - هایپرنتسیف انسفالو پاتی .

د - لومړنی ډېره څښنه .

ه - سیروتونین سندروم .

۱۹ - یوه ۲۴ کلنه ښځه د عادي فزیکي کتنې لپاره حاضرېږي . ته ناوخته را رسیږي او دې ۴۰ دقیقې د کتنې په کوټه کې کوبسي په انتظار کې یوازې وي . کله چې ته راورسیږي دې د فرش خوا ته و لوبده. په بښني غوښتلو سره تاسو په طبي تاریخچه پیل وکړ . دې پیل کوي چې و ژاري او وروسته ناڅاپه غوسه کېږي کله چې ته پوښته کوي چې ایا نرس ستا حیاتي نښې کتلې دي . دې وايي ،، ما دې سره ډېره ښایسته غوندې مرکه وکړه ، له هغې وروسته دې فقط لاره او هیڅ بیرته را و نه گرځېده ،، . تاسې ورته څرگندوی چې دلته نور ډېر ناروغان نن ورځ د تاسو د لومړنۍ څارنې په ځانگه کې دي او دې هلته تللي او نور ناروغان گوري . احساسوي چې دې لا تر اوسه ستونزې لري ، تاسې له دې پوښتنه کوي چې د دې په ژوند کې څه تېرېږي . دې تاسو ته وايي چې د دې د دوومیاشتو ملګري تېره میاشت په چټکۍ سره یوازې پرېښوده او دې نه شي کولی چې ژړا بس کړي . تاسو دې د عصبي نښاتي اعراضو (لکه خپه مزاج ، د مینې او په زړه پورې والي لږوالي ، د اشتها بد لرونه یا د وزن له لاسه ورکول او اخیستل ، د خوب بېنظمۍ ، رواني - حرکي هیجان یا ځنډ ، زیاته ستړیا یا د انرژي نیتوالي ، بی ارزښتوالي ، یا گناه ، د فکري تمرکز یا پرېکړو کولو وېجارتیا ، د مړینې یا خان وژنې افکارو) اړوند و پلټله او دې ځینې اعراض درلودل نه بشپړ چې ژور څپګان تشخیص شي . دې په روښانه ډول د دې احساساتو ته ستاسو د پاملرنې په غبرګون کې څیرکتیا څرګندوي ، او ته د دې په معاینه کولو پیل کوي . دې د وړانونو په پورتنۍ برخو کې ګڼ شمېر د شوګارو (نوکارو) نښې لري ، ځینې له دوی نه کومې چې زړې او ځینې ډېرې اوسنۍ ښکاري . تاسې پوښتنه کوي څنګه دې دوی (د شوګارو نښې) تا واخیستی ، د دې سترګې بېرته د تلي (فرش) خوا ته کېږي " دا ما کړيدي " دې بیانوي " دا د درد زغم پیدا کوي " . تاسې کتنه پا ته رسوي او دې خپلو هم مسلکاتو ته د رواني مشورې لپاره لېږي . تاسې له خپلې حافظې نه ستاسو د طب پوهنځي د خپلو رواني روزنې له مخې څه گومان کوي چې دې دې په څه شي سره تشخیص شي ؟

الف - د په ځان مين شخصيت گډوډي .

ب - ژور خپگان .

ج - د سرحدی شخصيت گډوډي .

د - د عمومي اضطراب گډوډي .

ه - جنسي مازوخيزم (لېونی مينه) .

۲۰ - يو ۴۵ کلن لېرش شوی سړی تاسو ته د ده دندو د مرسته کوونکي شرکت له خوا را ليرل شوی دی ځکه دی د ده په دنده کې په ازمايښت کې دی تا وغوښتل چې دی د رواني ناروغی د شتون لپاره و ارزوي چې کولی شي د ده د دندې په تر سره کولو کې اغيز کوونکي وي . دی د مشوري لپاره ۱۵ دقيقې ناوخت را رسيري او تا ته مخامخ ازار ليدلی ښکاري . تاسې ده ته چې ستاسو ارزونه د ډاډ وړ ده مگر دا چې دلته که چېرې معلومات وي چې دی غواړي چې د ده د دندې ورکونکي سره شريک کړي تر څو مرسته وکړي د اوسېدو ځای درته تيار کړي ، ته کولی شي دا سي معلومات را کړي . دی له څرگندونو ليري ځي چې ده له دندو تېښته کړي او په تېر وخت کې يې هم څو دندې پرېښودلي دي ، ځکه د ده د کار ملگري د ده د بېسياله مهارتونو په پېژندنه کې پاتې راغلي دي . په هر موقعيت کې دی څرگندوي چې که چېرې دی وکولی شي يوه ښه تره سازمان ته ورسيري او چې په رښتوني دی بايد بادار وي . دی حيران دی کله چې تاسې ترې پوښتنه وکړی چې څه ظرفيتونه دی لري چې دی فکر کوي چې بېل دي کښېنو . دی يوه شېبه سورکيري توهين شوی ښکاري او وروسته ناڅاپه تا ته شا کوي " ته د تجارت په لارښودنه څه پوهېږي ؟ ته يو ډاکتر يې " ته ور ته څرگندوي چې ته د ده د مهارتونو اړوند خير وي . دی ډپام وړ اراميري او مني چې دی رښتونی هيڅ ډول مهارت نه لري او په ژړا پيل کوي . ته غور نيسي او ځينې نور څه وايي او له دې وروسته د تاسو ارزونه بشپړوي . دی د خپگان د عصبي نباتي اعراضو څخه انکار کوي او نه د مانيا نښي اويا اعراض څرگندوي . ډېر وړ تشخيص څه شی دی ؟

الف - د شيزوييد شخصيت گډوډي .

ب - هذيانې گډوډی د ځان لوی گڼلو وړه ډله .

ج - د سرحدی شخصيت گډوډي .

د - د په ځان مين شخصيت گډوډي .

ه - د په چا پورې تړلي شخصیت گډوډي .

۲۱ - له تاسو ستاسو د کلینیک نرس غوښتنه و کړه چې د یوې ۴۷ کلنې گونښي کښینا ستونزې بڼې کورنۍ وېزېټ و کړی څوک چې دا تیر درې کاله نه شي کولی چې دلته د کتنې لپاره راشي. د دې لور موافقه کوي چې تاسې یې راتلونکي سهار ته په کور کې و گورئ . دې تاسو ته د کور د ننه هغه ځای در ښيي چېرې چې ته به ناروغه چې د دې د اوسیدو په کوټه کې په کورني لباس کې په قات کېدونکي چوکۍ کې ناسته ده ومومي . دې تاسو ته وایي چې دې په دا تیرو دريوکالونو کې کور نه نه ده وتلي " ځکه د دې ځای نه وتل ډېر رېروونکي دي " د کوڅې په لوري اشاره کوي. ته یې اړوند نوره ډېرې پوښتنې کوي درې کاله پخوا څه پېښ شوي وو ؟ دی یې ور یادوي چې دې د سوداگرۍ په مرکز کې د باندې وه کله چې پر دې ناڅاپه په چټکۍ سره د اضطراب سختې څپې پیل و کړ . دې څه نا څه ۱۵ دقیقې پایښت وموندمگر دې لامل شوه چې د باندې گرزېدو نه را وگرزي او د دې د موټر د ساتنې لپاره بیرته را وگرزي. له هغې وروسته دې داسې خورا ډېرې حملې تیرې کړې دي. دې دا تیر ۲/۱ ۲ کاله د کور نه وتل رټلي دي. دې وایي چې دې خوشوي چې خلک دي و ویني مگر دې یوازې نه شي کولی چې خپل ځان یوسي چې بیا د باندې و وزې . دې ځینې وختونه په کور کې دا حملې لري او د دوی لپاره یې درملنه نه ده کړې . دې وویل چې همدا شی د دې مور ته هم پېښیده ، او دې د ژوند پاتې برخه په کور کې تیره کړه . دې له تاسو پوښتنه کوي که چېرې ته پوهیږې په دې به څه راشي سره د دې ته کولی شي چې دا اصلاح کړې ؟ تاسې دې ته وایې چې تاسې مې له دې مخکې لیدلي واست او کولی شي چې د درملنې سم ډولونه ورته توصیه کړې . دا لومړنۍ حالت () دی .

الف - ژور خپګان .

ب - د بې ځایه ډار گډوډي .

ج - د عمومي اضطراب گډوډي .

د - له حشراتو نه بې ځایه ډار .

ه - د جبري وسواسونو گډوډي .

۲۲- یو ۹ کلن هلک وروسته له هغې چې ده هڅه کړې وه چې پر خپله مور د پخلنځي د چارې پر مهل برید و کړي د ده د پرېشانه شویو مور پلار له خوا ستاسو بیړنۍ څانګې ته راوړل شوی دی . د ده مور زخمي نه وه مګر مور پلار پولیسو ته تېلفون کړی وو څوک چې د هلک د دې رویې له لیدو وروسته

بي بيرني ارزونه غوښته . دى په خبرو كې بريد كوونكى او ډېر سوله غوښتونكى وو، او په لور اواز بي خبري كولي او قسمونه (لو وړي) بي كول . پوليسو دوى تر بيرني ځانگي پوري بدرگه كړي چيرته چې هلک په سملاسي توگه د بيرنيو ارام وركوونكو په وركړي سره خپل لومړني حالت ته را كرزېدلى او درمل شوى وو . مورچارلار يې تا ته څرگندوي چې د دوى زوى داسې ښكاره شو چې د څو مياشتو د مخه د پاملرني د نيمگړتيا گډوډي پكښې را منخته شوېده او د ده د ماشومانو د ډاكټر له خوا ورته د ډكسترو امفيټامين لرونكي درمل تجويز شوي وو . دا درمل داسې ښكارېدل چې په لومړي سر كې يې مرسته و كړه ، مگر وروسته د ده شخصيت په بدلون پيل و كړ . ځنگه چې دى مخكې مهربان ، خوښ او تازه ، او سپورتي هلک وو ، دى په ناڅاپي ډول په زياتېدونكي ډول جنگړه ، هيجانې شوى او خوب يې ورك شوى دى . په دې وروستيو وختو كې يې حالت ناوړه شوى دى كله چې ده پر خپله مور باندې ده ته په خورو كې د زهرو د اچولو تومت ويل پيل كړل ، ده په خپله مور باندې وروسته له هغې چې نوي خواره يې چې ورسره بلده نه وه تيار كړل بريد وكړ . د ناروغ پلار دوه قطبي گډوډي لري د ده ماما شيزوفرېني لري او د ده مور د پاملرني د نيمگړتيا او د لور فعاليت گډوډي د دې هلک په څېر درلوده . ډېره ښه راتلونكى گام به دا وي چې ناروغ بسترشي او ؟

الف - په سيټالوپرام درملنه پيل شي .

ب - په لېتيم درملنه پيل شي .

ج - په اريپپيرازول درملنه پيل شي .

د - گروپ درملنه پيل شي .

ه - په ډكسترو امفيټامين درملنه پاى ته و رسوى .

۲۳ - يوه ۸ كلنه نجلۍ د ماشومانو ځانگي ته د كتنې لپاره حاضرېږي ځكه د دې ښوونكي د دې اړوند چې په ښوونځي كې يې كيسې نه شته معلومات را ټول كړيدي . د دې مور تاسو ته وايي چې د دې لور په كور كې ټول وخت خبري كوي او ډېر په زړه پورې ټوبونه او فعاليتونه لري . دې همدارنگه څرگندوي چې د دې لور د ودې ټولو معيارونو ته د عمر سره سمه رسېدلي ده . كله چې دې په ښوونځي كې وي ، تر څو چې په نېغه توگه د ښوونكي له خوا غږول شوي نه وي دې هېڅكله دې په خپله نه غږېږي . دې د ټولنيزو ستونځو لرونكي ده لكه داسې چې دې دوه اړخيزه ټولنيزې اړيكې د خپلو همزولو سره نه شي

تینگولی . کله چی دي په کور کی وي دي په فعاله توگه د خپلو دوو خویندو سره لوبی کوي او نورمالی

خبري کوي . مور ته یې څه وایی چی د دي لور له څه خوریري ؟

الف - ژور خپگان .

ب - له تراوما وروسته رواني فشار راوړونکي گډوډی .

ج - خان محوري .

د - انتخابي موتیزم (چپ پاتي کېدل) .

ه - ابولیا (Abollia) .

۲۴ - یوه ۲۷ کلنه نرسه د ډاکتر په شخصي معاینه خانه کې را ښکاره کیږي د ملا له تکراري دردونو

شکایت کوي . په کتنې سره ناروغ جو تیري چی بهانده پزه ، پراخ کسي ، نیغ ولاړ وینستان،خفیفه تبه

او خفیفه تاکی کاردیا لري . ناروغ رپوټ در کوي چی دي لومړي اوکسي کوډون د دي د ملا د درد

لپاره د لنډو مودولپاره کارولي دي مگر دي هیڅ یو درد ارامونکی درمل د څو میاشتنو لپاره نه دی

کارولی . دي بیانوي چی دي " څه نا څه په کال کې دوه واری " د ملا درد ستوخي لري. تاسو سربیره

پردي دي ناروغي ته لابراتواري آزمایشونه تر سره، تشخیص مو کړه او درملنه مو ورته توصیه کړه

. یوه اونۍ وروسته ته د بیرني سروپس نوکریوال ډاکتر یې کله یې چی ناروغه په امبولانس کې راوړل

شویده : دي د ډېرې ورو ساه کارلو، او د خولې د شاوخوا لږ سیانوز سره ،بې شعوره ده . ډېره ښه

بیرنی درملنه د دي ناروغي لپاره عبارت له () څخه ده ؟

الف - فلومازینیل .

ب - فیزوستگمین .

ج - کلونیدین .

د - اکامپروزات .

ه - نالوکسان .

و - الپرازولام .

ز - تیامین .

ح - گلوکوز .

۲۵ - یو ۴ کلن هلک د چا کورنۍ چې اوس مهال له بل مملکت نه را کډه شویده د ده د مور پلار له خوا د ماشومانو ډاکټر ته د لومړنیو کتنو لپاره راوړل شویدی . ماشوم د ده په مملکت کې پښونځۍ نه بیل کړی ، د ده مور پلار د ده د پرمختیا معیارونو ته په رسیدو کې له پاتې راتلو څخه خبرتیا لرله . ده جسمي پرمختګ کړی وومګر د ژبې د پرمختیا په مهارتونو کې ورو او د لارښوونو په تعقیبولو کې یې بې کچې ستونزې درلودې . تاسو دی په ښه فزیکي حالت کې و موند او ودې لیدو چې دی د تاسو سره ډېر ښه سترګو په سترګو کېږي مګر مغشوش ښکاري د هغه څه پر مټ چې ته یې ازموږې چې تر سره یې کړي . هغه وخت چې ته هڅه کوي چې د ده معاینه و کړي دی همدارنګه ژاړي او مور ته څو واري درسېدو هڅې کوي . تاسې دی عصبي رواني آزمایشونو ته لیرې او په نتیجه کې IQ ۶۲ څرګندېږي . د تاسو تر راتلونکي وېزېټ پورې تاسې یې مور پلار ته د ده تشخیص او انذار وایې . چې نوی عبارت دي له ؟

الف - سخت عقلي پخوانی د هر اړخیزې څارنې سره .

ب - خفیف عقلي پخوانی زده کړې کونکی دی مګر زیات ملاتړ ته اړتیا لري .

ج - د ځان محوري ګډوډي ځانګړو ښوونو ته به اړتیا و لري .

د - د اسپرګر سندروم ، په ملاتړ سره به د دندو د ترسره کولو وړتیا و لري .

ه - منځنی عقلي پخوانی .

۲۶ - یوه ۸۸ کلنه ښځه د دي د روانی حالت د بدلون له امله د دي د لور له خوا پېړنۍ کونې ته راوړل شویده . دي تر هغه وخته چې د زوم سره د کورنه د یوې اونۍ لپاره په کور کې پاتې و تر هغو چې لور یې د کور نه لیرې په سوداګري کې وه مخکې ښه کار کولو ، تاسو دي و کتله او د سر د کامپیوټري توموګرافي (CT) لارښوونه مو ورته وکړه . کامپیوټري توموګرافي د یوې اونۍ نه د لږ عمر د دوراماتر لاندې همتوم راته را ښيي . دلته همدارنګه د قحف د پاسه او د ژامې په شاوخوا کې د نرمو انساجو پروسوب لیدل کېږي . تاسې د زاړه بېځایه کاروونکي ګومان کوی او د نورو کسرونو د موندلو لپاره یوه سلسله راډیو گرافي ورته توصیه کوی . د راډیو گرافي سلسله د دي د بدن د پښتنيو او د اوږدو هډوکو څو ځایه اوسنۍ ماتیدني څرګندوي . د عصبي جراح سره د دوراماتر لاندې دریناژ اړوند مشورې وروسته راتلونکی غوره ګام چې واخیستل شي عبارت له ؟

الف - د روغتون د خطرڅارونکي ته تېلفون کول .

ب - د یوې مشورې لپاره د ټولنیزو خدمتونو را بلل .

ج - زوم ته یې چې په کور کې دی را غوښتل او د دې سره یې مخامخ کول .

د - ځایي پولیسو ته تېلفون کول چې لور یې بندي کړي .

ه - د لومړنۍ څارنې ډاکټر ته یې بیرته لیرل چې دې کور ته و لیري .

۲۷ - یوه ۳۹ کلنه ښځه چې یزه یې ماته ده د بیرني سروېس په لور راځي . دې تاسو ته وايي چې دې له کټه را ولوېده او د دې مخ د مخکې سره و لگېدو . دې او د دې مېړه دواړه د شرابو بوی وړ کوي مگر مسموم نه ښکاري . تاسو د جراحي مشوره تر سره کړه ، د ناروغ د ارزونې وروسته تاسو د دې په دوهم ځلي چک کولو سره ، مخکې له دې چې تاسې کوي ته ننوزئ تاسې په تهدیدوونکي ډول ښځې ته د مېړه غړېدل اورئ . دی وايي " ته همدا وخت د دی وړ یې ، ته بد کاره یې " کله چې ته کوي ته ورننوزي دی برید کوونکی او دې ډاره شوي ښکاري . ته د زوجینو دېځایه کارونې گومان کوي . ډېر ښه راتلونکی گام به څه وي چې واخیستل شي ؟

الف - پولیسو ته تېلفون کول چې مېړه یې بندي کړي .

ب - د کوي نه یې د مېړه د باندې را ایستل او د ده سره مخامخ کېدل .

ج - د زوجینو سره بېلول او د ښځې سره یې یوازې غړېدل .

د - د ناروغ کور ته تېلفون کول چې که چېرې کوم بل څوک دلته پوهیږي چې څه پېښ شوي وو .

ه - د ښځې نه نوره ډېره په دې اړوند پوښتنه کول چې څنگه د کټ نه ولوېده .

۲۸ - یو ۲۸ کلن سړی یې له ځایي دولتي روغتون څخه بیرني ځانگي ته په چوپټیا او د شخوالي حالت کې راوړل شوی دی . دی د بدني توڅوخي ۱۰۱ درجې فارنهایت ، دوینې ۱۱۰/۲۰۰ ملي متره سیماب فشار ، په یوه دقیقه د زړه د ټکان کچه ۱۲۸ ټکانونه ، لري ، کولی شي چې څلور واړه نهایاتو ته په قریبه (نژدې) او بعیده (لیرې) برخو کې حرکت وړ کړي ، او عضلي ژورو دردونو ته غبرگون ، مگرد نورولر ښيي. تاسو د جراحي د بستر کولو له ثبت نه د دوو کالو مخکې د ناروغ پخوانی د اپاندیسیت لپاره د بستر کېدو لنډیز را پیدا کړو . په دې کې تاسو داسې یاد دابنت و موند چې ناروغ اولانزاپین ، هالو پریدول ، فلوکسیټین ، ترازودون ، او والوپروایک اسید کارول. تاسولارښوونه وکړه چې د سیروم مېټا بولیکه ارزونه بشپړه کړي. د ده کریاټین فوسفاتز بېرته شدید تر ۱۱۰ واحد په لیتر

کي لوروو . د ده فشار ټکانی کيږي ، او تاسی دی د جدي ځارنی ځانگي ته لېږدوی . ډېر ور تشخيص

عبارت له () دی ؟

الف – سپروټونين سنډروم .

ب – نیورو لپټیک خبیث سنډروم .

ج – ډېزتونیا .

د – پرلپسي حرکي ستونزه .

ه – نومونیا .

۲۹ - تاسی د رواني روغتیا د بیرنیو پېښو په خپله خوښه ۲۴ ساعته ټېلفوني څارونکي یاست یو ماښام ناوخته تاسو ته یوه نا پېژندي سړي د ښار د شاوخوا گڼ مېشتي سیمي نه ټېلفون وکړ څوک چی تاسو ته وایي چی دي " یوازی ارتیا لري چی خبری ور سره و شی ". تاسو ته څرکنده شوه چی د ده اواز خپه او ټیټ ښکاري . وروستی تاریخچه څرگندوي چی د ده ښځه د نن ورځي یو کال د مخه مړه شویده . تاسی وړاندې ځی چی د ځان وژنی د خطر ارزونه بشپړه کړی . د لاندېښو څخه کوم یو زمینه جوړوونکی لامل دی ؟

الف – د افریقایي امریکایانو نژاد .

ب – په کور پوري تړلي ماشومان .

ج – زیاته مشغولتیا .

د – نارینه جنسیت .

ه – غښتلي مذهبي عقیده .

۳۰ - یوه ۲۷ کلنه ښځینه ناروغه بیرنی ځانگي ته حاضرېږي په اوس مهال کي له رېږدېدنې او نسناسی نه شکایت کوي په معاینه کي دي ځای اوشخص پېژني مگر وخت نه ، او د لنډي مودی د حافظي وېجاري څرگندوي . د دي تلل بي انډوله دي ، او دي یوه دوره دوه طرفه رېږدېدنه ښکاره کوي . دي رېوټ ورکوي چی د دي د سراپا ناروغانو روانپوه دوی اونی د مخه د دوه قطي گډوډي لپاره دي ته په یوه نوي درمل پیل کړی دی ، مگر دي اوس دوز دوه واره کړی دی ځکه دا داسی ښکاره نه شول چی کار دي و کړي . دا درمل ډېر داسی ښکاري چی () به وي ؟

الف - هالوپریدول .

ب - لاموتریجین .

ج - لیتیم .

د - کاربامازپین .

ه - والپروایک اسید .

۳۱ - یو بی کوره سری د پولیسو له خوا د یوه راپور په غبرگون کې چې دی په کانفیوژ حالت کې په کوڅو کې سرگردانه گرزې بېرني ځانگې ته راوړل شوی دی . په معاینه کې دی مراوی او د الکوهولو د مستی بوی ور کوي . دی نستاگموس او اتاکسیا (حرکي نا اندولي) نه څرگندوي . دا د لږ عقلي حالت په معاینه کې د وخت ، ځای او شخص اړوند نه پوهیږي . دی د تیرې په نښه شوی حافظې سره ډېر په غریبه کې دی او ډول ډول ځان خلیدونکی ، او ډول ډول دعوا وي په دې اړوند چې څنگه دی نن بېرني ځانگې ته راغی جوړوی ، چې عبارت له : د یوه پخواني بودايي څښونکي سره د ده د اوسیدو په محل کې لیدلو څخه دي . دا څرگندونې د کوم یوه د لاندېنېو وېټا مینو د نشتوالي له امله وي ؟

الف - بي ۱۲ .

ب - فولانت .

ج - نیاسین .

د - نیامین .

ه - وېټامین اي .

۳۲ - یوه ۵۳ کلنه ماتهله ښځه د دې د خوابدې میره په ملگرتیا ستاسو د لومړنیو څارنو کلینیک ته حاضرېږی . دی رپوټ درکوي چې د دې شخصیت د پام وړ بدلونونه د تیرو ۱۲ میاشتو په اوږدو کې زغملي دي . په لومړیو کې څیرکه ملکه ښځه وه څوک چې په فعاله توګه یې د کلیسا اوخیر ښیګړی چارې سر ته رسولې ، دې اوس کمزوری پاکوالی ښکاره کوي اوداسې سلوک نه څرگندوي لکه د دې د مېړه د غوښتنو د ترسره کولو غوندې کله چې دې یې تر سره کوي " دې په خپله لاره نه ځي " او د پام وړ بې نظمې لري ، د دې میره څرگندوي چې بله ورځ دې هڅه وکړه چې په عام ځای کې ځان انزال کړي ، دې حالت مور و هڅولو چې ستاسو کلینیک ته د کتنې لپاره نن راغلو . په ساده عقلي

معاینه کی ناروغ له ۳۰ نه ۲۴ درجی اخلي . ستاسو لابراتواري موندنی کومه څرگنده نښه نه نښي ، مگر د دماغو MRI په جبهې او په قدامي صدغي فسونو کې د پام وړ اتروفی را په گوته کوي . ډېر مناسب تشخیص څه شی دی ؟

الف – د الزایمر ناروغی .

ب – د ایډز اړوند ډېمنشیا .

ج – د هوچینګسن ناروغی .

د – د پیک ناچوري .

ه – وعایي ډېمنشیا .

۳۳- یو ۲۲ کلن سړی په ګرندیتوب سره ستاسو کلینیک ته راځي او ژر ژر غریږي . ستاسو نرس هڅه کوي چې دی غلی کړي او تا ته یې سترګې په لار کړي مګر نه شي کولی . دي له تا غواړي چې سملاسي دی و گوري . کله چې ته کوټي ته ننوزی دی پورته توپ اچوي د طب پوهنځي ته د شاملیدو اړوند او د خانګرو اخیستلیو بخشو اړوند ګډوډي خبرې کوي . دی وایي ډېر خوب کولو ته اړتیا نه شته په ډېري چټکي د درس ویلو اړتیا ده . او د نوي څارونکي لپاره په کرانېها کالیو د پیسو لګول اړین دي . دی له تاسو پوښتنه کوي کله چې زه په طب کې د نوبل جایزه وګټم څه شی واغوندم . د ده د کورنی نه د نورو ډېرو معلوماتو د لاسته راوړلو وروسته تاسو برېکړه وکړه چې دی حاد مانیاک دی . هغه درمل چې ډېر مناسب دي چې د ده حالت ته ګټه ورسوي عبارت دي له ؟

الف – فلومازینیل .

ب – فلوکسیتین .

ج – اکامپروسات .

د – ګاباپینتین .

ه – والپروایک اسید .

۳۴ - یو ۳۶ کلن نارینه ناروغ د مسکنو او خوب راوړونکو د ترلټوب د تاریخچې سره وروسته له هغه چې د ده د مورله خوا په کور کې د ده په څنګ کې د الپرازولام خالي بوتل و موندل شو د تاسو د بیرنی څارني په سروېس کې بستر شوی دی. دی د داخلي د ټیم له خوا د تهیج او تنفسي انحطاط له امله تسکین او انټیوبشن شویدی. په راتلونکي ورځ په پوره روښانه حالت کې دی ، اوتاسي د هیجاني حالت ا

لپاره په بیره ارزوی . په معاینې سره تاسو و موندل چې ناروغ د ده په کوټه کې چار چاپېر گرزي او د نرسنگ پرسونل ته لو وري او تهدیدوي یې چې روغتون ترک کړي . دی ستاسو سره په مخامخ مرسته کې پاتې راځي چې مرکه ور سره وکړي ، مگر تاسو ته جوتیري چې ده ډېرې خولې کړي وي او د ده د ځنگلو د رپرډېدنې یوه لنډه دوره ویني . د ده حیاتي علایم له نظره تېروي ، او یاد دابنت کوي چې تر دوو گریو مخکې پورې په نورمالو کچو کې وو کله چې د ناروغ نبض په دقیقه کې تر ۱۲۰ ټکانونو پورې لوړ او د وینې فشار تر ۱۰۰ / ۱۵۰ لورشي . د لاندېنېو درملو څخه کومه یوه د دی ناروغ ډېر بڼه غوروی دی ؟

الف – بوفرینورپین .

ب – کلونیدین .

ج – متادون .

د – فنوباربیټال .

ه – پروپرانولول .

۳۵ – یو ۳۷ کلنه مجرده بڼه د یوې لومړنۍ کتنې لپاره ستاسو د کورنیو د کتلو دفتر ته راځي په داسې حال کې د غرمې د مخه ۱۰ بجې دي دي تورڅرمین جمپر او په ورنو لنډه گلابي لمن یې اغوستي دي او ډېرجلا داربې ځان جوړ کړی دی . دي په ډېرې بېباکۍ سره کښېني ، مخته کيږي ، مخامخ کښېني او تا ته د خپل نوساني ټولنیز ژوند اړوند ټول په ډېره ډراماتیکه توگه په ډېرې اشنا رویې سره وايي . ته پوهېدلی یې چې د دي د غولوني له امله د دي پر څرگندونو په بشپړه توگه د بي باورۍ احساس کوي . همدارنگه دي رپوټ در کوي چې دي ډېر ملگري لري . تاسو ته جوتیري چې د دي څرگندوني عبارت له : بېرنیواشنایانو ، لکه د راز د گډونوالو په مینځ کې د خراب سري په څېر دي . تاسو د لاندېنېو شخصیت گډوډیو څخه د کومي یوې گومان کوی ؟

الف – ټولنیز .

ب – ليري گرزېدونکي .

ج – ترلي .

د – هستریونیک .

ه – شیزوید .

۳۶ - يو ۳ کلن هلک ستاسو د ماشومانو د عمومي څارني په کلينیک کې له دې امله چې د ده مور فکرکوي چې دې " له کچې زيات ارام دی " دې درته يادوي چې د دې اميند واری او زېږون کوم اختلاط نه درلود . د زېږون نه څو مياشتې وروسته د دې په ياد دې چې د دې ماشوم د دې هڅوته چې اړيکې ور سره و نيسي دغبرگون بنودلو جوگه نه بنکارېدو . دی د خدا په وړاندې غبر گون کې پاتې وو ، ډېر ځله يې وجهي افاده نه درلوده او په سترگويي تماس نه شوو ټينگولی . ده غور غور نه دی کړی، ده د نورو ماشومانو غوندې د عمر په پرتله خبرې نه دي کړي مگر يوازي ځينې وختونه د عجيبه اوازونو يوتمن په تکراري ډول جوړوي. سر بېره پر دې دې له دې نه په وسواس کې ده چې دې په گريو کښيني او شاته غورځي او څلورم دا چې دی د نورو ماشومانو سره لوبې نه کوي او همېشه د خپلې باندېنې نړۍ سره لږ مينه نښي . ډېر ور تشخيص عبارت له () څخه دی ؟

الف - د ځان محوري گډوډي .

ب - د ماشومتوب د مهال د شيزوفرېني پيل .

ج - د تماس نيولو گډوډي .

د - د پاملرنې د نيمگړتيا گډوډي .

ه - د بېلتانه د اضطراب گډوډي .

۳۷ - يوه ۶۹ کلنه کونده بنځينه ناروغه چې ستاسو د زړه د جراحي په سرويس کې بستر ده د فرعي لارې د اکليلي شراينو د پيوند له امله د سترنم په ناحيه کې د انتان د مداخلې له امله تر بستر کېدو دوي ورځي وروسته د نرسنگ پرسونل له دې امله چې دې وخت ناوخت، په ځانگړي ډول د شپې کانفيوژکيري ، اندېښنه څرگندوي . لومړنی ډله ستاسو نه د روغتون د روانپوه په حيث سملاسي مشوره غواړي کله چې ناروغ گورې په حاد ډول هيچاني او هڅه کوي چې پوليسو ته زنگ ووهي ځکه دې باورکوي چې دلته په کوټه کې غولونکي دي . په ارزونه کې تاسو يوه مضطربه زړه بنځينه څوک چې ستاسو پوښتنو ته پام نه لري او په وخت او ځای نه پوهيږي او په ۵ دقيقو کې د دريو شپانو نوملړ بيا نه شي اخيستی ، و مونده . د لاندېنيو څخه کوم يو مناسب تشخيص دی ؟ .

الف - ډلېريم .

ب - ډېمنشيا .

ج - پاشل شوي هېرېدنه .

د - د ژور خپگان گډوډي .

ه - شيزوفرېني .

۳۸ - د يوي ۴۸ کلني ښځي سره په بيړني ځانگه کي وروسته له هغه چي د دي خور له دي امله چي دي ډارېدله چي ناروغه " د لېونټوب چمونه کوي " ستاسو بيړني ځانگي ته راوړل شوي وه مرکه وشوه. خور يي رپوټ درکوي چي ناروغ له ډېري مودي خپه دی او ډېر سخت رواني فشارونه کالي . دي څرگندوي چي ناروغ وايي مرگ ښه تره دی او چي ژوند د ژوند کولو ارزښت نه لري . ناروغ رپوټ ورکوي چي د دي خپگان په پرمختلونکي ډول تېره مياشت زيات شوو . دي رواني فشارونه ور يادوي چي يوه مياشت مخکي يي د دندې له لاسه ورکول د ملاماتوني لامل شول . مگر دي باورلري چي اجازه به ور کړي چي دي له دندې نه لاره شي ځکه دي ښه اجرات نه کول . سربيره پر دي دري اوني د مخه دي د پنځو کالونو اوږدې مودي وروسته په لوري کچي د غوسې او ډار نه په ډک حالت کي د مينټوب اړيکي پای ته ورسولي . د بستريکيدو يوه اوني مخکي دي په دي وپوهيده چي د دي لومړني کرابي اپارتمان چيري چي دي ډېر کالونه پکي ژوند کړی ډېره سخته ده مگر دی مجبوره ده چي پرې يي رډي . د دي خپل گاونډيان خوښيږي مگر نه شي کولی له دي دلته زياته پاتې شي . دي راپور ورکوي چي دي د تېري يوي مياشتي راهيسي ډېره سخته خپه شويده او د خپگان ښکاره عصبي نباتي اعراض لري . سربيره پر دي دي د ناهېلي د ژور احساس او د خوراک او ځان مينځلو پرته په بستره کي د ورځو ورځو د تېرولو رپوټ ورکوي . دي يادوي چي دي د راتلونکي څخه ناهېلي او دي باور نه کوي چي دي به کله هم ښه شي . دي د ځان وژني اړوند په نېغو پوښتنو کي نا څرگنده ده . تاسي د ژور خپگان تشخيص رډي مگر تاسي يي د ځان وژني د خطر اړوند په اندېښنه کي ياست . په دي ناروغ کي

د ځان وژني د خطر ډېر ارزښتمن لامل عبارت له () څخه دی ؟

الف - ژور خپگان .

ب - عصبي نباتي اعراض .

ج - د عشقي اړيکو له لاسه ورکړه .

د - د دي د دندې له لاسه ورکړه .

ه - ناهېلي .

۳۹ - یو ۲۴ کلن سړی د شیزو افکتیف گډوډی د تاریخچې سره د خپلې مور سره ستاسو د لومړنیو څارنو ځانګې ته د عادي فزیکي کتنې لپاره حاضرېږي . دی تاسو ته وایي چې دی په دی نږدې وختونو کې د پارانويا له امله په تېر کال کې د څلورم ځل لپاره بستر شوی دی . د ده روانپوه ده ته نوي درمل پیل کړيدي مګر له هغه وروسته ناروغ د لومړی درملنی لارښودنی هېرې کړيدي . د ده فزیکي معاینات نورمال دي . تاسو ده ته د سیګرېت څکولو د پرېښودو مشوره ورکوی او لارښوونه کوی چې د وینې عادي شمېره دی بشپړه کړي . له هغې دوی ورځې وروسته ته گوري چې د ده سپین کړيوات ۱،۹ ته را ټیټ شويدي ته ځینې غواړي چې ناروغ دی د بیا ارزونې په موخه ستاسو ځانګې ته د روانپوه د کتنې لپاره راوړي . هغه مناسب سایکوز ضد درمل چې ناروغ یې اخلي له () څخه عبارت دي ؟

الف - رېسپیرېډون .

ب - اریپپیرازول .

ج - کلوزاپین .

د - کوتیپاین .

ه - نیوریدازین .

۴۰ - یو ۳۹ کلن سړی یو نوی د لومړنیو څارنو ډاکتر ده د مور په ټینګار د لومړي ځل لپاره گوري . دی پرته له نادر ډول ټیټ مزاج د خپګان له اعراضو نه انکار کوي . د ده پلار هغه وخت مړ دی چې دی ۱۴ کلن وو ، او دی تر دې وخته پوري د خپلې مور سره اوسېږي . دی د کامپیوټر د پروګرام جوړوونکي په حیث کار کوي وایي چې ډېر اشنایان لري او د گوتو په شمېر ملګري لري او د مینې اړیکې نه لري . د ده مور ده ته قناعت ورکوي چې معاینې ته لارښي ځکه دی د ډاکتر د معاینه کولو لپاره په پرېکړې کولو کې ډېرې ستونځې لري . د ده مور دی تر معاینې پوري بدرګه کوي او څرګندوي چې دي ډېر وخت د شیانو اړوند ده لپاره پرېکړې کوي ځکه چې " دی هیڅ نه شي کولی چې خان ته پام وساتي " دی وایي چې : " خلک فکر کوي چې زه له کچې وتلی نېنلېډونکی یم " . رېنټیا خبره دا ده ، چې زه یوازې خلک د دی لپاره غواړم چې د ما اړوند څارنه و کړي . " کله چې تاسې د ده سره یوازې خبرې کوی ، دی ټسکاري چې نورمال ذکاوت ، نه د سخره ډک اونه عجیبه افکار ، او د خان اړوند ثابت احساسات لري مګر نه د بېلوالې نه ډار څرګندوي چې مور به د ده سره

اړيکي و شلوي . دی د ځان اړوند د کومو ويجاروونکو يا د غوسې ډکو سلوکونو څخه انکار کوي .

ډېر وړ تشخيص عبارت له () څخه دی ؟

الف – د سرحدي شخصيت گډوډي .

ب – په چا پورې د تړلي شخصيت گډوډي .

ج – د شيزوتايبال شخصيت گډوډي .

د – د په ځان مين شخصيت گډوډي .

ه – د شخصيت گډوډي .

٤١ – يوه ٢٧ کلنه ښځه د ځايي پوليسو له خوا له دې امله چې دې د خپلو گاونډيانو له خوا کړاول شوي ستاسو بېرني ځانگي ته راوړل شويده . د دې کورنۍ له لږ ځنډ وروسته ورپسې را رسپيري او ډېر پرېشانه (نيولي) ښکاري . د پوليسو رپوټ بيانوي چې د ځواني ښځې د اپارتمان څارونکي له دې امله تېلفون و کړ چې دې د خپلو ټولو گاونډيانو دروازي گړبولي او په زينه کې په چيغو وه . د ناروغ د اپارتمان له کتنې وروسته ، پوليسو يو چټل او بد بويه ځای پيدا کړ ، چې له پاتې شونو او ډوډۍ څخه يې پخلنځۍ ډک وو . کرکۍ يې مهر لاک او په چټلو پردو پوښلي وې ، او دلته د اوسېدو په کوټه کې څوتلو بژيونه او کامپيوټرونه وو ، او په يوه وخت کې ټول روښانه وو . د ناروغ کورنۍ رپوټ ورکوي چې تېر کال يا لږ زيات دې په زياتېدونکي ډول د کورنيو کړنو له اړخه عجيبه پاشل شوي ښکارېده او د ښې اجورې د کامپيوټر د اداره کولو دنده يې پرېښودله. او سربېره پر دې په چټکۍ سره د کوم خانگري دليل پرته د مينتوب اړيکې پای ته ورسولي . د رواني حالت په معاينه کې دا ځوانه ښځه مراوي، او څو بره چټل کالي يې اغوستي دي ، دې په وسواس او دفاعي حالت کې ښکاري . د دې خبرې د گړندوالي ، د اواز د لوړوالي او د جوړښت له اړخه نورمالي دي . دې گړبيري او څرگندوي چې دې د نورو هغه چا په وړاندې چې غوښتل يې دي د نمونې په ډول وکاروي د ځان نه په دفاع کې وه. دې باور کوي چې د دې د کار په وخت کې په ايمل کې په پټه د لېږد را لېږد پيل د نورو دښمنانو لخوا دي . ښايي د سي ای اي لاس پکې وي. دې وايي چې دې خپله دنده پرېښودله د دې لپاره چې دا پټې لاس وهنې هر وخت و ځاري او دې غواړي چې خپل اپارتمان هم پټ کړي ، ځکه دې پوهيږي چې دې موخه ده . دې اوسنۍ اړيکې پای ته ورسولي ځکه دې احساس کوي چې پردې خلکو ته تاوان رسوي او دې يې يې اړوند څارنه کوي . دې د نشيي توکو له بېخايه کارونې او يا د کوم طبي عرض له درلودلو

څخه انکار کوي . دي رپوټ ورکوي چې د دي خورل او خوب کول ښه دي او مزاج يې ښه دی . دي د اوازونو د اورېدلو څخه انکار کوي . تشخيصي ټسټونه چې عبارت له : د درملو د چټن ، د وينې د شمېر بشپړول ، کيمياوي منظره يې ، د دماغو د مقناطیسي اهتزازاتو پر مټ تصوير اخيستل ، ټول نورمال دي . ډېر ورتشخيص عبارت له () څخه دی ؟

الف - شيزوفرېني .

ب- دوه قطبي گډوډي .

ج - ژورخپگان .

د - د الکھولو بېخايه کارونه .

ه - د پارانوويد شخصيت گډوډي .

٤٢ - يو ٣٥ کلن سړی د بنديخانې په کلينیک کې د عادي فزيکي معایناتو لپاره ليدل کېږي . دی تاسو ته وايي چې دی په جېل کې دی د دې لپاره چې غلا ته د رسېدو په هڅه کې د دوو تنو په قتل متهم دی . کله چې تاسې له ده نه د نورې جنايي تاريخچې پوښتنه کوئ ، دی در ته بېل بېل توفيقونه ، او په غلا ځينې محکوميتونه ، د مستې په حالت کې ډرېوري ، او زنا ، يادوي . د ده ثبت شوی رېکارډ په اوږد مهاله ډول د درواغو او غلا تر بندي کېدو پورې يوه نمونه راښيي . او دا چې دی د باصلاحيته کسانو له خوا نيول کېږي پېښمانې نه ښکاره کوي . دی هېڅکله په رواني کې بستر شوی نه دی ، او د مزاج د لوړوالي ، پراخوالي او متزلزل کېدلو له حملو څخه انکار کوي . دی خان لوی گنل ، تر فشار لاندي غرېدل يا رواني اعراض نه څرگندوي . کورنۍ تاريخچه يې د الکھولو د ترلتوب لپاره د ده په پلار او مورکې د پام وړ ده او د دوه قطبي گډوډۍ تاريخچه نه لري. دی په ارامتيا سره رپوټ درکوي چې د ده پلار او د هغه مور پلار (انا او نيکه) به ډېر ځله په متروکه يا تخته کله چې زه ماشوم وم وهلم . دی څو ځله بېهوشه شوی مگر د جټکو تاريخچه نه لري اود شپې د خپسې نه او د بېخايه کارونې له امله له په کړاو کېدو نه انکار کوي . دی د خان وژني خيالونه لري مگر د خان وژني هڅې او د خان خورولو هڅې يې نه دي کړي. ډېر ورتشخيص عبارت له () څخه دی ؟

الف - د تماس نيولو گډوډي .

ب - د تراوما وروسته د رواني فشار گډوډۍ .

ج - د مزاج دوراني گډوډۍ .

د - دوه قطبي گډوډی .

ه - د ټولنيز ضد شخصيت گډوډی .

۴۳ - يو ۱۹ کلن سړی د رواني په ځانگه کې له بستر کېدو دوی شپې وروسته په وار سره کتل کيږي .
دی په رواني گډوډي سره تشخيص شوی دی او نوره ځانگړی شوی نه دی او د ورځې ۱ ملي گرام
رېسپيريډون دوه واري ورته پیل شويدي . نرس له تا و غوښتل چې لومړی دی و گوری ځکه چې دی "
ټول سهار هيجاني وو" . کله چې تاسې د ده کوټي ته ننوتی تاسې دی وینی چې پر فرش گرزې .
دی تاسو ته وايي چې دی د نا کراری احساس کوي او دی د ښه والي د احساس لپاره گرزې . د گام
وهلو نه پرته نور دی کومه رپرېدنه ، يا د نهاياتو نورحرکتونه نه ښکاره کوي . همدارنگه دی هيجاني
ښکاري ، د ده ساپوکوتیک اعراض کوم چې برسامات او هذيانات پکې نغښتي دي داسې نه ښکاري چې
د بستر کېدو را په دی خوا دی بدتر شوي وي . حياتي علايم په نورمالو حدودو کې دي او تبه نه لري .
د سيروم کربياتين فاسفوکينازټيټ او نورمال دي . ډېر ور تشخيص عبارت له (

ځخه دی ؟

الف - ډېز ټونیا .

ب - پارکېنسونېزم .

ج - اکتازيا .

د - نېورولپتيک خبيث سندروم .

ه - لېرډېونکي حرکي ستونزه .

۴۴ - يو ۱۵ کلن هلک يې د ده د ماشومانو کلينېک ته راوړی دی ځکه د ده مور پلار د ده د سلوک نه
په اندېښنه کې دي.دوی رپوټ ورکوي چې دی د خبرو کولو په مينځ کې په وارو وارو غاږي
او غومبرکوي دا سلوک په عامه ځايونو او ښوونځي کې څرگنديږي. سر بېره پردې دی په دورانې ډول
د بدن د ناوړه وضعيت نيولو اود علوي اطرافو د ټوپ وهونکو حرکتونو او د اس غونډې خرخری لري .
د ده مور پلار باور کوي چې دی مور ته د لږ وخت لپاره ټلوويزيون کېښناستلو او يا د ده د ملگرو سره
په يو ځای والي کې جزا راکوي . دا ځوان سړی د مور پلار پر ضد د هر ډول اړيکو ځخه انکار کوي
. دی وايي چې دی په غښتلي توگه اړ ايستل کيږي چې و غاږي او غومبر وکړي او په نورو وختونو کې

دی خان د کابوکېدو نه وتلي خوځېدو نکي ويني . دی د خان اړوند مضطرب دی او خان عجیب

احساسوي . د خان د دې سلوک لپاره ور دلیل عبارت له () څخه دی ؟

الف - د خوانی مهال سر تمبگي .

ب - شیزوفرېني .

ج - د نشيي توکو بېخايه کارونه .

د - د تورېت گډوډي .

ه - د تماس نیولو گډوډي .

۴۵ - یو ۴۱ کلن سړی د ۲۱ کالونو د دوه قطبي گډوډيو تاريخچې سره بیرنی خانگي ته د اتاکسيا ، د

علوي اطرافو د زیاتو رېږدېدلو ، کانفوژن ، او نسناسټي سره راځي . دی رېوټ ورکوي چې ده په

پراخه کچه خولي کړيدي ځکه چې " دا ډېر تودوخي ایستونکي دي " او دا چې ده په کور کي " ښېگره

نه ده " تر لاسه کړي ځکه د ده د لاري پر سر کورایرکانډېشن نه لري . د ده درمل : فلوکسپټین د

ورځي ۴۰ ملي گرامه ، لېتیم کاربونات ۳۰۰ ملي گرامه هر سهار او ۶۰۰ ملي گرامه هر ماښام ،

اکسکاربازېپین ۳۰۰ ملي گرامه هر سهار او ۹۰۰ ملي گرامه هر ماښام ، اولانزاپین ۷،۵ ملي گرامه

هر ماښام او لورا زېپام ۱ ملي گرام د ورځي دي . دی د غیر مجاز درملو له کاروني انکار کوي . په

معاینه کي د ده ټکان په دقیقه ۱۰۰ او منظم دی ، د ويني فشار ۹۸/۶۰ ملي متره سیماب دی ، د ساه

ایستلو کچه ۱۴ واره په دقیقه کي ده او تودوخه یی ۹۸،۷ درجي د فارنهایت ده . ډېر ور تشخیص

عبارت له () څخه دی ؟

الف - د لېتیم مسمومیت .

ب - د لورازېپام مسمومیت .

ج - د فلوکسپټین مسمومیت .

د - د اکسکاربازېپین مسمومیت .

ه - د سپروټونین سنډروم .

۴۶ - د پوهنځي یو ۱۸ کلن محصل له دی امله چې د پوهنځي په وداني کي یې ناوړه کرنی تر سره

کړيدي د دي ټولگي د پولیسو له خوا بیرنی کوټي ته راوړل شويدي . په معاینه کي دی د اورېدلو

برسلمات ، تهیج ، تېز او بي اړیکو غږېدل لري . د دي مودي پایښت چې دا اعراض دی لري نه دی

څرگند . د نشيې توکو د بېخايه کاروني تاريخچه نه ده جوته . ډېر ور تشخيص عبارت (

) څخه دی ؟

الف - شيزو فرينوفورم گډوډي .

ب - ژمنی خپگان .

ج - د عمومي اضطراب گډوډي .

د - غير وصفي خپگان .

ه - د جبري وسواسونو گډوډي .

۴۷ - يو ۲۳ کلن سړی وروسته له هغه چې دی د خپل نس د ټوپک په ډز سره د زخم کولو ترشک

لاندي دی ، د جراحي د جدي څارني په ځانگه کې د رواني اړخه ارزول کيږي . ناروغ په شعوري

حالت کې دی مگر د جراحي لاسوهني وروسته خويجن شوی دی . په معاینه کې ناروغ ناڅرگند اودفاغ

کوونکی دی . دی داسې کيسه کوي چې دی ځان وژونکی نه وو او ده هغه وخت چې ټوپک يې پاکولو

په ناڅاپي ډول ځان وويشتو . دی مني چې د پېښې د مخه يې يو څه بير څښلي وو . په دې حالت کې په

دې ناروغ کې د ور ارزوني راتلونکی گام د () څخه عبارت دی ؟

الف - د ناروغ د څرگندونو منل چې پېښه ناڅاپي وه .

ب - د سر کامپيوټري تصوير اخيستل .

ج - د ټايرايډ د غدې د تنبيه کوونکي هورمون د کچې ټاکل .

د - د ناروغ د الکھوليکو بي نومه سازمان ته ليرل .

ه - د ناروغ او کورنی ، ملگرو يا د پېښې ليدونکو نه د نوري تاريخچې راټولول .

۴۸ - په مخکېنۍ پوښتنه کې د ناروغ د نږدې ملگرو څخه د زياتی معلوماتو د را غونډولو وروسته دی

د مينی د اړيکو له شليدو وروسته ناهیلی شوی وو او په پوهنځي کې يې هم کرنی خرابي شوي وې .

ناروغ په عادي ډول الکھول نه څښي ، مگر ده لږ تر لږه دوه واري په تيره اونۍ کې د مسموميت تر

بریده څښلي وو . د ناروغ کورنی رپوټ ورکوي چې دی د تيرو څو ورځو په اوږدو کې له مور ليری

گرځي . د زياتي تاريخچې پر بنسټ داسې بنکاري چې () ته په دليل برابر دی ؟

الف - د ناروغ د څرگندولو منل چې په ټوپک ويشل ناڅاپي وو .

ب - د ناروغ سره د تاسو د موندنو څيړل او ده ته دا څرگندول چې ته د ځان وژني د شونتيا اړوند تر شک لاندې يې .

ج - د ناروغ د الکھولو بېخايه کارونه د ناروغ سره څيړل .

د - خپلې موندنې پټې وساتې تر څو د ناروغ غوسه د خپلو ملگرو او کورنۍ پر ضد و نه هڅول شي .

ه - د يوه خپگان ضد درمل پرېمټ درملنه پيل کړی .

٤٩ - تاسو يوه ناروغ ته چې په رواني سروېس کې بستر وو او د ژور خپگان نه زورېدو يو د سپروټونينو د دوهم ځلي جذب انتخابي ډب کوونکي خپگان ضد درمل د اړتيا لپاره توصيه کړل او دوه ورځې وروسته دې بېکاره په ډار کې بېکاري . د نرسنگ پرسونل ډېرپه وسواس کې دی ، او وړانديز کوي چې ناروغ بڼايي نورې ارامتيا ته اړتيا ولري . د تاسو په معاینه کې ناروغ متهېج او متحرک دی د تاسو سره د مرکې پر مهال پښې پورته او بڼکته کوي او نه شي کولی چې مرکې ته څېر شي دی يادوي چې دی نه پوهيږي چې څه پېښيږي ، مگر دا چې دی کراړه نه شي کېښناستی . داسې احساسوي چې دی مجبور دی چې پښې تاو را تاو کړي . ډېر وړ تشخيص عبارت له () څخه دی ؟

الف - نیورولپټیک خبيث سندروم .

ب - د درملو له امله پيداشوي اکاټيزيا .

ج - د عمومي اضطراب گډوډي .

د - سپروټونين سندروم .

ه - د کافيينو تسمم .

٥٠ - يو ٥٣کلن سړی د رواني په داخل بستر ځانگه کې د دوه قطبي گډوډی د درملني لپاره چې د لاري پرسر پروت موندل شوی وو بستر دی . په معاینه کې دی بيدار دی مگر کانفيوژ دی او د خبرو د بيوستون ستونزې لري . پرسونل رپوټ درکوي چې دی په تېرو ٢٤ گړيو کې په پرمختلونکي ډول خوېجن او کانفيوژ کيږي دی وايي " زه فکر کوم چې ډاکتران هڅې کوي چې ما مړ کړي " . د ده د چارت د دوهم ځلي کتنې وروسته تاسو ته بېکاري چې دی يوه اونۍ د مخه بستر وو ځکه چې د ده دوديز دوز کاربامازېپين بيا ور ته په نېټه کچه پيل شوي وو ، وروسته له هغې درې ورځې د مخه دی د علوي تنفسي طرؤو د انتان خوا ته لاړ او په يوه انټي بيوټيک سره درمل کېدو . د ده د تېر کاربامازېپين کچه درې ورځې د مخه اندازه شوي وه . تاسو په نېغه فزيکي معاینه او سيستمیکه کتنه لاس پورې کړ

چي خان ډاډه كړی چې ناروغ د ساينكوپ له حملې نه ځورېږي او كله چې دی غورزېدلی زخمي شوی نه وي، ډېر وړ تشخيص عبارت له () څخه دی ؟

الف - د خان ناروغ شمېرل .

ب - ډيمنشيا .

ج - د درملو مسموميت .

د - د علوي تنفسي طروقو انتان .

ه - په نورمال فشارکي د دماغو د اوبو زياتېدل .

۵۱ - يو ۲۲ کلن سړی چې په دې نږدې وختونو کې د اوتومېخانيک له دندې ليرې شوی دی بېرني کوتي ته حاضرېږي او په مخکېني کار کې د خان پر ضد له دسيسې څخه شکايت کوي . کله چې دی لومړی پيل کوي چې حالت څرگند کړي داسې ښکاري چې د کار په ځای کې ازار ورکول شوی وي . کله چې ده تاسو ته معلومات در کړل چې د ده باډار لکه پردی د يوناني شاهانو له کورنۍ او د ده د کار شريکان د ده وفادار تابع دي ، تاسو په دې باره کې چې هغه قانونپوه ته وليږئ فکرکوی . کله چې تاسی له ده نه غوښتنه کوی چې حالت نور ډېر بيان کړی دی بشپړ استاذانه او په ټولو اجزاوو سره د کار په ځای کې د ده د کارونو اړوند او چې څنگه دوی دسيسه جوړه کړه چې دی يې خارج کړو . د دې غير معمول باورونو پرته نور دی په اصطلاح د اغوستلو او د بدن د وضعيت له اړخه نورمال دی . د شيزوفرېني ډېروردول په دې ناروغ کې عبارت له () څخه دی ؟

الف - پارانوويد .

ب - کتاتونیک .

ج - نامنجم .

د - ناتوپيرشوی .

ه - باقي پاته شوی .

۵۲ - له تا و غوښتل شول چې يو ۲۷ کلن سړی چې دوی ورځي مخکې له رواني روغتون څخه رخصت شوی وو و گوري . نرس تا ته رپوټ درکوي چې په ناروغ کې دلاس داسې رېږدېدنه رامنځته شوي چې گولی جوړولو ته ورته ده . دی همدارنگه تاسو ته وايي چې ناروغ ډېر نيولی گام اخلي او

داسی بنکاري چی ډېر په سختی حرکت پیلوي . د لاندېنيو درملو څخه کومه ډېره د دی وړ ده چی د دی

حالت لامل شی ؟

الف – لورازپيام .

ب – بنزتروپين .

ج – کویتياپين .

د – کلوزاپين .

ه – هالوپریدول .

۵۳ – یو ۴۳ کلن نارینه چی د الکھولو د مسمومیت پرمهال له زیني څخه ترلوېدو وروسته یې پښه ماته شوی وه په روغتون کې بستر دی.دی د ۹ کلنی را په دی خوا په بندیخانی او یا روغتون کې د الکھولو د پریښودلو اولړولو نه پرته د ورځني الکھولو د کاروني د تاریخچي رپوټ درکوي.دی په پرلپسي ډول د پښي د درد د لړولو لپاره اپيات درد ورک کوونکي اخلي او د الکھولو نه د محرومیت لپاره د تيامين ، فولات او بنزودیازپين په کارولو کی دی. په دی ځای کې به ورځارنه عبارت وي () څخه وي ؟
الف – د اپياتو اوبنزودیازپين د درملني روان رژیم دی د درد او د الکھولو د اعراضو د کښیناستو سره په همغږی کې را لږ شي .

ب – د رواني درملني د ورکړي سره نالترېکسان یو ځای کړی چی په الکھولو پوري ترلتوب درمل شي .

ج – اپيات درد ورکوونکي بند کړی ځکه دا شوني ده چی پردوی روړدی شي .

د – بنزودیازپين بند کړی ځکه دا شوني ده چی پر دوی روړدی شي .

ه – د رواني درملني د رژیم سره یو خپګان ضد درمل یو ځای کړی .

۵۴ – په مخکینی پوښتنه کې ناروغ په ښه شان سره د ده د کسر نه ښه کيږي او د الکھولو د زهریاتو له منځه وړل یې بريالي وو.ده په تیره اونۍ کې د اپياتو درد اراموونکو او بنزودیازپين ته اړتیا نه ده پیداکړي. ناروغ د الکھولو د ترلتوب د درملني راتلونکو کړنو ته علاقه څرګندوي . غوره درملنه به لاندې وي ؟

الف – الکھولیک بي نومه سازمان ، د پیژندنې سلوکي درملنه ، او نالترېکسان .

ب – د نالترېکسان پر مټ واحده درملنه .

ج - د پیژندنې سلوګي درملنه .

د - الګهولیک ټی نومه سازمان ته ور پیژندل .

ه - د ډالوکسټین پر مټ ګوټی درملنه .

و - د اکسازپیام پر مټ ګوټی درملنه .

ز - د اکامپروسات پر مټ ګوټی درملنه .

۵۵- یوه ۲۰ کلنه ښځه چې یوه میاشت د مخه د زیږون وروسته د ژور خپګان له امله تاسو ته راغلي وه د تعقیبي څارنې لپاره بیا راځي . دې وایي چې د دې مزاج د فلوکسیتین د پیلولو وروسته ژر ښیګړه و مونده . د دې انرژي په پراخه پیمانه ښیګړه موندلې ده . دې وایي چې دې خپل کور څو وارې پاکوي او یوازې هره شپه له ۲ نه تر ۳ ګریو پورې بیديږي . دې ژر ژر خبرې کوي او ماتیدونکي ښکاري .
ډېره ور درملنه به کومه وي ؟

الف - د دې د فلوکسیتین زیاتوالی .

ب - مهالنې د برېښنايي جټکو پر مټ درملنه .

ج - د فلوکسیتین بندول او د مزاج ثابت ساتونکوپیلول .

د - د ډیالکتیکي سلوګي درملنې پیلول .

ه - د پیژندنې د سلوګي درملنې پیلول .

۵۶ - یو ۵۰ کلن په عقل پخ سر ی د شیزوفرېني سره د تنفسي لارو د بندوالي له امله بیرنۍ کورتې ته حاضرېږي . په لیدلو سره ناروغ هاپیوکسیک دی . بیرنۍ پرسونل څیړنه کوي چې ناروغ د علوي هوایي لارې بندښت لري او بیرنۍ تراخیوتومي ته به ارتیا ولري . د دې ناروغ د رضایت د تر لاسه کولو بنسټیزې لارې کومې دي ؟

الف - د عقلي پڅوالي او شیزوفرېني لرونکي ناروغ لپاره د ور کچي معلوماتو ورکړه .

ب - په یوه هاپیوکسیک عقلي پخ شیزوفرېن ناروغ کې د وړتیا په ښودلو سره .

ج - ډاډ ورکول چې رضایت اختیاري دی .

د - ناروغ باید په امر سره درمل شي .

ه - ور ته څرګنده کړی چې رضایت اړین نه دی .

۵۷ - یو ۴۵ کلن سړی د کار په ځای کې چیرې چې دی د دفتر د مشر په حیث کار کوي د قلبي عضلي په احتشا له اخته کېدو درې میاشتې وروسته حاضرېږي . په تیره میاشت کې ده د خپلو نسخو اړوند په څیرتیا او یاد راورلوکي ستونځې درلودې . دی د خپلو کارونو او عادتونو سره د علاقې او مینې د لږوالي څخه شکایت کوي . دی همدارنگه د شپې خوب ته په تللو کې ستونځې لري . دی د قلبي بیا جوړېدنې سره سره ډېره لږه انرژي لري. ده په دې موده کې ۲۰ پاونډه وزن له لاسه ورکړېدی. دا اعراض د ده دندې او د ده د ښځې سره د اړیکو لپاره تهدیدوونکي دي. ډېر ورشی د دې حالت د پیلېزې درملنې لپاره عبارت له () څخه دی ؟

الف - د برېښايي جټکو پرمټ درملنه .

ب - درې حلقوي خپگان ضد درمل .

ج - لیتیم .

د - د مونو امینو اکسیداز ډب کوونکي .

ه - د سیروتونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهې کوونکي .

۵۸ - یوه ۳۰ کلنه ښځه له دې اصلي شکایت سره چې هرڅوک همېشه ما پرېږدي حاضرېږي . دې واده کړی او درې واري طلاق شویده . دې بیانوي چې هر مېړه په لومړي سر کې ور ښکاري او وروسته دې ته ټول رښتوني غولوونکي وو . دې رپوټ ور کوي چې د دې مورچلار هغه وخت چې دې ۴ کلنه وه طلاق شوي وو . او له هغې وروسته د دې سره په وارو وارو د خپل پلاراندړ له خوا د ۶ کلنۍ نه تر ۱۰ کلنۍ پورې زنا شویده . دې له ۶۰ نه ډېر جنسي همغږی کېدونکي لري . دې په اوږدمهاله ډول د خپلو مالي اړیکو رپوټ ورکوي . دې د مزمنې جنسي بېسپکې رپوټ احساس کوي . د مرکې پر مهال ناروغه د تخریشي او غولوونکي تر منځ په بدلون کې ده . دې د ډول ډول نشيې توکو د کارونې تاریخچه لري مگر اوس مهال د کوم یوه نشيې توکي له تاریخچې نه انکار کوي . د دې ناروغ لپاره ور درملنه عبارت له () څخه ده ؟

الف - د انټي سایکوتیکو درملو پیل .

ب - د برېښايي جټکو پرمټ درملنه .

ج - ډیالکتیکي سلوک درملنه .

د - د هر اړخیز تشخیص لپاره په رواني سروېس کې بسترکول .

ه - د اوږدې مودې روان هڅوونکي روان درملني پيل .

۵۹ - يو ۸ کلن هلک په کور او ښوونځي کې د ده دستونځو د ارزونې په موخه ستاسودفتر ته راوړل شوی دی . د ده مور بيانوي چې د ده اداره په کور کې ډېره ستونزمنه ده . په ښوونځي کې دې داسې ښکاري چې د لارښوونو په تعقيب کې ستونځې لري ، په وارو وارو خپل کورنی کار هېروي ، او ډېر ځله پرته له دې چې پر ده غږ شوی وي پخپل سر په لور اواز خبرې کوي . د ده رواني تستونه تر سره شويدي چې د منځنۍ کچې نه لور IQ را ښيي او د زده کړې د ستونځو شواهد نه ښيي . د لاندېنيو څخه کوم يو ور کرنه ده چې دا ماشوم اداره کړي ؟

الف - ونلافاکسين .

ب - روان حرکي روان درملنه .

ج - سيټالوپرام او د پېژندنې درملنه .

د - حمايوي روان درملنه .

ه - هالوپريدول .

۶۰ - يو څلورکلن هلک پلار ته گوري چې پنجه کاروي . ماشوم وروسته پنجه پورته کوي او په ورته ډول يې داسې کاروي چې ځان مور کړي ، دا د (يوه بېلگه ده ؟

الف - د باندې اچول .

ب - برگشت .

ج - ماډل جوړونه .

د - کلاسيکه شرط جوړونه .

ه - عملي شرط جوړونه .

۶۱ - له تاسو غوښتل کيږي چې يو ناروغ په بيړنۍ څانگه کې و گورئ . ناروغ په لوړه کچه جگړه کوونکی دی. دې د شيزو افکټيف گډوډی اوږده تاريخچه لري . ناروغ درې واري په بيړني حالت کې حاضريري . په پيل کې دې په څو عضلي دوزونو هالوپريدول سره اداره شويدي. دې داسې ښکاره شو چې ځواب ورکونکي دی مگر د خولې له لارې د او لانز اېپن پر مټ درملني وروسته يې د تهيج په ښودلو پيل کړ. له دې وروسته ناروغ په زياتېدونکي ډول هيچاني شوی او په لوړ دوز عضلي زيبرازيدون يې

اخيستي دي . دی هډيانې شوی د وینې د فشار د ټکانې کېدو ، خولې کولو ، تېبې ، شخوالي او وروسته جټکو لرونکی کيږي . په دی وخت کې ور تشخیص څه شی دی ؟

الف – سپروټونین سنډروم .

ب – نیورولپټیک خبیث سنډروم .

ج – ډېزټونیا .

د – اکاتیزیا .

ه – د ډاسولفیرام اړوند مسمومیت .

۶۲ – پوهنځي یوه محصله د خپګان د اعراضو سره حاضرېږي. دې څرګندوي چې دې تر یوې اونۍ د مخه پورې ډېرې بڼې چارې کولې. په حقیقت کې دې وایي چې دې هېڅ خوب ته اړتیا نه درلوده ، د دې جوړوونکي کرنې په ټولو وختونو کې لورې وې او دې په خپل کار کې د باور نه کولو تولیدوونکي (پایلي لرونکي) وه. دې رپوټ ور کوي چې دې د ځانګړنې پرته د ټولو سره جوړه وه او بیانوي چې دا سلوک په یوې دورې تخریثیت، په فکري تمرکز کې ستونځو ، او د اورد مهاله د بیده کېدو په بې وسي پای و موند . دا اعراض د اوسني خپګان په حمله تعقیب شول . د لاندنیو موادو څخه به کوم یو د تعقیبي درملني لپاره ډېر وړ وي ؟

الف – وینلافاکسین .

ب – میرتازاپین .

ج – لیټیم .

د – د برېښنايي جټکو پر مټ درملنه .

ه – والیم (ډیازپام) .

۶۳ – هغه ناروغ چې د درملني سره معند خپګان لري د برېښنايي جټکو پر مټ درملنه (ECT)

اخلي . دې ناروغ ته د لاندنیو څخه کومه یوه سمه ده ؟

الف – دوه طرفه ECT د یوه طرفه په پرتله لږ جانبي عوارض لري .

ب – دوه طرفه ECT د یوه طرفه په پرتله ډېره اغیزمنه ده .

ج – ECT یوازې د معند خپګان لپاره توصیه کيږي .

د – ډېر دودیز جانبي عرض حملې دي .

ه - ECT په سایکوز کې استطباب نه لري .

۶۴ - یوه ۸۵ کلنه ښځه چې د رواني اعراضو د پخوانۍ تاریخچې په نه لرلو سره به بیرني ځانګه کې د عجیبه سلوک لپاره ارزول کیږي . د ناروغ د کورنۍ اړوند ، دي ۲ یا ۳ ورځې د ثابتو خبرو کولو او فعالیتونوسره یو ځای بیداره وي . په معاینه کې ، ناروغ هیجاني شوی ، په کوټه کې چکر وهونکی ، نه تم کیدونکي خبرې کول ، او تاته اجازه نه درکوي چې د دي په چارو کې لاسوهنه و کړي . او لږ لږ پارانوید بنسکاري . ډېره وړ کرنه عبارت ده له ؟

الف - د ناروغ درملنه د دوه قطبي ګډوډیولپاره د مزاج ثابت ساتونکو پر مټ .

ب - د تاینرایډ هورمون د مصنوعي بدیل پر مټ د ناروغ درملنه .

ج - د یوه خپګان ضد درمل پر مټ د ناروغ درملنه .

د - د داخله او عصبي بشپړو معایناتو د تر سره کولو لارښوونه کول .

ه - د شیزوفرېني لپاره په یوه انتي سایکوتیک درمل سره درملنه .

۶۵ - یو ۷۲ کلن سپین پوستی سړی وروسته له هغه چې د ده لور دی په کټ کې ویني چې په لاس کې یې سوری جوړ کړی بیرني سروېس ته حاضرېږي . ناروغ د خپګان او د ځان وژني د فکر کولو څخه انکار کوي او بیانوي چې دی په دې پلان کې ووچي ټوپک پاک کړي او د بنسکارکولو لپاره یې وساتي . د ناروغ لور رپوټ ور کوي چې دی د څو میاشتو را پدې خوا چې ښځه یې مړه ده نا هیلی دی . ده په لوړه کچه وزن بایللی دی او نه شي کولی چې خوب و کړي یا ښه ځان تیارکړي . د دې ناروغ لپاره ډېره ارزښتمنه پیلیزه څارنه عبارت له () څخه ده ؟

الف - یوه خوراکی مشوره .

ب - رواني بستر کونه .

ج - د بستر د باندې روان درملني ته لږول .

د - د بستر د باندې روان -درمل درملني ته لږول .

ه - عصبي مشوره اخیستل .

۶۶ - د مخکیني ناروغ د تاریخچې دوي برخي رانېسي چې دی د ځان وژني په زیاتیدونکي خطر کې دی . لومړی یې ژور خپګان دی دوهم یې عبارت له () څخه دی ؟

الف - د وزن بایلل .

ب - د خوب ورک کیدل .

ج - بي لاسنيوي پاتي کيدل .

د - عمر ، نژاد او جنس .

ه - خان ته لږ پاملرنه .

۶۷ - همدا چي په يوه دامنه څارنه کي بستر شوو. دې ناروغ ته ور درملنه عبارت له () څخه ده ؟

الف - بوسپيرون .

ب - ديبالکتیکي سلوکي درملنه .

ج - پروپانولول .

د - ميرتازاپين .

ه - والپرووات .

۶۸ - په ۶۷ پوښتنه کي ناروغ په روغتون کي بستر شوی دی ، او په ميرتازاپين سره درملنه ور ته

پيل شويده ، تر هغه وخته پوري دوام ورکوي چي وضعيت يي خرابيږي او خوراک او څښاک نه شي

کولی . دی په پرلپسي توگه د ده د بي مرستي پاتي کېدو باندې شخوند وهي او هېله لري چي مرشي .

دی سخت رواني حرکي پڅوالی لري او پخپله خوښه لږ گريږي . د دې ناروغ په درملنه کي په دليل

برابر راتلونکی گام عبارت له () څخه دی ؟

الف - د ميرتازاپين لږول .

ب - د بربننايي جټکو پر مټ درملني لپاره د ناروغ ارزونه .

ج - د پېژندنې سلوکي درملنه .

د - مولتي وېټامين .

ه - د گابا پنټين ور زياتول .

۶۹ - يو ۲۲ کلن سړی وروسته له هغې چي د پوليسو له خوا د خوراکي توکوپه پلورنځي کي د ناوړه

کړنو له امله نيول شويدي ستاسو ځايي بيړنی ځانگي ته را ورل شويدي . د بي نظمی څرنگوالی نه دی

ښکاره مگر پوليس وايي چي دې سړي په تکراري ډول دوی ملي امنيتي اداري ته په کار کولو تومتي

کړيدي او داسي پلان لری چي " ما ليري ځای يوسی " . له معاینې وروسته دا ځوان سړی هيچاني ،

مراوی او بېرېدلی ښکاري . دی د روغتون د امنيتي کسانوله خوا په چپرکټ پوري تړل شوی او د ده

بندی کونکو خوا ته زور وهي . د ده خبری کول تر بشپړ فشار لاندی دي ، دی ډېر له دی نه چی د ده حیاتي علامه په کوته کی د شته الاتو پرمټ اندازه کوی مضطرب دی . دی وایي چی " تاسی عواری چی ما لیری یوسی " . ډېر وړ تشخیص په دی ناروغ کی عبارت له () څخه دی ؟

الف - د بېخایه ډار گډوي .

ب - د هېروینو تسمم .

ج - د پاملرنی د نیمکرتیا او د لور فعالیت گډوي .

د - شیزوفریني د پارانوید ډول یی .

ه - هایپوتایرویدېزم .

۷۰ - یو ۲۷ کلن سړی د ورځی پرمهال د سخت خوب ورتلو څخه شکایت کوي او ډېر خیال پلونه هغه وخت وهي چی دی فکر کوي چی پاڅیري . دی یادوي چی دی ډېر وختونه په نه ماتېدونکي ډول په ټینگار غواري چی بیده شي مگر خوب یی نه وړي پرته د ډرپوري په حال کی . د ورځی وخت له خوب وروسته ځان تازه احساسوي . د پوښتنو په ترڅ کی دی رپوټ ورکوي چی ځینی وختونه دی د " لوډو " حملی لري چی په ټول بدن کی پر ناڅاپي بې سبکی وصفي دي . دی د غورځېدو د حملی لپاره خبرداری لري مگر پر فرش (مخکه) لویري . د درملنی وړ لاسوهنه عبارت ده له () څخه ؟

الف - د شپي د تنفسي لاري لپاره پرلپسی مثبت فشار ورته تیار کړی چی د خوب پر مهال غیر نورماله ساه ایستنه ښه کړي .

ب - د زولپیدم (امبین) ورکړه د بیدېدو پرمهال چی د شپي مهال خوب ښه کړي .

ج - د اختلاچی حملو د درملنی په موخه والپروایک اسید ورکول .

د - د مودافینیل ورکړه چی د ورځی بیداري ښه کړي .

ه - د اولانزابین ورکړه چی د ورځی بیداري ښه کړي .

۷۱ - یو ۵۷ کلن سړی د تیرمهال د " ځکر د ستونځو " د طبي تاریخچی سره د تهیج او کانفوژیون د درلودلو له امله د روغتون د جدي څارنی په څانگه کی په رواني مشوره کی کتل کیري . شته تاریخچه په گوته کوي چی ناروغ ۷۲ گری د مخه د لیردونکي وسیلی ټکر لیدلی په کوم کی چی ده د قصبی د هډوکي کسرپیداکړی او د ترمیم لپاره د جراحي عملی لپاره اړتیا ده . ناروغ د سرزخم نه دی خوړلی او د ټکر پر مهال بی هوښه شوی نه دی . د ده درمل روغتون ته له رسیدو وروسته عبارت له یوازی

انتني بيوتیک او د اپياتو درد ورک کوونکي دي . په دې ناروغ کې تهيج او کانفوژن ته ډېر برابر

تشخيص څه شی دی ؟

الف – ډېمنشيا .

ب – رواني گډوډي .

ج – ډليريم .

د- د ټولنيز ضد شخصيت گډوډي .

ه – اکاتيزيا .

۷۲ – په ۷۱ پوښتنه کې ناروغ لپاره لابراتواري پایلې عبارت له : د ځگر د گڼ شمير انزايمونو

لوروالی ، دمنځنی کچي کمخونی ، لوکوپيني ، او ترومبوسايټو پيني څخه دي . يوه غښتلي بنسټيزه

درملنه يا تشخيصي لاسوهنه به په دې مرحله کې عبارت وي له ؟

الف – د وينې د سرو کرياتو يو پاکت ترانسفيوژن .

ب – د ريوي امبولي لپاره ارزونه .

ج – د يوه خپگان ضد درمل ورکړه .

د – د وريد له لارې د تيامين ورکړه .

ه – د اپياتو درد ورک کوونکو لورونه .

۷۳ – د پورتنی ناروغ زياتي تاريخچه چې د ده له کورنی څخه را ټوله شويده را په گوته کوي چې دی

د ورځي پربنسټ (هره ورځ) الکھول څښي . د ده د ورځنيو الکھولو لږ لگښت لږه ۱۲ پيکه منظم

بيردي ، مگر دی يې ډېر ځله دوه واري له دې کچي زيات مصرفوي . د ناروغ حياتي علايم څرگندوي

چې د زړه ټکان ۱۳۰ ټکانونه په دقيقه کې او د وينې فشار ۱۱۰ / ۱۸۰ ملي متره سيماب دي . په دې

مرحله کې به زياتي بنسټيزه درملنه عبارت وي له ؟

الف – د محروميت د اعراضو د درملني لپاره د بوسپيرون ورکړه .

ب - د وينې د لوړ فشار او ټاکي کارډيا د درملني لپاره د پروپانولول ورکړه .

ج – د ټاکي کارډيا د درملني په موخه د مايعاتو وريدي ورکړه .

د – د محروميت د اعراضو د درملني په موخه د يوه بنزوډيازيبين ورکړه .

ه – د وينې د لوړ فشار د درملني په موخه د کلونيدين ورکړه .

۷۴ - په ۷۳ پوښتنه کې ناروغ درملنی ته ځواب ورکوي او د ده کانفوژن او اوتونوميکه بې ثباتي ښيگره مومي . دی په برياليتوب سره په بنزوډيازيبين سره درمل شوی او ده دا تيري ۷ ورځې د اپياتو درد ورک کونکو ته اړتيا نه ده پيدا کړي . دی هيله ښکاره کوي چې الکھول څښل بس کړي او د الکھولو د تړلتوب لپاره درملنه غواړي. يوه ورفارمکولوژيکه لاسوهنه به عبارت له () څخه وي ؟
الف - د سيروتونين د دوهم ځلي جذب د انتخابي دېب کونکو څخه د يوه ورکړه .

ب - د يوه بنزو ډيازيبين درمل ورکړه .

ج - د يوه د وينې د لور فشار ضد درمل ورکړه .

د - د يوه د اپياتو درد ضد درمل ورکړه .

ه - د نالترېکسان ورکړه .

۷۵ - يوه ۱۲ کلنه نجلی د خپلې رضايي مور سره د ماشوماتوب د عادی معايي لپاره حاضرېږي . کله چې ته کوټي ته را ننوزې نجلی پوره غلي ښکاري ، او په سترگو تماس نه نيسي . د دي رضايي مور وايي چې نجلی په ښوونځي کې ټولنيزی ستونځي لري . دي په ډېر ربرگالولمگري پيدا کوي او ډېر ځله دي د ټولگيو الو سره ستونځي لري . دي په ستونځمن ډول سره د ستونځو " لويه څيره " چې دي ور سره مخ ده وينې اودي ډېر وخت د هغو پروژو د جزياتوپه مينځ کې چې دي طرح کړيدي ورک کړي . دي د دي په اړيکو کې بې سکه ده . د دي رضايي مور وايي چې دي کولی شي چې په شفاهي ډول پوره اړيکي ونيسي او له اندازې ښه ليکل کوي. تاسی له دي څخه د خپگان يا سايکوټيکو اعراضو لپاره پوښتی او دي له دې هريوه انکار کوي . لومړي کله چې تاسو له دي نه د دي د يوي پروژي اړوند و پوښتل ، دي تاسو ته د راډيو د جوړولو د پيچلتوب نه ټکي په ټکي وايي. دي ستاسو سره په بيره ژمنه کوي مگر بې باوره ښکاري. دي له پام وراضطراب څخه انکار کوي. ډېرور تشخيص عبارت دی له ؟

الف - د اسپارگر سندروم .

ب - خان محوري .

ج - دليري گرز ډونکي شخصيت گډوډي .

د - اضطراب چې ښه نه دی ځانگړي شوي .

ه - د تراوما وروسته رواني فشار راوړونکي گډوډي .

۷۶ - یوه ۴۰ کلنه ښځه د لومړي ځل لپاره ستاسو دفتر ته راځي . دي وايي چې دي تر اوسه هېڅ روانپوه نه ده ليدلې مگر د دي ملگرو دي هڅولي چې معاينه وکړي ، ځکه دوی د دي اړوند په اندېښنه کې دي. دي تاسو ته وايي چې د دي د طلاق نه چې څلور مياشتني مخکې ترسره شوی دي را په دی خوا هميشه ژاړي. دي وايي دي دومره ماته شوېده چې دي په نادره توگه خپل کور په يوه نيمه ورځ کې پرېږدي (له کوره د باندې ځي) ، دي هېڅ وخت له خپلې برستې پښې د باندې نه دي ايستلي. دي رپوټ ورکوي چې دي ۱۵ پاونډه وزن بايللی دی ځکه چې دي اشتها نه لري . دي د دي په گډ ژوند کې په پاتې راتلو کې ځان نيمگړی بولي اود دي پرماتشومانو باندې د دي په گډ ژوند کې د پاتې راتلو د اغيزو اړوند د داروونکي گناه احساس کوي. د دي ملگري په وسواس کې دي ځکه دي په اونۍ کې د باندې وتو په شپه کې د دوی سره نه يو ځای کيږي. دي وايي چې دي علاقه نه لري چې داسې يو څه وکړي چې د خوند لپاره کارول کيږي. دي همداراز د ويډيو له ستونزو شکايت کوي او وايي چې دي په مياشتو نه ده ویده شوي. تاسو ناروغ تشخيص کړو چې د ژور خپگان د حملې په مينځ برخه کې دی. د خوب څيړنه را په گوته کوي چې لانديني د خوب کومه بې نظمي په ژور خپگان کې ليدل کيږي

الف - REM ته د تللو وخت زياتوالی .

ب - د لټا د خوب زياتوالی .

ج - د خوب د ۲ مرحلې لږوالی .

د - د خوب د ۴ مرحلې لږوالی .

ه - پر REM د وخت د لگښت لږوالی .

۷۷ - تاسو يوه ۶۵ کلنه ښځه د تېرو ۱۵ کالونو لپاره د دوه قطبي گډوډي لپاره درملنه کړيده . د تېر کال په اوږدو کې د دي د بستر د مودې اړوند تاسې خپل ياد دابښتونه گوري تاسې وينی چې تاسو دي د ژور خپگان په حمله يو کال د مخه په اگست کې بستر کړيده . په نوامبر کې دي د حادي مانيا يوه حمله درلوده چې بل وار بستر اړينوي . دي ترجنوري پوري ښې چارې کولې مگر له دي وروسته د ژور خپگان بلې حملې ته د فبروري په مياشت کې وروښويده چې تاسو کولی شول چې د درملو پرمټ پي د بستر د باندې ناروغ په څېر درملنه وکړی . يوازي تېره مياشت په اپرېل کې د دي مېړه له دي امله چې دي د مانيا اعراض دوهم ځلي څرگندول ستاسو دفتر ته تېلفون وکړ . تاسو ته ثابته شوه چې دي ښځې په تېرو ۱۲ مياشتو کې څلور حملې درلودې چې د هريوه د ژور خپگان د حملې معيارونه او د مانيا د حملې

معیارونه یی درلودل . سمه خانګرڼه به څه شی وی چې د دوه قطبي | ګډوډي تشخیص ور سره سر

وخوري ؟

الف – د کتاتونیک شکل سره .

ب – د غیر وصفي شکل سره .

ج – د زېږون نه وروسته له پیل سره .

د – د موسمي شکل سره .

ه – د چټک دوران کولو سره .

۷۸ - په ۷۷ پوښتنه کې ناروغ ته د چاڼ وروسته چې تاسو د دوه قطبي | ګډوډي چټک دوران کولو تشخیص پیدا کړ . تاسو د ناروغ د درملني د بدلولو لارښوونه وکړه ، تاسو د داسې یوه مزاج ثابت ساتونکي چې د دوه قطبي ګډوډيو په چټک دوراني اړخ کې ډېر اغېزمن دی توصیه کړل . تاسو ناروغ ته څرګندوی چې د دې درملو کچه باید په منظمه توګه و ارزوی . همدارنګه تاسې څرګندوی چې تاسې اړتیا لری چې د درملني د پیل د مخه او په دوراني ډول په لومړيو شپږو میاشتو کې د ځګر دندې چک کړی . ډېر وړ دا درمل به کوم وي ؟

الف – لېټیم .

ب – والپروات .

ج – لاموتریجین .

د – کاربامازپین .

ه – ګاباپېنتین .

۷۹ – یوه ۵۱ کلنه ښځه د اوږدې مودې ثابت جبری وسواس ګډوډي اعراض تاسو ته بیانوي . دی رپوټ درکوی چې تکراري نفوذ کونکي فکرونه په دی اړوند چې د دې اپارتمان به د اور یا د اوبو د صدمې له امله وران شي لري . د دې افکارو په نتیجه کې دې روږدي شوي ده چې څه نا څه ۶ کړی د ډاډ تر لاسه کولو لپاره د منقل ، اوتو ، لمبلخي ، بادپګو ، په خاموشولو د ورځني چک لپاره تیر کړي . همدارنګه دی د دواړو حمام او پخلنځي لاندې د اوبو توییدل گوري چې ځان ډاډه کړی چې د اوبو بهیدل دلته نه وي . دې رپوټ ورکوي چې له کوم وخته یې چې د فلورکسامین پر مټ څه نا څه ۵ کاله د مخه درملنه پیل کړیده ، دې اوس د دوو گړيو نه لږ وخت په ورځ کې د چک کولو په تکراري سلوک

بوخته وي . کوم يو دلاندېنيو عصبي ليردوونکو نه به د وسواسي فکرونو اوجبري سلوکونو د پيغام

ورکونکي ونډه لوبوي ؟

الف — دوپامين .

ب — نوراپينفرين .

ج — گلوتامات .

د — سيروتونين .

ه — گاما امينو بيوتاييریک اسيد .

۸۰ — يوه ۷۱ کلنه پنځه د دي د خواني لور په ملګرتيا سره ستاسو دفتر ته راځي . دا ستاسو لومړی

ليدنه ده او تاسي د نجلۍ نه غواړی چې د دي د مور شخصيت تشریح کړي . نجلۍ رپوټ درکوي چې د

دي مور تل په ډبري زيار ايستني سره خط کش ، لستونو او جدولونو ته پاملرنه کوي . د نموني په توګه

د دی هميشه د چارو " د سرته رسولو په موخه " نوملړ جوړوي . د دي لور بيانوي چې که چيرې بي

مور د لسټ ځای هېر کړي ، دي د نه منلو اندازه وخت د لسټ د لتولو لپاره د دي په پر تله چې يوازي

هغه بيا وليکي لګوي.نجلۍ وايي چې د دي مور هميشه ارتيا لري چې د دي د پروژي اجزاوي بايد

تياري وي.دي د کورنۍ د تفريح لپاره د شيانو پرتيارولو باندې په اونيو وخت لګوي . دي همدارنګه

تکراري اوبې اندازي زيات خپل کورنۍ کور داسي پاکوي چې " ته به وايي چې چا په دي غولي

بودی نه ده خوړلي " . نجلۍ وايي چې د دي مور ډېره پرېشانه کيږي که چيرې نور د دي کړنې او

اخلاقي ارزښتونه و نه ويني . اوس مهال د دي مور ډېره په غوسه وه له دي امله چې د گاونډ يوه نوي

ځوان بېکاره شيان په انګره کې د دي د لورشا ته واچول او له هغې وروسته په برنده کې ولاړ . د دي

لور وايي چې " دي يوازي نه شي کولی چې ورپسې لاره شي " دي وايي چې د دي مور " بي اندازي

سرتمبه ده " او هر وخت يې نيت وي چې شيان بايد د دي " په سليقه " وي . د بېلګې په ډول دلته يوه او

يوازي يوه طريقه ده چې دېک مينځونکی چالان کړو . مور يې سر ښوروي په څارلو کې وايي " زه

زما په ټول ژوند کې تنظيموونکي يم " . دلاسته راغليو معلوماتو پرېنست دا ناروغ به ډېر ور په څه

شي تشخيص شي ؟

الف — د ټولنيز ضد شخصيت ګډوډي .

ب — د په ځان مين شخصيت ګډوډي .

ج - د جبري وسواس گډوډي .

د - د شيزويډ شخصيت گډوډي .

ه - د جبري وسواسي شخصيت گډوډي .

۸۱ - يوه ۸۷ کلنه ښځه د خفیفې مخلوطې ډېمنشيا د تاريخچې سره د کانفوژن او د بولي طروقو د انتاناتو له امله بستر ده . کله چې نرس هڅه کوي چې د ادرار د جريان د ښه کولو لپاره فولې کاتيتر ځای په ځای کړي ، ناروغه هيجاني کيږي او کاتيتر ردوي . د داخله تيم وړانديزوي چې رواني مشاور دي د طبي عمليې لپاره د ناروغ د رضايټ وړتيا و ارزوي . په معاينه کې ناروغ بيدار ، په شخص ، ځای ، نېټه او وخت باندې پوهيږي . مشاور په جزياتو د کاتيتر د اېښودو د توصيې او وړ درملنې ته د اجازې نه ورکونې طبي پايلې بيانوي . ناروغ وايي چې " زه کاتيتر نه غواړم " د رضايټ د ترلاسه کولو کومه برخه په دې ناروغ کې په قسمي ډول د ډاډ وړ ده؟

الف - رضايټ .

ب - معلومات .

ج - ثابتې (بدلون نه منونکي) يوهه .

د - مشغوليت .

ه - ظرفيت .

۸۲ - تاسې په يوه سراپا روان درملنې کلينیک کې کار کړی کله چې ستاسو ناروغ تاسو ته وايي چې دې پلان لري چې بادار مرکري، ناروغ د بادار نوم اخلي او اشاره کوي چې د دې نه يوازې يوه کوڅه لاندې اوسېږي. تاسې ناروغ ته وايي چې تاسې په بشپړ ډول د انسان وژلو پر احساساتو بوخته ياستی او په رواني برخه کې د بستر کولو لارښوونه کوئ. مخکې له دې چې و کولی شئ تاسې غبرگون وښيي، ناروغ خلاصېږي او له دفتر نه تښتي. تاسې په دې واقعيت پوهېږئ چې تاسې بايد هڅه وکړئ چې د ناروغ بادار د ناروغ له څرگندونو نه خبر کړئ. بادار. ستاسو کړنې د لاندېنيو قانوني مخنيوونکي کړنو اړوند دي؟

الف - د تراسوف پرېکړه .

ب - د مغناټن قاعده .

ج - د گربسولډ V تماس شلونه .

د - د سوپس عمومي قانون .

ه - بي پروايي .

۸۳ - يو ۲۹ کلن سړی د خپلو ملگرو له خوا په بيړنی څانگه کې اچول ته شوی دی. ناروغ د تېر د درد څخه شکایت کوي. په معاینه کې دی عصباني ، خولی شوی او نا ارامه دی . د ده حیاتي علایم د زړه د تکان کچه په دقیقه کې ۱۳۲ تکانه د ۱۰۰ / ۱۷۵ ملي مترو سیمابو د وینې د فشار سره را ښيي . ناروغ تبه نه لري. یو الکترو کارډیو گرام د ST د برخې تیټوالی د ساینس ټاکی کارډیا سره په قدامي محور کې راښيي . ناروغ ۱۰، ۵ پاکټه سگرت د ورځې څکوي. دی مخکې د وینې د لوړ فشار ، د وینې د کولسترول د لوړوالي یا د بابت څخه یادونه نه کوي. دی د " قلبي سنونخو " په مخکې تاریخچه نه پو هیږي او د الکھولو او درملو له کارونې انکار کوي . په دې ځای کې بنسټیز تشخیصي تست عبارت

له() څخه دی ؟

الف - بطني (دنس) التراسوند .

ب - د د ماغو برېښنايي گراف .

ج - په ادرار کې د درملو لټونه .

د - هماتوکرېټ .

ه - د بڼې وظیفوي تستونه .

۸۴ - په ۸۳ پوښتنه کې د ناروغ د ادرار تر سره شوی تست د ادرار په نمونه کې کوکايين او د کوکايين متابولیتونو شتون څرگندوي. ناروغ په منځنۍ کچه د میو کارډ احتشا پرته د پام وړ اریتمیا اونورو اختلاطاتو لري . په مخامخ لیدنه کې دی د کوکايينو په نادر ډول د کارولو در ته وايي ، او دا يي په ډېرو میاشتنو کې لومړی وار وو . په مخکېنيو ملاقاتونو کې د ناروغ د یاد دابنت پانو له لیدلو وروسته ښکاره شوه چې ناروغ په وارو وارو د تېر د درد له امله په ادرار کې د کوکايين د شتون سره د تېر کال په اوږدو کې په بيړنی څانگه کې کتل شوی دی . په دې ځای کې تاسي کولی شۍ چې لاندې تشخیص

() په ډاډ سره کښېږدۍ ؟

الف - د ډېرو درملو بېځايه کارونه .

ب - د ټولنيز ضد شخصيت گډوډي .

ج- په کوکايينو پورې تړلټوب .

د - د قلبي عضلي ارتشاح .

ه - خان په درواغو ناروغ گڼل .

۸۵ - يو ۵۷ کلن سړی د مزمن الکهوليزم د تاريخچې سره د نرسنگ په خونه کې د الکهولو اړوند د هېروني د گډوډي له امله خای په خای شوی دی . دا حالت په دماغو کې د لاندېنې دماغي برخې د زيان موندلو سره يو خای وي ؟

الف - د دماغو تنه او فرانتال فصونه .

ب - د هاپيوکامپاس ، فورنېکس ، او ماميلاري جوړښتونه .

ج - تالاموس او سينگولات گونځه .

د - کاوداتا او پيوچامن هستی .

ه - مخيخ .

۸۶ - يوه ۲۵ کلنه ښځينه ، تکراري د نه منلو وړ د زړه د ټکان ، خولي کولو ، د ټټر درد او د دځان د کابو کولو د له لاسه ورکولو سره ، اضطرابي حملې لري . دې ډاربري چې حملې بيا ور باندې را نه شي ځکه د ټولني سره د يو ځايوالي او سودا اخيستلو نه ډډه کوي . لاندېنې کوم عصبي لېږدوونکي سيستم په غښتلي توگه د دې گډوډي سره اړيکي لري ؟

الف - گلايسين .

ب - ملاتونين .

ج - د p توکی .

د - انکيفالين .

ه - گاما امينو بيوتایريک اسيد .

۸۷ - يو ۱۱ کلن هلک د ده د پلار سره ستاسو سراپا کلينیک ته د عادي معایني لپاره حاضرېږي . پلار وايي د ماشوم وده ښه ده . ده د فوټبال په لوبه باندې دوه کاله د مخه پيل کړی دی . پلار يې وايي چې دا هلک ځيني وختونه " عصبانيت کوونکی " وي او په نورو وختونو کې دی هغه نمر و ته چې رسېدلی خوشحاله وي . دی ځيني وختونه فکر کوی چې دی " بېکاره " دی کله چې په يوه لوبه کې نمرې وانخلي . پلار وويل چې دی هلک ستایي چې که چېرې دې لوبه و گټله او يا نه او هڅه کوم چې ده ته نوي تخنيکونه د لوبې د ښه کولو لپاره کله چې دوی د اونی په پای کې گډه لوبه کوي ور وښيم .

زوی بی تاسو ته وایي چې دی احساسوي چې دی یو ښه لوبغاړی دی او یوازې ځینی وختونه فکر کوي چې دی د خپل ټیم بدترین غړی دی . د اړېکسن د ژوند د مرحلو د دوران اړوند ، ماشوم د ودې کولو د کوم کش وگير سره سرخوړي ؟

الف – د صمیمیت سرچپه بېلوالی .

ب – د توپیرولو سرچپه رول مغشوشیت .

ج – د بېلولو پر خلاف گناه .

د – د پیداکولو پر خلاف بی ثمره کېدل .

ه – د پرځان تکيې پر خلاف ويجاري .

۸۸ – یوه ۲۴ کلنه ښځه بیرنی څانگی ته حاضرېږي او شکایت کوي چې د دې پزه کړه ده . تاسی دې معاینه کوی او داسی شواهد نه پیدا کوی چې دا غیر نورماله ده . دې اینه را وباسی او خپل ځان ته گوري " و گوری " دې وایي او خپله پزه رنګوي ، " تا نه و لیدله دا څومره بد شکله ده ؟ " دې تاسو ته وایي چې دې نه شي کولی چې همېشه د دی پزی سره په عامه ځایونو کې چکر ووهي . دې احساس کوي چې هر یوه دا لیدلي ده او یو شمېر پلاستيکي جراحانو ته تللي ده تر څو هڅه وکړي چې خپله پزه سمه کړي . هېڅ یوه دا نه دي غوښتي چې د دې پزه عملیات کړي چې برابره شي . تاسو د پوهنځي محصلي ته وویل چې ناروغ معاینه کړی ، او دې د تاسو سره یو شان نتیجه ترسیم کړه . ناروغ لاندی (لري ؟

الف – د بدن د بد شکلی گډوډي .

ب – ډېره ځان ور ښودنه .

ج – د سرحدي شخصیت گډوډي .

د – د ټولني نه بېځایه ډار .

ه – د تراوما وروسته د رواني فشار راوړونکي گډوډي .

۸۹ – یو ۵۰ کلن سړی ستاسو دفتر ته د ده د کورنی له خوا راوړل شوی دی . دی وایي چې دی ښه کارونه کوي او دی د حافظي ستونځي نه لري . که څه هم کورنی بیانوي چې ناروغ بی علاقي ، بی پاملرنې او خپلي ځاني پاملرنې ته بی پروا ، کيږي . دی مستدې د حافظي خفیی ستونځي لري . دی د اکليلي شراينو ناروغي او یا د ویني لوړ فشار نه لري . یو کار چې تر سره شوی عبارت د تيامین ،

وېټامين B12, فولاتو او نياسين (وېټامين B1) په وينه کې د کچو له ټاکلو څخه دي ، له دوی نه ټول نورمال دي . د اېډز يو ټسټ منفي دی . د سر يوه کمپيوټري ټوموگرافي د کثافت سره او يا د کثافت پرته د فرانتال (جبهې) او ټامپورال (صدغي) اتروفی (ضمور) را بڼي . ستاسو تشخيص څه شی دی ؟

الف – د الزايمر ناروغي .

ب – د پېک ناچوري .

ج - د هوچسن کوره .

د – وعايي ډېمنشيا .

ه – کروټزفلټ – جاکوب ناروغي .

۹۰ – يوه ۴۶ کلنه ښځه تاسو ته د اساسي رواني ارزونې لپاره حاضرېږي . دي د اوږدې مودې ثابتې مزاجي ستونځې او د بين الفردي اړيکو ستونځې لري . دي تاسو ته وايي چې دي د يوه بل ښار د ډاکټر سره د ۵ کالونو لپاره تر روان درملنې لاندې وه . دي په اونۍ کې څو واري د ده سره ملاقت کولو او د ده سره د وختي ماشومتوب مهال ، د مور او پلار سره د اړيکو ټينگولو او په ترتيب سره يې په ژوند کې د ارزښتمنو کسانو سرخ د اړيکو د ټينگولو اړوند د خبرو کولو څرگندونې کوي . په وروستو کې دي احساس ده چې دي په ځان پوهه ده چې ډېره ښه شوي او کولی شي چې ښې اړيکې ونيسي ، مگر د دي مزاج د يوې ستونځې په شان پاتې دی . ناروغ د کوم ډول وړ درملنې لاندې وو ؟

الف – د پېژندنې سلوکي درملنه .

ب – رواني تحليلي روان درملنه .

ج – بين الفردي درملنه .

د – سلوکي درملنه .

ه – ډيالکټيکي سلوکي درملنه .

۹۱ - يو ۵۷ کلن سړی ليرې له کوڅې تا ته کوري او د کلينیک په خوا راځي چې د توصيه شويو درملو عوض واخلې ځکه اصلي توصيه شوي نسخه يې ورکه کړيده . دی تاسو ته څرگندوي چې دی د الکولیک خپگان او اضطراب له امله درملنه کېدو . او سر بېره پر پاروکسيتين ، ده ورته هغه درمل توصيه کړيدي چې ډاکټر ورته ويلي چې په کور کې به دي د الکهولو غوښتنه لږه کړي . دی نه شي

کولی چي د دې درملو نوم ور په پای کړي ، مگر ده په لویه پیمانه الکهول نه دي څښلي له کوم وخته یې چي په دا درملنه کې دی او ځان یې ناروغ نه دی حس کړی . دی فکر کوي چي درملو بسایي داسي کار کړی وي ځکه ده په راتلونکي ورځ د الکهول د څښلو لپاره همېشني مینه ورکه کړي وه او تر اوسه نه ده ورته را گرزېدلي . دا ډېر ور درمل به څه وي؟

الف – دای سولفیرام .

ب – ذولپیدم .

ج – بوسپیرون .

د – نالترېکسان .

ه – متوکلوپراماید .

۹۲ – ۴۵ کلن الکهولیک سړی د څگر د سیروز سره د الکهولو د زهریاتو د له منځه وړلو په لپاره بستر شوی دی . څارونکي ډاکتر تاسو ته په تېلفون هدایت درکړ چي ناروغ په دودیزه درملنه چي عبارت له تیامین ، فولات ، او بنزودیازپین څخه دي درمل کړی . دي تاسو ته وایي چي له دې امله چي ناروغ یوه اندازه وېچار کېدي متابولېزم لري . تاسي باید هغه بنزودیازپین غوره کړی چي د کانجوکېشن له لاری متابولایز کېږي او د اورده مهال اغیزلرونکي متابولېتونه و نه لري یو منطقي غوروی عبارت له ؟

الف – اوکسازپيام .

پ – ډیازپيام .

ج – کلورډیازپيوکسید .

د – بوسپیرون .

ه – کلونازپيام .

۹۳ – یو ۷۳ کلن سړی د لوېر نومونیا له امله په روغتون کې بستر دی او هډیاني لېونتوب پکښي را منځته کيږي . د ډلېریم اړوند په فکر کولو کې تاسو ته در یادیږي چي ډېمنشیا په راتلونکي کې د ډلېریم درامنځته کېدو لپاره زمينه جوړوونکی لامل دی . د دې ناروغ تاریخي ته په کتنې سره دي ته پوهیږي چي دی د سیګرېټو د څکولو یوه بشپړه څلوېښت کلنه د ویني د کولسترول د زیاتوالي ، د ویني

د فشار لوروالی ، د شکرې ناروغی دوم ټایپ، اود اکلېلي شرابینو ناروغي ، تاریخچه لري . د دی ناروغ مخکېنې زمينه جوړوونکې پیژندل شوی لامل کوم ډول ډېمنشیا ده ؟

الف - د هوجنسن اړوند ډېمنشیا .

ب - وعایي اړوند ډېمنشیا .

ج - د کروټرفلټ - جاکوب اړوند ډېمنشیا .

د - د پارکېنسون اړوند ډېمنشیا .

ه - د اېډز اړوند ډېمنشیا .

۹۴ - یو ۲۳ کلن سړی د رواني مشورې په لټون کې دی ځکه دی په تشویش کې دی چې دی " نورمال " نه دی . د ناروغ اړوند له لږې زده کړې وروسته ، تاسې له ده نه غواړی چې تاسو ته ووايي چې څه شي ته اړتیا لري چې ور سره مرسته وشي . ناروغ وايي چې دی فکر کوي چې د ده جنسي تحریک د خپلو همزولو څخه ډېر تیت دی . دی رپوټ ورکوي چې دی په نادر ډول جنسي خیالات لري او څه نا څه هیڅ یوه علاقه دجنسي کړنې سره نه لري . ناروغ د جنسي غبرگون د دوران په کومه مرحله کې بي نظمي لري ؟

الف - هیجاني کېدل .

ب - میل یا غوښتنه .

ج - سرېدل .

د - ارگاسم .

ه - د هواروالي مرحله .

۹۵ - یو ۵۶ کلن سړی د وینې د خفیف لور فشار او چاغوالي د تاریخچې سره د ورځي مهال د خوب زنگولو او زیاتي کمزوری د درملنې لپاره د ده د لومړنۍ څارنې ډاکټر ته حاضرېږي . ناروغ رپوټ در کوي چې دی په زیاتېدونکي توگه د تېرو ۲ - ۳ کالو په اوږدو کې ډېر بي سپکه شوی دی او د ۲۵ پاونډو په شاوخوا کې وزن يې اخیستی دی ځکه دی انرژي نه لري چې شاوخوا و گرزوي. ده تر دی بریده د کافینو خورل زیات کړی دي چې دی د ډار او عصبانیت احساس کوي، مگر دی تر اوسه سترې دی، او کړی ورځ ډېر ځله سوچونه وهي او ډېر ځله سوخوونکي سرددي لري . د داخله او رواني تاریخچې د جزیاتو د را ټولولو وروسته تاسو د ناروغ نه په بستر کې د ده د شپې مهال د ملاستي د

وخت اړوند پوښتنه کوی . دی وايي چې وروسته له هغې چې ده وروستنی د بستر شریکی شکایت وکړ چې دی په لور اواز خړیږي او داسې ښکاري لکه ټوله شپه چې څه تېروي دی یوازې بیديږي . دمرکې له بشپړولو وروسته ، ناسی د ناروغ د شکایتونولپاره لاندېنې احتمالي () تشخیص بردی ؟

الف – هایپوتایرودېزم .

ب – هایپرتایرودېزم .

ج – هایپو کاندریازېس .

د – ژور خپګان .

ه – د خوب اړوند تنفسي ستونځې .

و – نارکولېسي .

۹۶ – د بیرنی خانکې د روزل کېدونکې غړې په حیث له تاسو غوښتنه کېږي چې د بستر کولو لپاره پروتوکول جوړ کړی ، په داسې حال کې چې پوهېدلې یو چې هر سړی ښايي بسترکولو ته اړتیا ولري ، ځینې حالتونه په ټوله کې په خان کې محدود وي . د لاندېنېو درملو څخه د کومې یوې پرېښودل د بستر کولو د اړتیا لرلو وړ دي ؟

الف – پودر کواکین .

ب – کرېستال امفیتامین .

ج – ماري جووانه (بنګې) .

د – باربیتورات .

ه – نېکوتین .

۹۷ – د اوږده نیمایي عمر د درلودلو له امله لاندېنې درمل په دودیز ډول په اپیاتو پورې تړلو کسانو د تعقیبي درملنې لپاره کارول کېږي . دا د مایکرو اپویید اخځو یوکمزوری اګونست دی او ۱۵ گری نیمایي عمر لري . دا درمل د دولت له خوا په جواز ورکړل شویو کلینیکونو کې وپشل کېږي . موخه داده چې د درملو لوړه لږه او د درملو غوښتونکی سلوک کم کړي . هغه درمل چې بیان شول عبارت دي له () څخه ؟

الف – هېرویین .

ب – مورفین .

ج - متادون .

د - هايډرو ڪوډون .

ه - هايډرو مورفان .

۹۸ - ۳۵ کلن انسٽيٽي پوه تاسو ته د يوه تجربه کار روان پوه په حيث د اڀياتو د ترلتوب د درملني لپاره در پيژندل شوی دی. ناروغ رپوت درکوي چي ده په تېر کال کي په تدريج سره زياتېدونکي دوزونه فنتانيل خان ته زرق کړي دي. ده خو واري هڅه کړي چي په خپل حال آرام و اوسي مگر د محروميت اعراض پيدا کوي چي د زغملو وړ نه وي همقطاران يي په روغتون کي چپري چي دی کار کوي د ده سلوکي او مسلکي کړنو د بد لونونو په بيانولو پيل کوي.دوی يوه لاره جوړه کړي وه چي په اسانۍ سره دلته د ده په راليرلوسرته ورسېده ، دی د خپلي درملني د عمليي اړوند د زده کړي سره علاقمند دی.تاسي ده ته و وایي چي د اڀياتو د ترليو خارج بستر ناروغانو د درملني لپاره يوه کړنه د خوړو او درملو د اجنسي له خوا مجوز سابوکسون دی. تاسي ورته څرگنده کړی چي سابوکسون گولی دي چي د ژبي لاندی حليري. تاسي ناروغ خیرکی چي که چپري ده سابوکسون ميده او د ورید له لاری يي پيچکاري کړل دی به خان د پام ورد اڀياتوپه محروميت کي و ويني . په سابوکسون کي کوم درمل پيدا کيږي چي د دي پېښي لامل جوړيږي ؟

الف - بيوپرينورفين .

ب - متادون .

ج - نالوکسون .

د - فلومازينيل .

ه - اکامپروسات .

۹۹- يوه ۲۸ کلنه ښځينه ستاسو دفتر ته د دي د اونۍ د روان درملني غونډي ته پخپل وخت را رسيري.دي د معمول نه ډيره پرېشانه ښکاري،او تاسي له دي پوښتنه کوی چي ايا ټول شيان سم دي.په لومړي سرکي دي شرمنده ښکارېده،وروسته دي محرمانه هغه ويجاروونکي پېښه چي دي په جاده کي د تاسو دفتر ته مخ په لاره ليدلي ده.دي رپوت درکوي چي په فرعي جاده د موټرو گنه گونه وه،دي اړه شوه چي څوټايي ودريري مخکي د دروازي له خلاصولو ، دي ناڅاپه يو سړی احساس کړ چي خپل تناسلي شی د دي په شا پوري موبني.مخکي له دي چي دي هرشی و ويني ، دروازه خلاصيري او سړی

تلی دی . دي و نه شول کولی شوي چی دی و ویني . دا سري په ور ډول چی له جنسي انحراف زوریري څه یې بللی شو ؟

الف - نمایش ور کول .

ب - بت پرستي (د غیر ژوندیو شیانو نه جنسي خوند اخیستل) .

ج - پرو جیورېزم (د جنسي غرو په بل چا پوري سولولو نه خوند اخیستنه) .

د - د ماشومانو جنسي کارونه .

ه - د بل چا د لوڅوالي نه جنسي خوند اخیستنه .

۱۰۰ - یو بودا سړی د ده د داخله ډاکتر له خوا د خپګان د اعراضو له امله تاسو ته را لیږل شوی دی . څنګه چی تاسی په تاریخچه اخیستنه کی یاست ، تاسی له ناروغ پوښتنه کوی چی ایبا تاسو کوم وخت روانپوه د مخه لیدلی یاست . ناروغ رپوټ درکوي چی ده په رښتیا سره د غونډو لپاره روانپوه څه نا څه دېرش کاله د مخه د " بلع کولو د ستونځو " له امله لیدلی دی . تا سو د زیاتو جزیاتو پوښتنه کوی ، او ناروغ څرګندوي چی ده ستوني ته نږدی د یوي غوتي احساس کاوه او لاړو چی د غور ، پزی او ستوني جراح یې و گوري . جراح ناروغ ته ویلي وو چی دی ښایي رادیوتراپی جراحی ته اړتیا ولري . له نېکه مرغه ټول ټستونه بېرته منفي راغلل ، او عملیات یې تجویز نه کړل . له دی وروسته په ترتیب سره ناروغ رپوټ ورکوي د ده د بلع کولو ستونځو پیل وکړ ، او دا دومره ډېر خراب وو چی نه شوی کوی چی جامد خواړه تېر کړي . د ده د لومړنی څارنی ډاکتر و نه شول کولی چی د ده بلع کولو د ستونځی طبیی دلیل پیدا کړي او ناروغ یې روانپوه ته د دی ستونځی له امله و لیږه . ډېر مناسب تشخیص به () وي ؟

الف - جسماني ګډوي .

ب - د سرچپه کېدو ګډوي .

ج - هایپوکاندریازېس .

د - د بدن د بدشکلۍ ګډوي .

ه - د ځان نه جوړي کړي ګډوي .

خوابونه

۱- ج (دولسم څپرکی) : د شکرې ناروغي .

غير وصفې انټي سايکوتیک په خانگري ډول اولانزاپين او کلوزاپين کولی شي چې په زياتېدونکي توگه د ډيابت د دوهم ټيپ د زمينه جوړوونکي لامل کېږو سره يو ځای وي . همدارنگه د وزن زياتوالی او د وينې د شحمياتو ستونځې ور سره دي . دا ارزښتمنه ده چې په ټولو ناروغانو کې چې غير وصفې انټي سايکوتیک اخلي په منظمه توگه وزن ، د وينې د شحمياتو لوجه ، او په لوړه کې د وينې گلوکوز د دی شديدو جانبي عوارضو لپاره و څارل شي . په پوښتنه کې (الف) بي مزي ډيابت او (د) هايپوتايروډېزم د لېټيم پر مت د مزمنې درملنې غښتلي جانبي عوارض دي . او (ه) لوکوپېني په کلوزاپين سره د درملنې نادر مگر ژوند تهديدوونکی سرچپه اغيز دی .

۲- ج (۶ څپرکی) د مسکنو او منومو څخه محروميت دی .

په دې ځای کې لومړنی تشخيص اېښودنه د مسکنو اومنومو (خوب راوړونکو) څخه محروميت دی . دا درمل په پراخه پيمانه د اضطرابي گډوډيو د درملنې لپاره کارول کېږي . بنزوديازپين او باربيټوراټو څخه محروميت کولی شي چې ژوند تهديدوونکی حالت راولي . ځکه د دې درملو څخه ډېر بي اورده اغيز لرونکي متابولېټونه لري ، ځکه ناروغ د دی ټولو درملو له پرېښودلو وروسته له ۷ نه تر ۱۰ ورځو پورې د محروميت نېنې نه ښکاره کوي . د مسکنو او منومو د محروميت اعراض عبارت له : ناکراري ، اضطراب ، رېږدېدلو ، کمزوري ، کانگي کولو ، خولې کولو ، د عکساتو لوړوالي ، او جټکو څخه دي . ډېر ناروغان چې دوی د بنزوديازپين سره خفيف ټرلټوب لري شوني ده چې د بستر د باندې ناروغ په شان د درملو په ورو لږولو سره و څارل شي . هغه ناروغان چې ډېر شديد ټرلټوب او يا ډېرې داخله ناروغی ورسره ملگري وي په ترتيب سره په بستر کې د داخلولو سره د محروميت په پروتوکول سره څارنی ته اړتيا لري . خورا حادې جټکې د ۴۸ گريو په موده کې د اسکميک سټروک په پيل کې ليدل کېږي داسې ښکاري چې د سټروک د علايمو پرمت چې عبارت له : د جملو جوړونې ستونځې ، فلج يا د شعوري حالت بدلون څخه دي رامنځته کېږي . حادې متابوليکي بي نظمې کولی شي په هر عمر کسانو کې حملې راگرندی کړي . دواړه هايپوگلايسيميا او غير کېټوتیکه هايپيرگلايسيميا په لږ څارل شوي ډيابت کې ليدل کېږي ، همدارنگه د هايپوناتريميا ، هايپوکلسميا او يوريمیکه او کېډي انسفالوپاتي ټول د حادو عرضي جټکو لاملونه دي . نورمالي لابراتواري څيړنې دا لاملونه لږ شان

بښکاره کوي، په همدې ترتيب د الکھولو محرومیت د مسکنو اومومو محرومیت ته ورته علایم او اعراض بښکاره کوي . مگر دلته د تاریخچې نه داسې بښکاره نه شوه چې وویل شي چې ناروغ په الکھولو پورې تړلی دی .

۳ - د (دوهم څپرکی) یا د بدگومانی هذیان دی .

دا باید ه دي چې د یوه بدگومانی هذیان په څېر دلبندي شي ځکه د ناروغ مور په درواغو شکمنه شوي وه چې سړی د دي سره په مینه کې وو . دا ډول نا وځار هذیانونه د هذیاني گډوډیو ځانگړني دي که چېرې دلته نور سایکوتیک اعراض نه وي . هذیان باید تر لږ لږه د یوې میاشتي لپاره شتون ولري . انتي سایکوتیک درمل مناسب دي مگر ډېر ځله بې اغیزې درملنه ده . لومړنی درملنه حمایوي روان درملنه ده ، پاملرنه وکړی دواړه نه به د هذیان ملاتړکوی او نه به یې ردوی مگر د ناروغ سره به یووالی جوړوی . د ځان غټ لیدلو هذیان درواغن باورونه دي چې دا کس ځانگړي ورتیاوي لري یا په بل ډول د واقعیت په پرتله ځان ډېر ارزښتمن بڼي . د بدگومانی هذیان داسې دي کله چې یو شخص په درواغو تومتي کيږي چې د ده یا د دي معشوق بې وفا دی . جسماني هذیانات هغه درواغن باورونه چې یو شخص د بدني دندو د تر سره کولو گډوډي لري په ځان کې را نغاري . د بل چا د ازارولو او تعقیب هذیان هغه دي چې یوشخص په درواغو شکمن شي چې د باندې نور څوک دي چې غواړي ده او یا دي ته تاوان ورسوي یا دا چې دی او یا دي د ده پرضد په دسیسه جوړولو کې دي .

۴ - ج (۲ څپرکی) شیزوفرېني .

له بده مرغه د دي ځوان سړي تشخیص د ورکړشوي تاریخچې پر بنسټ شیزوفرېني ته ورته دی . د داخله او نشيې توکو اړوند یو حالت باید رد شي . د شیزوفرېني د تشخیص اېښودلو لپاره دوه (یا ډېر) له لاندېنيو معیارونو څخه : برسامات، هذیانات ، غیر منظمې خبرې کول، په کتلوي شکل بېنظمي یا کتاتونیک سلوک، یا منفي اعراض باید و لیدل شي . د ځوان سړي غرېده د هغه چا سره چې دلته نه شته برساماتو ته ورته څرگندونه ده . د دوو یا ډېرو کالونو لپاره د ده د فعالیتونو له منځه تلل ، ځانته کېدل ، او ځان ته لږه پاملرنه د منفي اعراضو نمونې دي . دلته باید د ټولنیزو او مسلکي دندو ستونځې شته وي لکه په بڼونځي کې د ده د لږو کړنو شتون په څېر . ناروغ باید لږ تر لږه ۶ میاشتي ناروغ وي چې د شیزوفرېني لپاره معیارونه وښيي . دا د شیزو فرېنیفورم گډوډي سره په توپیر کې دي چې له ۶ میاشتو پایښت وروسته پای مومي او ټولنیز پرېکون په ځان کې نه رانغاري . ځکه د ناروغ اعراض د دوو

کالو په اوږدو کې رامنځته کېږي چې د شیزوفرېني تشخیص غښتلی کوي . چېکې رواني ګډوډۍ له یوې میاشتي زیات پايښت نه مومي . چې په ناڅاپي ډول د لومړنیو دننو تر سره کولو ته ورګرزي . د ژور خپګان ګډوډۍ شونې دي چې د رواني اعراضو سره یو ځای د ژور خپګان د اعراضو د حملو په چوکاټ کې و لیدل شي . د ناروغ تاریخچه ژور خپګان نه په ګوته کوي مګر د دوو کالو په دوران کې زیاتېدونکي منفي اعراض په مثبتو رواني اعراضو سره تعقیب شوي دي .

۵ - د - (نولسم څپرکی) : د معیاري څارنې په تر سره کولو کې پاتې راتلل دي .

ناروره طبي کړنې د څلورو اجزاوو شتون ته اړتیا لري : ټېبلي ، بوختیا ، په نېغ ډول د تاوان لامل کېدل او تاوانونو رسول دي . ټېبلي یا بی پروایي د معیاري څارنې په تر سره کولو کې پاتې راتلل دي .

۶ - ب - (۱۶ څپرکی) : بنزتروپین دي .

د ناروغ څرګندونې د خارج اهرامي سیستم اعراض رانښيي . د دې اعراضو لپاره د لومړۍ کړنې درملنه یو انټي کولینزټریک ماده ده . په ټولو نوملرشویو انټي کولینزټریک درملو کې بنزتروپین لومړنۍ دی . مېتایل فنیدات او پمولین دواړه روان هڅوونکي دي . اتېنولول یو بیتا بلاکر دی او ښایي د وینې فشار د څارلو ، د اکاټیزیا د درملنې لپاره (د سایکوتروپیک درملو یو بل جانيې عرض دی) او نورو حالتونو لپاره و کارول شي . کلونیدین په لومړي ګام کې د د فشار ضد په ډول کارول کېږي او همدارنګه د اپیاتو د محرومیت ، د پاملرنې د نیمګړتیا د ګډوډۍ او د تورېټ د سندروم په درملنه کې اغیزمن دی .

۷ - ب - (۱۷ څپرکی) : انټي کولینزټریک درمل .

په دې ناروغ کې د لیدلو بحران او د سترګو د عضلاتو حاده ډېستونیا د انټي سایکوتیک درملو په ځانګړي ډول د لور قووت لرونکو انټي سایکوتیکو لکه هالوپریډول له امله رامنځته شوي دي . د ده زمینه جوړوونکي لاملونه عبارت له : ځوان عمر ، نارینه جنسیت او د انټي ساسکوتیک درملو وروستی اړوند معلوماتو څخه دي . په ځانګړي ډول د انټي سایکوتیک درملو له امله وحشت راوړونکي ډېستونیا د حنجري سپازم دی چې په پایله د تنفسي لارې د تنګوالي لامل ګرزي . د انټي سایکوتیک له امله را منځته شوي ډېستونیا شونې ده چې د انټي کولینزټریک درملو پرمټ لکه د بنزتروپین او ډېفېن هایدرامین وقایه او تداوي شي . (الف) الفا ۲ ادرینزټریک اګونست د اپیاتو د محرومیت د سندروم د اتونوميکو اعراضو د درملنې لپاره کارول کېږي . بیتا ادرینزټریک انټاګونست ځینې وختونه د اتونوميکو اضطرابي اعراضو د درملنې لپاره په ټولنیزه فوبیا کې کارول کېږي . (د) د کولینسترز

دب کوونکي د پېژندنې لوړوونکوپه شان د الزایمر په ناروغي او نورو دېمانش کوونکونارو غیو په درملنه کې کارول کېږي . (۵) د سپروټونین د دوهم ځلي جذب انتخابي نهي کوونکي د ژورخپګان او اضطراب د بېلابېلو ډولونو په درملنه کې کارول کېږي .

۸ – الف – (۱۰ څپرکي) : د خان ناروغ ګڼلو ګډوډی .

د سوماتایزېشن ګډوډي په طبي ډول ډول شکایتونو باندې چې عبارت له دردونو، دګېډې اوکولمو بي نظمیو ،جنسي اعراض، او نارېستوني عصبي اعراض چې د طبي ناروغيو له امله نه دي رامنځته شوي، ووصفي ده . د سوماتایزېشن ګډوډی تشخیص چلنج ورکوونکی (ګوتي ځنډونکی) دی ځکه دا د لاندې شیانو شتون : (۱) څلور د درد اعراض په مختلفو اړخونو کې یا د بدن په بلا بېلو دندوکي(۲) دوه د ګېډې او کولمو اعراض(۳) لږ تر لږه یو جنسي عرض (جنسي درد نه) او(۴) یونارېستونی عصبي عرض اړینوي د جسمي شکایتونو تاریخچه بایده دي له دېرش کلنې د مخه پیل شي. د سر چپه کولو ګډوډي د حسي اوحرکي دندو ستونځې چې د عصبي وظیفوي ستونځو په پایله کې نه وي په خان کې را نغاري. د درد ګډوډی هغه وخت تر ګومان لاندې راځي چې رواني لاملونه د پیغام په څرګندولو کې ستره ونډه ولوبوي او درد ور سره هم مهاله وي. هاپیو کانډریازېس پرچدي ناروغيو چې د بدن د دندو او حسیت ناسمي انګېرنې پرېنست په مخکېنۍ بوختیا لرلو سره ځانګړي شوي دي . د بدن د بد شکلی ګډوډی د بدن د ظاهري حالت د نیمګړتیا د لیدلو نه په شدیدې وېره ووصفي دی .

۹ – ج – (۸ او ۱۰ څپرکي) : دلټا ده .

ماشوم د خوب د وحشت ګډوډي بسکاره کوي چې د دلټا د خوب پرمهال لیدل کېږي . د سفرمرحله بیداري ده. د سترگو د چټکو حرکتونو د نه شتون (NREM) خوب د خوب ۱ ، ۲ ، ۳ ، او ۴ مرحلي د(NREM) خوب د وړو برخو څخه عبارت دي چې د خوب ۳ او ۴ مرحلي یوه په بله کې ننوزي . د شپې خپسه په عمومي ډول د REM د خوب پر مهال لیدل کېږي .

۱۰ – الف – (۱۷ څپرکي) : کریاتین کیناز دي .

په دې ناروغ کې د انتني سایکوتیک درملو پرمست د یوه غېښلی ژوند تهدیدوونکي اختلاط په توګه نېورولپټیک خبیث سندروم رامنځته شوی دی. دا سندروم په خان کې اوټونوميکي بي ثباتۍ(د تودوخي لوړوالی اوډېرخولي کول) ، حرکي غیرنورمالټیاوي (شخي اوچوپ کېدل)، اوسلوکي بدلونونه(هډیاني لېونتوب) په خان کې رانغاري. د دي زمینه جوړوونکي لاملونه عبارت له : په چټکۍ سره د انتني

سایکوتیکو درملو دوز ته تغیرورکول او په ثانوي توگه د ایرکاندپشویونر د کار پرېښودلو په پایله کې د دیهایدرېشن څخه دي . په لابراتواري موندنو کې په کتلوي شکل د کریاتین کیناز انزایم د کچې لوړوالی د نېورو لیپتیک خبیث سندروم یوه خوراغوره نښه ده . سر بېره پر دې د وینې د سپینو کریواتو شمېر ډېر ځله لوړ وي ، او د بڼې دندې په وصفي توگه غیر نارمل دي . درملنه یې په سملاسي توگه د انتي سایکوتیکو درملو بس کول ، د عضلي شخی د درملنې لپاره دانترولین ، حامیوي کرنې اوخینې وختونه د یوپامین اګونست لکه بروموکرپیتین کارول په ځان کې را نغاړي .

۱۱ – الف – (نولسم څپرکی) : د ده د ناروغی تفسیروول .

دې ناروغ په عقلي ناروغی کې ادراک له لاسه ورکړی دی چې په پایله کې یې د ده د ناروغی پر څرنگوالي باندې په پوهېدو کې بېسپکه شوی دی . (الف) ظرفیت : د درملنې اړوند د ناروغ د پرېکړو کولو (مثبت یا منفي) د وړتیا په څېرپېژندل شوی دی . دا د څلورو برخو نمایش ورکونه اړینه کوي : (۱) د خپلې ناروغی پر څرنگوالي پوهېدل . (۲) د زمینه جوړوونکو لاملونو ، گټو او د کارېدونکي درملنې د بدیل تفسیرونه ده . (۳) اړوند عملي کېدونکي معلوماتو (دلیل) ویلو وړتیا نه لرل : او (۴) د غوروي په گډون ورکولو کې بېسپکي .

۱۲ – د (۷ څپرکی) : پوتا شیم .

د - د دې ناروغ د زړه درېدل د هایپو کالیمیا له امله دي . دې د عصبي ډېر خوراک نښې چې عبارت له د بدن د وزن زیاتوالي ، دیهایدرېشن (د پوستکی وچوالی) ، د پاروتید د غدې التهاب (د پاروتید د غدې زخمي کېدل) او د رسل نښه په دوهم ځلي ډول د پخپله کانگی کولو د اطراح کوونکي سلوک په څېر د وزن اخیستلو نه ډډه کوي چې ډېر و نه خوري.کانگی کول هایپو کالیمیک هایپوکلوریمیک مېتابولیک الکالوزس لامل گرزي چې کولی شي د قلبي اریتمیاوو په ترسناک اختلاط منتج شي.د ECG بدلونونه د هایپوکالیمیا پرمت چې عبارت له د T د موج (څپې) هواروالی او یوه د U څپه (د T څپې وروسته مثبت جوړه کېدنه) څخه دي . د هایپوکالیمیا یوه وروستی څرگندونه بي ټکانه برېښنایي فعالیتونه دي .

د پېژندنې سلوکي درملنه په ماهیت کې د روانې درملنې د څرنگوالي په څېر د خفیف او منځني څپګان لپاره را منځته شویده او دلته د ناروغی د دوهم ځلې را ګرزېدو په مخنیوي او درملنه دواړوکې د پام وړ موندنې د دې د اغیزمنتوب لپاره په دې اړوند شتون لري. چې دې درملنې همدارنګه په ترتیب سره د ټولنيزې فوبیا ، د بېځایه ډار ګډوډی، د جبري وسواسونو ګډوډي، او د تراوما وروسته روانې فشار راوړونکي ګډوډی به درملنه کې غښتلی بنسټیز اعتبار ګټلی دی. د پېژندنې سلوکي درملنه ، پېژندل، د محراقي انحرافي باورونو په ملایمه توګه چلنج کول، او دسلوکي تخنیکونو کارونه چې په مزاج اوسلوک کې بدلون راولي په ځان کې را نغاړي. بین الفردي روان درملنه کومه چې د نورو سره د اړیکو د نیولو پر ښېګره متمرکز ده، همدارنګه د ژور څپګان په درملنه کې د پام وړ پرېکنده ملا تر لري. (ب) یو ځایي د پېژندنې د سلوکي درملنې، او د Eastern Zen philosophy له یو ځای کولو جوړه او د سرحدي شخصیت د ګډوډی د درملنې لپاره د روان درملنې غوره ماډل ښودنه ده . (ج) د مخامخ کولو درملنه د فوبیا د ځانګړو ډولونو د درملنې لپاره کارول کیږي . (د) د کورنۍ پر خپلمنځي اړیکو تمرکز د دې لپاره چې د کورنۍ د هر غړي او د ټولې کورنۍ دندې ښې کړي او په ځانګړي ډول د ماشوم په روان درملنه کې ګټور دی . (ه) د اوږدې مودې سایکودینامیک درملنه دا غواړي چې د ځان په رواني حالت و پوهیږي چې عبارت له غیر شعوري انګېرنو او دفاعي مېکانیزمونو څخه دي چې د ځان اړوند رښتوني کولو او بدلون کې ښېګرې راوړي . ډېرو روان هڅونکو تیوريو د زېکموبيد فروید د کار کړنې سر له اصله دي .

۱۴ - د (۴ څپرکی) : کلاسیکه شرط جوړونه .

بیان شوي اعراض د بېځایه ډار له حملې سره سمون خوري . دا تخنیک د پېژندنې سلوکي درملنه بیانوي . په ترتیب سره ناروغ زده کوي چې دا احساسات بي زیانه او په ځان کې محدود دي ، چې په عمومي ډول دارن غبرګونونه کموي . د مخامخ کولو درملنه په زیاتېدونکي توګه د وحشت راوړونکي محرکاتو سره مخامخ کول په ځان کې را نغاړي . کلاسیکه شرط جوړونه د زده کړې یو ډول دی په کوم کې چې طبیعي محرک په تکراري ډول د طبیعي محرک سره جوړه کیږي په نتیجه کې مخکېنۍ طبیعي محرک یوازې وروسته له دې د طبیعي محرک په شان غبرګون څرګندولو سره یو ځای وي .

۱۵ - الف (۱۳ او ۱۵ څپرکی) : الپرازولام دي .

الپرازولام يو بنزو ډيازيبين دی چې پر گاما امينو بيوتايک اسيد اخنو باندې عمل کوي . ميرتازيبين د الف ۲ اخذي بلاک کوي او همدارنگه پست سايپټيک (د سايپس وروسته) فعاليت لري . امپيرامين يو درې حلقوي خپگان ضد درمل دی چې د سپروتونين او نور اپينفرين دوهم ځلي جذب په بري سايپټيک ساحه کې په ډب کولو سره عمل کوي . پاروکسيتين د سپروتونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهې کوونکی دی . فنلزين يو مونو امينو اکسيداژ نهې کوونکی دی چې د بري سايپټيک هغه انزايمنه چې نور اپينفرين ، ډوپامين او سپروتونين کتابولايږ کوي ، بلاک کوي .

۱۶ - الف (۷ څپرکی) : هايپو کليما ده .

ناروغ داسې بنکاري چې د بنې اشارې گوتي پواسطه په مخانيکي ډول کانگي کوي . چې د دې په نتيجه کې هايپو کاليميا چې ځانگړي الکتروکارډيو گرافيکي موندني اوارينميا را منځته کوي . د مري څيري کېدل همدارنگه د پيداشوي کانگي شونې اختلاط دی . د عصبي بوليميا لرونکي ناروغان بنسايي د بدن نورمال ته نږدې وزن و ساتي .

۱۷ - د (۱۶ څپرکی) : بيا په بېرته را گرځېدونکي توگه د اسپتايل کولينېستراز د نهپه کولو پر مټ ډونپزل او ټاکرين دواړه په بېرته را گرځېدونکي توگه د اسپتايل کولينېستراز د انزايمن سره نښلي ، چې دا د انزايمن فعاليت کموي کوم چې په سايپس کې اسپتايل کولين هايډروليز کوي . د اسپتايل کولينېستراز د فعاليت لږېدل فکر کيږي چې د پاتې شويو کولينز ټريک نېورونونو د اکسونونو څخه د افراز شويو اسپتايل کولينو غلظت په بري سايپټيک ساحه کې لوړوي . په اساسي ډول دا درمل د پېژندنې ويجاړې لروي په همدې ترتيب دا اغيز د پرمختلونکي کولينز ټريک نېورونونو په له لاسه ورکونې سره کميږي چې په دې ناروغۍ کې ليدل کيږي .

۱۸ - د (۲ څپرکی) : لومړنۍ ډېره څښنه ده .

ناروغ د جټکوسره چې ډېر د حادي هايپو ناتريميا د پايلې له امله جټکو ته ورته دي حاضرېږي . هايپو ناتريميا کېدې شي چې ډېر لاملونه ولري . د انټي ډيورېټيک هورمون د نا مناسب اطراح سندروم چې ډېر ځله د سرو د دوه کونجو حجرو د کارسینوما سره يوځای وي ، په سگرت نه څکونکو کې چې د سرو راديو گرافي يې نورماله وي د هايپو ناتريميا يو پر ځای لامل نه دی . کلوزاپين کولی شي چې د

جټکو لامل شي او کېدی شي په جټکو کې ونډه اخیستونکی لامل شي مگر د هایپو ناتریمیا لامل نه شي کېدی . د وینې لوړ فشار کېدی شي د دماغی دندو دستونځو خوا ته لار شي مگر په دودیز ډول د جټکو خوا ته نه ځي . د وینې د فشار دا منځنی کچه عصبي اغیزې نه شي لرلی . سپروتونین سنډروم کولی شي چې د کانفوژن لامل شي مگر نه شي کولی چې د جټکو او یا هایپوناتریمیا لامل شي . هغه څه چې له تشخیص مخنیوی کوی لکه ډېره څښنه چې د ستاېپ د رپوټ له مخې د ده د کولا د زیاتي څښلو له امله ده .

۱۹ – ج (۵څپرکی) : د سرحدي شخصیت گډوډي ده .

دا ناروغه د سرحدي شخصیت د گډوډی ډېر دودیز شکلونه څرگندوي . دې په لوړو شکلونو سره ناوړه همغاري کېدنه د عادي رواني فشار په وړاندې څرگندوي ، هیجاني بې ثباتي ، د ی احساسوي چې له نرس نه پټ دي او ځان خورونوونکی سلوک کوي . په همدې ډول د دی گډوډی ناروغ په لوړه کچه خپگان لري ، دې دیوی حملې لپاره اوس مهال کوم معیار نه لري او همدارنگه دی د کلینیک د پرسونل د اړیکو نه د دی احساس په مرکز کې د خپل ځان ونډه نیسي، غټه مساله داده چې دې منلي ده چې د نرس په وسیله ترلې ده، دې په بې شکه توگه دخپل ناوړه سازش په لوړه کچه څرنگوالي اړوند اضطراب څرگندوي، مگر دې د اوږد مهاله په کر او کېدو چې د عمومي اضطراب گډوډی وصفې کړي، شواهد نه څرگندوي. په پای کې ځان زیانوونکی سلوک د دې د ورنو پرې کول او شوکاري کول نه شي کولی چې مازوخبزم جوړ کړي ، لکه څنگه چې ناروغ د دی سلوک نه جنسي رضایت نه شي تر لاسه کولی مگر تریوه بریده هیجاني فشارونه را لږوي .

۲۰ – د (۵څپرکی) : د په ځان مین شخصیت گډوډي .

دا سری د په ځان مین شخصیت د گډوډی ځینې دودیزې نښې ښکاره کوي . د مشورې په وخت کې د ده بې پروایي، په دندو کې د څو واري پاتي راتلو سره سره د ده د وړتیاو غټه ښودنه، او ده ته لږ د هغه ستونځو او یا سلوکونه چې په دې گډوډی کې په دودیز ډول لیدل کېږي په گوته کول چې دی ښایي ستونځې او یا سلوکونو چې په دې گډوډی کې په دودیز ډول لیدل کېږي ولري حساسیت ورسره نیسي . رټل چې په غوسه سره تعقیبېږي همدا رنگه د په ځان مین شخصیت دودیزه (معمولي) څرگندونه ده. دا حالت په بشپړ ډول د داسې ستونځو په پایله کې چې اشخاص یې نږدې دهرې دندې په تر سره کولو کې تېروي او زغمي یې بېسپکه کوونکی دی . په شاو خوا کې کېدل او ځان غټ ښودل په ازاد منټ کېدل

دي او د يوه پټ درد لپاره د نوروسره يوي اړيکي نيول را لږوي. دوه اړخيزو اړيکو او د کار د تعقيبولوته د ده علاقه د شيزوييد شخصيت سره ورته والی نه جوړوي . همدا رنگه دی خان لوی ليدونکی دی، د ده په ناورتيا کې داخلول د اورده مهال لپاره دهدياني خان غټ گټلو سره سمون نه خوري . دی خان غولونکی ، غوسه ناک ، له نظره لوېدو نه په ډار کې نه دی ، د سرحدي شخصيت د جوړولو ته ورته والی نه جوړوي . د په چا پوري ترلي شخصيت شکلونه (د پرېکړو کولو لپاره نورو ته سخته اړتيا او په نورو د هيچاني ملاتړ لپاره ډډه لگول) نه څرگندوي .

۲۱ – ب (څلورم څپرکی) : پانيک گډوډي .

دا ناروغ نا درمل شوي پانيک گډوډي لري په نسبي توگه د گډوډی وروستی حمله ده . دي د کټي گوني نه د ډار کورنی تاريخچه لري چې د پانيک گډوډی د اختلاط په شکل په دي ناروغ کې را منخته شوی ده. د دي کلينيکي تاريخچه د ژورخپگان سره سمون نه خوري . د دي اضطراب د پانيک په کلاسيکو څپو کې را منخته کيږي، د عمومي اضطراب په شان چې يو شخص په کړاو کوي برابر نه دی. دي همدارنگه ځانگړی ډار له خزنده گانو نه نه لري چې اړتيا وي چې په اراکتوفوبيا يي تشخيص کړو او نه هم د جبري وسواسونو د گډوډی وسواسونه او جبرونه لري .

۲۲ – د (۸ او ۱۶ څپرکي) : د ډکسترو امفيټامين د درملني بس کول .

په دي ماشوم کې د پاملرنی د نيمگرتيا د گډوډی د احتمالي کېس د درملنی لپاره د ډکسترو امفيټامين د کارونې په لومړيو څو مياشتو کې مانيا او لېونتوب را منخته شوي دي . خشونت په ښکاره د بستر کولو حکم کوي . څه شی نا څرگند دي ، په ځانگړي ډول د پراخي کورنی تاريخچي لاسته راوړل ، چې څنگه اعراض د درملو پر مټ ورو ورو رامېنځته شول ، او يا ناروغ په پيل کې د دوه قطبي گډوډي حمله او يا شيزوفرېني درلوده . تشخيص نا څرگند دی ، مگر لومړی شی چې بايد تر سره شي د ډکسترو امفيټامين بس کول دي . وروسته درملنه ښايي عبارت له هريوه انتي سايکوتیک يا يوه مزاج ثابت ساتونکي څخه وي . يو خپگان ضد درمل په هغه ناروغ کې چې خپگان نه لري د توصيي وړ نه دی يا په اضطراب کې چې کومه د مانيا يا سايکوتیکه حمله ولري . گروپ درملنه د حاد تثبیت کولو (ارامتيا) وروسته مرسته کوي مگر د څارني په لومړی مرحله کې نه .

۲۳ – د (۸ څپرکی) : انتخابي مونيټيزم .

دا نجلې انتخابي چوپټيا څرگندوي ، په دوديز ډول ماشومان د دې حالت سره په کورکي نورمال غږيږي مگر په ښوونځي کې چوپ کيږي . داسې بلور کيږي چې دا د ماشومتوب د مهال د ټولنيز اضطراب يوشکل وي . همدارنگه دا انتخابي چوپ ماشوم ښايي خپه وي د دې د ښوونځي نه د باندې کرنې بل ډول په گوته کيږي . دې او د دې کورنۍ او ښوونکي بايد دښوونځي اړوند بېخايه کارېدونکي وضعيت شونتيا ته څيړو اوسي چې د تراوما وروسته د رواني فشار راوړونکو گډوډيو خوا ته درومي مگر مور دا موندنه په جاري حالت کې نه لرو . هغه ماشوم چې اوټېزم لري د اړيکو په نيولو کې په ټولو ساحو کې پاتي راځي نه يوازې په ښوونځي کې . ابوليا (نه خوراک) يو نېورولوژېک حالت دی چې د عاطفي څرگندونو د نه شتون له امله را منځته کيږي . هغه ماشومان چې انتخابي چوپټيا لري کېدی شي چې په ټولنيزو گروپونو او د خپگان ضد درملوچې د ټولنيز اضطراب يې موخه وي تداوي شي . ځينی ماشومان ښايي د ټولنيز اضطراب گډوډی خوا ته او يا د خپگان خوا ته د ژوند په وروستيو کې ولاړ شي

۲۴ – ه (۶ او ۱۶ څپرکي) : نالوکسان دی .

ناروغ د ابياتو ټرلټرب لري او ډېر داسې ښکاري چې د ابياتو د لوړ ډوز له کارولو خورېږي . لومړني اعراض د اوښکو بهېدل ، د کسو (حقو) پراخوالی ، د وينښانو پورته کېدل ، خفيفه تبه ، او خفيفه تاكي کارډيا د ابياتو د محرومیت سره سمون خوري . لابر اتواري ازماينست چې تاسو يې لارښودنه کړي وه په اندرار کې د درملوچان وو چې د ابياتو د مېتابولټونو لپاره مثبت وو . د لومړي وېزېټ پر مهال له مخامخ کېدو وروسته ناروغ اقرار کوي چې دې د بېلا بېلو ډاکټرانو نه د ابياتو نسخې اخيستي دي او هم يې په دې بهانه چې بل ناروغ ته يې ورکوي بيا يې په پاکټ کې اچولي دي ، له روغتون نه يې نارکوټيک په غلا اخيستي دي . تاسو ورته د ابياتو د زهریاتو د له منځه وړلو لپاره بستر کېدل چې د بستر د باندې په گروپي ډول دځان سره د مرستې په تر سره کولو ډلو کې په غړيتوب تعقيبېږي توصيه کوی. ناروغ په داسې ډول لومړی له زهریاتو پاک شوي وو چې يې غبرگونه وو . د درملنې په نوملړ کې فلومازبنيل د بنزوډيازپيپن انټاگونسټ دی . فزيوسټيگمين د انټي کولينرژيک د مسمومیت په درملنه کې مرسته کوي . کلونيدين ښايی د ابياتو په محرومیت کې مرسته وکړي مگر د ابياتو په مسمومیت کې نه . اکامپروسات د الکھولېزم په درملنه کې گټور دی . نالوکسان د ابياتو يو انټاگونسټ دی چې کولی شي د ابياتو په لور ډوز کې ژوند و ژغوري . الپرازولام يو بنزوډيازپيپن دی چې د الکھولو په محرومیت کې گټور دی . تيامين اوگلوکوز په هغو ناروغانو کې چې دوی غبرگون نه ښيي ارزښتمن

دي او همدارنگه د دې ناروغ په څارنه کې ارزښتمن دي په دې کېس کې نوره لاملونه په تشخيص کې سره گډوو .

۲۵ – ب (اڅپرکی) : خفيف عقلي تاخر چې د زده کړي جوگه خو زيات ملاتړ ته اړتيا لري .

ماشوم عقلي پڅوالی لري دا خفيفی درجې ته پاتې کېږي ، او ماشوم ته بايد زده کړه ورکړل شي مگر د زده کړي ځانگړي کړيکولم ته اړتيا لري. که چېرې د ده IQ له ۵۰ لږه او له ۳۰ نه ډېره وای ده به منځنی عقلي پڅوالی لرلی، او که چېرې يې IQ له ۲۰ نه تر ۳۰ پورې وای دا به شديد عقلي پڅوالی وای. داسې نه ښکاري چې اوټيزم لري ځکه دی کولی شي چې اړيکي ونيسي او په سترگو اړيکي ونيسي په پايله کې هغه ماشوم چې اسپارگر گډوډي لري دواړه نورمال يا غير نورمال IQ په لرلو سره زيره ټولنيز مهارتونه او د سترگو کمزوري اړيکو نيول لري. د تشخيص د پای ته رسولو وړاندې دا ارزښتمنه ده چې د ذکاوت د کمزور يو دندو ټول طبي لاملونه رد شي .

۲۶ – ب (يوولسم څپرکی) : د مشورې لپاره دټولنيزو خدمتونو را بلل دي .

د زړو د بېخايه کارونې تر شک لاندې کېسو نه اړتيا لري چې ټولنيزو څانگو ته و لېږل شي . د ناروغ کور ته لېږل او د څارنې لپاره د ناروغ د بستر د باندې تنظيمول ناروغ ته د پام وړ خطر او په ډېرو دولتونو کې د نافذه قوانينو د اوامرو نه رپوټ ور کړل شوی سرغړونې ته پرېښودل دي . که څه هم دوی غولول کوي چې د شک لاندې سر غړونې سره مخ نه شي ، دا په عمومي ډول غوره ده چې د ازمويل شويو ټولنيزو کار کوونکو په لاسونو کې يې پرېږدو کوم چې کولی شي ټولنيز موقعيت تنظيم او د وراشخاصورپوټ صلاحيت لرونکو ته ورکړي . د ډاکټر په رپوټ ور کولو کې بايد تومتي شوي بېخايه کاروونکي و کارول شي ، مگر د خطر څارنه يې بايد وروسته له هغه چې د کېس اړوند د ټولنيزو څانگو سره مشوره وشي و نيول شي .

۲۷ – ج (يوولسم څپرکی) : هڅه و کړی چې زوجين سره بېل او دښخي سره گوښی و غږېږی .

ناروغ له بېخايه کارونې کړيږي ځينې وختونه د خپل کاروونکي سره يو ځای د درملنې لپاره را ښکاره کېږي . دا جوړه بناييي الکھولېزم ولري، د دوی د ساه ايستلو نه د الکھولو بوی ځي د مسموميت د نښو پرته چې دا د لوري کچې زغم غښتلي نښه ده، د تاسو لومړی دنده د ناروغ سره امانت کاري ده . بېخايه کارېدونکي خلک د خپلو بېخايه کاروونکو سره له مخامخ کېدو نه د غچ اخيستلو له امله ډاږيږي . له دې کبله به دا مناسبه نه وي چې پوليس را وغواړو يا د ډېرو معلوماتو پرته يې د بېخايه کاروونکي سره

مخامخ کړو. او که چېرې د تومني بېخايه کاروونکي په شتون کې ناسي د زياتو معلوماتو د لاسته راوړلو هڅه وکړي. تاسو بنسايي په بېخايه کاروونکي کې بد گوماني را و پاروي کوم چې له دې وروسته بنسايي بېخايه کارول شوی د خان سره اخلي اوتاسي پرېږدي. په پای کې په څيرنيز شکل د ناروغ د ناروغ د شا و خوا را بلل د ناروغ د ډاډپني نه سرغړونه ده او د ډاکتر پواسطه د ناروغ د درملني له اصولو د باندې دي. خورا ښه چلند د اغيزمني لاري د موندلو لپاره دادی چې د ناروغ سره گوبني و غږېږو او د غښتلي بېخايه کاروني اړوند تری و پوښتو. دې موخي ته د رسېدو لپاره د تاسو د ناروغ حق ته لومړيتوب ورکړی، داسی مه کوی چې ستاسو لاس وهنه ناروغ ته په پايله کې د نور زيان اړولو زمينه برابره کړي. او ناروغ ته ډاډ من چاپېريال برابر کړی چې له ډاکتر مرسته و غواړي.

۲۸ – ب (دوولسم څپرکی) : نېورولپيټيک خبيث سنډروم دی .

ناروغ د کرباتين فوسفوکيناز د لوري کچې په لرلو سره شخ ، بېحرکته ، تبې لرونکی ، او بي غيرگونه دی . د نېورولپيټيکو خبيث سنډروم دی تر څو چې بلي خوا ته سير و نه کړي . د سپروتونين سنډروم هم بايد فکر و شي مگر د ځانگړو اعراضو يوه يوه ښودل لکه د عکساتو لوروالی ، کلونبوس ، او د گېډې او کولمو اعراض نه شته . عضلي شخي په دوديز ډول نېورولپيټيک خبيث سنډروم را په گوته کوي مگر کولی شي چې د سپروتونين سنډروم د شديدو کېسونو خوا ته ولاړشي . پرلپسې حرکي ستونزه د تبې او بېحرکتی سره يو ځای نه وي . ډېستونيا بنسايي د عضلاتو په يوه يا دوو گروپو نو کی موضعي وي او د سيستمیکو نښو لامل نه کيږي . نومونیا کولی شي چې سيستمیکي نښي را منځته کړي مگر محراقي عصبي نښي نه .

۲۹ – د (يوولسم څپرکی) : نارينه جنسيت .

سري د ښځو په پر تله ډېر په خان وژنه بريالي کيږي ، بنسايي له دې امله چې دوی ډېره وړتيا لري چې د وژلو لوړه پيمانه متودونه و کاروي لکه خان د څه شي سره وهلو ، او توپ اچولو د زيات درمل خوړلو او يا خان ښکته غورځولو په پر تله . (الف) خان وژنه د افريقايي امريکايانو په پر تله په قفقازيانو کې ډېره دود ده . (ب) د په چا پوري د تړل شويو ماشومانو سره ژوند کول . (ج) نوکر کېدل . (د) او مذهبي کلکه عقیده . (ه) د خان وژني پر ضد ساتونکي لاملونه دي .

په نورمال دوز کې د لېټيم جانبي عوارض عبارت له رپرېدېدنې ، د گېډې او کولمو ستونځې لکه نسناسټي ، او د پېژندنې لږ ويجاړۍ دي . په زهري دوز کې لېټيم د شديدې رپرېدېدنې ، کانفوژن او اتاکسيا لامل گرزي . ځکه لېټيم د درملني تنگه کرکې (ساحه) لري دې ناروغي د دوز د دوه چنده کولو په پايله کې په سيروم کې توکسيکي کچې ته رسولي دي . د لېټيم مسموميت کولی شي چې د جټکو ، کوما ، او اريتميا د خطر له امله ژوند تهديد کړي . د لېټيم د شديد تسمم د درملني بنسټيزه لاره هېموډياليز دی . (الف) هالوپرېډول بڼايي د حادو خارج اهرامي جانبي عوارضو او په ECG کې د QT د اوږدېدو سره يو ځای وي . (ب) لاموترېجين کولی شي د ژوند تهديدونکو راشونو چې عبارت له سټيفن-جانسن سنډروم څخه دی لامل شي . (د) کاربامازېپېن بڼايي د گېډې او کولمو ويجاړۍ ، کوما ، اګرانولوسايټوزېس او د اپلاستيک انيميا لامل شي . (ه) والپروايک اسيد د گېډې او کولمو ويجاړۍ ، کوما ، ترانسامينيک بدلونونو او په نادر ډول د مرګوني کېډي تسمم سره يو ځای وي .

۳۱ - د (۶ څپرکی) : تيامين (د B1 وېټامين) دي .

دا ناروغ د نږدې تېرشوي وخت هېرېدنه او افسانې ويل څرګندوي ، کوم چې د کورسکوف د ساپکوز وصفې نښې دي . دا د تيامين د نشتوالي پايلې دي ، کومې چې د الکھولو د ټرلټوب له امله پېداشوي دي . د تيامين په نشتوالي بوخت ناروغ کې په پيل کې د ورنېک انسفالوپاتي را منځته کېږي ، کوم چې د نېسټاګموس ، اتاکسيا ، او عقلي کانفوژن يوه درې پېنيزه ده . که چېرې دا په سملاسي ډول د وريد له لارې د تيامين په پوره کولو بېرته ونه گرزېدل ، بڼايي ناروغ په پرمختلونکي ډول د کورساکوف ساپکوز خوا ته لارشي کوم چې د دريو نه په دوو برخو کېسونو کې په شانېه گرزېدونکي دی . (الف)

(د B12 وېټامين نشتوالی د مېګالوبلاستيک انيميا او د محيطي اعصابو نوروپاتي چې د خلفي ستون او د فشري-نخاعي رشتو د ميالين د له مينځه تلو له امله پېدا کېږي . (ب) د فولېک اسيد نشتوالی د ماکروسايټيک انيميا لامل کېږي . (ج) د نياسين نشتوالی د پوستکي په التهاب ، پلګرا ، نسناسټي او ډېمنشيا پای مومي . (ه) د وېټامين E نشتوالی کولی شي د عيني علايمو لامل شي چې د عضلي بېسېکې په ډول د اوږدو رشتو په نښو سره تعقيبېږي .

۳۲ - د (۹ څپرکی) : د بېک ناجوري ده .

په دې ناروغ کې د پېژندنې نيمگړتيا په پټه حمله کړي چې څرگند او په ښکاره د شخصيت بدلونونه يې را چاپېر کړي دي . دې د ځانگړو ټولنيزو د رعايت په بېسپکې رټونکي نه ده . د ډيمنشياچورونکي ناروغۍ په وختي عمر کې پيل ، د وختي عمر د پيل ډېمنشيا کورنۍ تاريخچه او په عصبي تصوير اخيسته کې د فرانتال او ټامپورال فسونو ښکاره اتروفي ، ټول د بېک د ډېمنشيا سره سمون خوري .

(الف) د الزايمر ناروغي په ځانگړي ډول د ۶۵ کلنۍ وروسته د کراره پيل ، د لنډې مودې د ياد دابست د ويجاړۍ سره يوځای را منځته کيږي . (ب) د HIV اړوند ډيمنشيا د دماغي پېژندنې ويجاړي د ايدز د ناروغۍ په وروستيو مرحلو کې ليدل کيږي . (ج) د هوچسن ډېمنشيا د هوچسن د ناروغۍ د نورو وصفي شکلونو سره چې عبارت له وختي پيل (په وصفي ډول په منځنيو دېرشوکلونو کې) او کوره ډوله حرکتونو په عصبي تصوير اخيسته کې د کاوداتا ښکاره اتروفي ، سره يو ځای ليدل کيږي .

(ه) وعايي ډېمنشيا په وصفي ډول د قلبي وعايي او دماغي وعايي ناروغيو د رامنځته کېدو پر مهال په مرحله ايز ډول د پېژندنې د زوال سره چې زمينه جوړوونکي لاملونه دي ليدل کيږي . دلته ښايي په عصبي معايه کې محراقي موندني شتون ولري او د دماغو تصوير اخيسته ډېري پټالوژيکي برخي را ښيي .

۳۳ - ه (۳ او ۱۴ څپرکي) : والپروايک اسيد دي .

ناروغ د مانيا کلاسيک اعراض : ژر ژر خبرې کول ، د ځان غټ کتل ، خوب ته لږه اړتيا لرل ، او په خوشحالوونکو شيانو زيات لگښت ښيي . په هغه درملو کې چې نوملړ شويدي والپروايک اسيد يو چټکو ضد مزاج ثابت ساتونکی دی ښايي ډېره مرسته و کړي . فلومازينيل د بنزوډيازيبين يو انټاګونست دی کومه اغيزه نه کوي . فلوکسيتين مانيا نه شي درملنه کولی ، او ښايي په حقيقت کې هغه بدتره کړي . اکامپروسات د الکوهلو په تړلتوب کې ونډه اخلي او مانيا نه شي ښه کولی . گاباپنتين په لومړي سر کې فکر کېده چې د مزاج ثابت ساتونکي ځانگړني لري مانيا نه شي درملنه کولی او د معياري درملني لکه د والپروايک اسيد نه لږ اغيزمن دي .

۳۴ - د (۶ څپرکی) : فنوباربيټال دي .

ناروغ د مسکنو او منومو څخه د الپرازولام اړوند د تړلتوب تاريخچه لري او د حاد مسموميت له ښوسره چې عبارت له : د رواني حالت له بدلونونو (تهيج) او د تنفسي سيستم انحطاط څخه دي بستر

شوی دی . د یوې ورځې انټیوبېشن وروسته ناروغ حد تهیج ، تاکی کارډیا ، د وینې د فشار لوړوالی ، خولې کول او رپرډېنه څرگندوي . دا نښې او اعراض د حد محرومیت له سندروم سره سمون لري ، کوم چې د فنوباربیټال (د اوږد مهال اغیز لرونکو باربیټوراتو پر مټ) او یا د اوږده نیمایۍ عمر بنزوډیازبېپین پر مټ د زهریاتو په له منځه وړلو سره مراقبت شوی دی . (الف) بیوپرینورفین یو د مایکرواپوید اخذو قسمي اګونست دی . او (ج) مېټا ډون یو کمزوری مایکرواپوید اخذو اګونست ، د اپویدو په ترلټوب کې کارول کیږي . (ب) کلونیدین د الفا ۲ اخذو یو اګونست دی چې د اپوید د محرومیت اتونومیک اعراض تداوي کوي . (ه) پروپرانولول یو غیر انتخابي بیټا ادرینرژیک انتاګونست دی چې ځینې وختونه د ټولنیزې فوبیا په درملنه کې کارول کیږي .

۳۵ - د (۵ څپرکی) : هېستروینیک دی .

دا ناروغ د هېستروینیک شخصیت ځانګړنې چې عبارت د نورو نه د پاملرنې غوښتنې او نمایشي سلوکونو لکه د ډراماتیکو او زړه رابنګونکو کالیو اغوستلو او مېکپ (ځان سینګارولو) ، نامناسب ناز کولو ، لږ ارزښت لرونکو پېښو ته د کچې زیات هیجاني غبرګون ښودلو څخه دي ، څرګندوي . د دی تشخیص لرونکي ناروغان ډېرځله باورکوي چې د دوی اړیکې ډېرې غوره دي د هغه څه پر تله چې رښتوني دي . (الف) ناروغ د ټولنیز ضد شخصیت د ګډوډۍ ناروغ د ټولنیزو قوانینو ځان اړوند نه ګڼي او د پښېمانۍ احساس یې له لاسه ورکړی وي . (ب) د لیرې ګرزېدونکي شخصیت ګډوډي د دی احساس په پایله کې چې بې کفایتې به شي له اړیکو نیولو لیرې ګرزي . (ج) د ترلي شخصیت ګډوډي په نورو پورې زیات ترلټوب دی او د بېلتانه څخه ډار دی . (ه) د شیزویید شخصیت د ګډوډۍ ناروغ په هیجاني ډول بېل دی .

۳۶ - الف (۸ څپرکی) : ځان محوري ګډوډي ده .

ماشوم د اوټېزم (ځان محوري) لپاره کلاسیک تشخیصي معیارونه چې نومونه یې اخلو : (۱) ویجاړی ټولنیزې کړنې . (۲) ویجاړي مرکي کول او (۳) کلیښي تکراري سلوک او علاقي وربښي . ماشوم د افکارو د بنسټاره ګډوډۍ شواهد نه څرګندوي او جاري سایکوز نه ښيي ، ځکه نو دی د شیزوفرېني لپاره معیارونه نه لري . د تماس ګډوډي د سلوک یوه بې نظمي ده په کومه کې چې ماشوم د نورو پر اساسي حقوقو تېری کوي او د قانون او ټولنیزو نورمونو سره جوړ نه راځي . دا د ماشومتوب مهال د لویانو د ټولنیز ضد شخصیت ګډوډي ده . د پاملرنې د نیمګړتیا ګډوډي د اوږدمهاله د پاملرنې په

بي نظميو لږ تر لږه په دوو بېلا بېلو ساحو (لکه بنوونځي او کور کي) وصفي دي . دا بايد د لوړ فعاليت په ملگرتيا کي وي په کوم کي چي شاوخوا ته د پاملرنې د نيمگرتيا اود لوړ فعاليت گډوډي تشخيص کيږي . د بېلتانه د اضطراب د گډوډي اضطراب چي د سلوکي بي نظميو په واسطه را منځته شوی دی (لکه د ژړلو په څېر) کله چي د لومړني څارونکي څخه بېل شي ، وصفي دی .

۳۷ – الف (۹ څپرکی) : دلبريوم دی .

ناروغ د دلبريم نښي د دماغو د حادو وظيفوي ستونځو سره چي د انتان پر مټ گړندي شوي دي ښکاره کوي. لارښود يې عبارت له د ورځو په اوږدو کي پيل ، د پاملرنې ويجاړي ، د ورځي په اوږدو کي د کانفوژن د ورو ورو زياتوالي او لږوالي سره د شپي مهال د ځانگړي کانفوژن او تهيج سره (" د لمر لوېدل ") ، ويجاړي حافظي او سمت موندلو ، څخه دی . (ب) دېمنشيا په وصفي ډول ډېر کرارسير لري د شعور د کچي د بدلون پرته د حافظي ښکاره ويجاړ شکلونه لري . (ج) پاشل شوي هېروانه په موقتي ډول د شخصي معلوماتو په را غوندولو کي بېسپکي په ځان کي را نغاړي . (د) ژورخپگان گډوډي شوني ده چي د ښکاره د حافظي له ويجاړي سره چي د کاذب ديمانس په نوم ياديږي شتون ولري ، مگر ناروغ په وصفي ډول د پېژندنې نورمالي دندې لري په تشويق او پاملرنې سره مرکه کوي . همدارنگه وخت نا وخت ساپکوتیک اعراض (په ځانگړي ډول برسامات) ښايي په دلبريوم کي و ليدل شي . (ه) شيزوفرېني اوږدمهاله ساپکوتیک اعراض او ټولنيزي او مسلکي وظيفوي ستونځي چي لږ تر لږه ۶ مياشي پايښت مومي په ځان کي را نغاړي .

۳۸ – ه (يوولسم څپرکی) : بي لاسنيوي پاتي کېدل دي .

د نوملر شويو ټولو لاملونو په مينځ کي ، بي لاس نيوي پاتي کېدل چي د اوږدې مودې د ځان وژني ډېر زمينه جوړوونکی خطرلرونکی شاخص دی . ژور خپگان او د مزاج نورې گډوډي او د نشيي توکو د بېخايه کاروني گډوډي همدارنگه د ځان وژني زمينه جوړوونکی لاملونه دي .

۳۹ – ج (دوولسم څپرکی) : کلوزاپين دي .

ناروغ منځنی کچه گرانولوسيتوپيني لري لکه څرنگه چي ډېر درمل د گرانولوسيتوپيني او اگرانولوسايتوزس لامل کيږي ، په ټولو انتي ساپکوتیکو درملو کي کلوزاپين د درملو دي سرچپه غبرگون لپاره په لوړه کچه زمينه جوړوونکي دي . دا همدارنگه يوازېني انتي ساپکوتیک ماده ده چي په دوراني ډول د وينې د سپينو کربواتو څارلو ته اړتيا لري .

٤٠ - ب (٦ څپرکی) : په چا پوری د تړل شوي شخصیت ژډوډي ده .

دا ناروغ ښکاري چې وصال ته ژوره هېله او د خپلي زړي مور سره د تړلتوب اړیکي لري . دی د ده په مور پوري تر دې کچې تړلی دی چې د ده ژوند اداره کوي ، چې عبارت له ورو پرېکړو کولو څخه دي . دی له دې نه ډاريزي چې مور يې اړیکي ورسره و نه شلوي کوم چې دی ور پوري تړلی دی ، مگر دی په دې سره د سرحدي شخصیت د گډوډی نه توپير کيږي چې دی د خان نه ډېر ثابت احساس لري غوسه کوونکی او خان وړانوونکی نه دی . د ده پر خان ډډه کول نه دي ويجاړ او دی هغه خان لوی ليدل چې د په خان مين شخصیت گډوډی لرونکي شخص کي ليدل کيږي نه لري . همدارنگه ناروغ ډېرځله په يوه گونښي ډول کار کوي ، دی يوه څنگ ته نه دی چې دا يې د شيزويډ شخصیت له گډوډی نه ليري کوي ، همدارنگه دلته د سحر ډکو فکرونو شواهد نه شته چې شيزوټايبال شخصیت گډوډي وصفي کړي .

٤١ - الف (٢ څپرکی) : شيزوفرېني ده .

د شيزوفرېني تشخيص د ٦ مياشتو نه ډېرې مودې د ساپکوز د مثبتو او منفي اعراضو شتون چې ټولنيزه اوسلکي ويجاري ور سره ملگري وي اړينوي . دوه قطبي گډوډي لږ تر لږه د مانيا يوې حملې شتون چې په دوديز ډول د مانيا او خپگان له دوران څخه جوړه وي اړينوي . ساپکوز د مانيا په مرحله کي په دوه قطبي ناجوري کي دود دی ، مگر دا ناروغ د مانيا اعراض (لکه په فشار سره خبرې کول ، د خوب لږوالی ، د انرژي زياتوالی او نور) نه ښيي . ژور خپگان ښايي د ساپکوز سره يو ځای وي ، مگر دا ناروغ داسې شواهد نه ور کوي چې ژور خپگان لري . د الکېولو بېخايه کارونه شوني ده چې د ساپکوز خوا ته لاره شي په ځانگړي ډول د اورېدو برساماتو ته . مگر د الکېولو د بېخايه کاروني نور اعراض شتون لري . د پارانويډ شخصیت گډوډي د ټولنيزو او مسلکي دندو دې کچې خرابوالي ته نه رسيري لکه د دې ناروغ له خوا چې څرگنديږي .

٤٢ - الف (٥ څپرکی) : د ټولنيز ضد شخصیت گډوډي ده .

دا ناروغ د ټولني د ونډې او قوانينو اړوند د ښکاره نا اړوندتوب يوه نفوذ کوونکي بېلگه څرگندوي . د ماشومتوب د مهال د شديدې بې پروايی او بېخايه کاروني تاريخچه غير معمول نه ده . د ماشومتوب د مهال د تراوما د رپوټ سره سره ، د تراوما وروسته د رواني فشار راوړونکو گډوډی تشخيص نه شو اېښودلی مگر هغه وخت چې دلته لوړ تخريش ، په زوره د تراوما بيا را تلل ، او مخامخ کول چې له

تراوما لیري کېدل شتون ولري . د ده انکار د مزاج له بی نظمۍ او هر یوه د ده د پخوا بستر کېدو او د کورنۍ تاریخچې نه داسې ښکاري چې دوه قطبي گډوډۍ او د مزاج دوران کونکي گډوډۍ دواړو ته نه پاتې کېږي . دا ناروغ ښايي په ماشومتوب کې د تماس په گډوډي سره تشخیص شي . کله چې د تماس گډوډي سلوک د ځوانۍ ترمهاله پابښت و مومي ، تشخیص په ټولنیز ضد شخصیت اوږي .

۴۳ - ج (۱۷ څپرکی) : اکاتیډیا ده .

دا ناروغ د اکاتیډیا کلاسیک اعراض چې د انتي سایکوتیک درملو دودیز جانبي عرض دی څرگندوي . د دي جانبي عرض لرونکی ناروغ تهیج ، نا کراري ، او گام وهل څرگندوي . دوی ډېر ځله د نا کراري له داخلي احساس څخه (په معمولي ډول په پښو کې وي) یادونه کوي . دا ارزښتمنه ده چې اکاتیډیا له هغه نا کراري او تهیج نه چې د سایکوز او اضطراب د بنتر کېدو له امله رامنځته کېږي بېله شي . نوره حرکي گډوډۍ لکه ډېستونیا (د عضلاتو سپازم) ، پرلپسې حرکي ستونزه (ورو غیر ارادي عضلي حرکتونه) یا پارکینسونیزم (د گوليو د جوړولو په شان رېډېدل ، کړوپ تلل ، په ماسک پوښلی مخ) ، باید په هغه ناروغانو کې چې نېورولېپتیک کاروي همېشه رد شي . هغه ناروغ چې نېورولېپتیک څښت سندروم لري شوني ده چې تهیج او حرکي تهیج را منځته کړي ، مگر د تبي نشتوالی او په سپروم کې د کریاتین فسفوکیناز نورمالوالی دا تشخیص مناسب نه گڼي .

۴۴ - د (۸ څپرکی) : د ټورېټ گډوډي ده .

د ټورېټ گډوډي په غیر ارادي صوتي او حرکي ټېکونو باندې وصفي ده . ځیني وختونه صوتي ټېکونه غورغورۍ یا چیغې وهل دی ، مگر دوی کولی شي چې د الفاظو د ټېک خوا ته لار شي . د ټورېټ گډوډي په ځوانو نارینه وو کې ډېره دود ده (د نارینه او ښځینه تر منځ نسبت ۱ / ۳ دی) او پیل یې د ځوانۍ په وروستیو کې دی . د ځوانۍ بحران د ځوانۍ د ځانگړو ډولونو سلوکونو لپاره یوه عامیانه اصطلاح ده مگر صوتي او حرکي ټېکونه نه څرگندوي . شیزوفرېني ته نه ده ورته ځکه دا ځوان سړی سایکوتیک اعراض نه لري . د نشيي توکو بېخایه کارونه ښايي په افرادو کې سلوکي بدلونونه رامنځته کړي ، مگر صوتي او حرکي ټېکونه کلاسیک نه دي . د تماس گډوډي هغه وخت تشخیص کېږي چې ماشوم په اوږدمهاله توگه د نورو پر اساسي حقوقو تېری کوي او ټولنیزو قوانینو او نورمونو ته یې پروا وي . د ټورېټ د گډوډۍ تر شک لاندې یو ماشوم باید په خیرکتیا سره د داخله او نېورولوژي له اړخه و ارزول شي . د وېلسن ناچوري او هوچنسن ناروغي دواړه د حرکي بی نظمیو سره یو ځای وي چې

شوني ده د حركي ټېكونو سره غلط شي نو په دې سبب بايد رد شي او يو الكترو انسفالو گرام بايد اجرا شي چې د جټكو گډوډى و ارزوي .

۴۵ – الف (۱۴ او ۱۷ څپرکي) : د لېټيم تسمم دى .

په دې سبب چې لېټيم د پښتورگو له ليارې تصفيه كيږي ، نو د دې د سيروم كچه د ډيهايډرېشن او د پښتورگو د دندو د بې كفايتې څخه اغيزمنه كيږي . د لېټيم د تسمم نښې عبارت له شديدې رپرډېدنې ، كانفوژن ، اتاكسيا او نسناسټى څخه په دې ناروغ كې موندنې دي . همدارنگه د اكسكاربازيپين تسمم كولى شي د اتاكسيا او كانفوژن ورته پايله ولري ، دا د شديدې رپرډېدنې او يا نسناسټي سره يو ځاى نه وي . د اكسكاربازيپين كچه د لېټيم د كچې په شان د ډيهايډرېشن سره حساسه نه ده . فلوكسيپين كولى شي د زړه ډكوالي ، سردردې ، ناكرازي ، بېخوبى ، او د ارگاسم د نشتوالي لامل شي . دا په عموم كې د لوړ دوز په وخت كې غيرزهرې دي . سپروټونين سندروم كولى شي چې د رپرډېدنې او كانفوژن لامل شي نه د اتاكسيا .

۴۶ – الف (۲ او ۳ څپرکي) : شيزوفرېنوفورم گډوډي ده .

دا ناروغ د رواني اعراضو او تهيج سره حاضرېږي . تر هغه پورې چې تاريخچه پر مخ يووړل شي يا راتلونكې حملې و ليدل شي تشخيص نا څرگند دى . دې نه كولى شو چې د شيزوفرېنوفورم گډوډى " لومړى تم كېدنه " و وايو چې ۶ مياشتې پايښت اړينوي چې د شيزوفرېني معيارونه ونښي . دا بنايي په هغه ناروغ كې چې پټه دوه قطبي گډوډي لري په سايكوتيكو شكلونو كې يې د مانيا يوه حمله او يا شيزو افكتيف گډوډي وي . سايكوز همدارنگه بنايي د نشيي توکو له امله وي (لكه د امفيتامين پر مټ پيدا كېدونكې رواني گډوډي) . همدارنگه هغه ناروغان چې د عمومي اضطراب گډوډي لري شوني ده چې د ناكرازي يا تخرشيت سره سر ته راشي ، دوى هېشه هيجاتي نه وي او د اورېدلو برسامات او د افكارو گډوډي نه لري . د ژمي د مهال د خپگان ناروغ او غير وصفي خپگان همپشه د انرژي د كموالي ، د اشتها د زياتوالي ، او د خوب د زياتوالي د اعراضو سره حاضرېږي . دوى همدارنگه د رواني – حركي ورو والي څخه شكايته كوي . هغه كسان چې د جبري وسواسونو گډوډى لري بې دليله (بېځايه) وسواسونه او جبرونه لري .

٤٧ هـ (٣، ٦ او ١١ څپرکي) : د ناروغ، کورنۍ او ملګرو یا د پېښې د لیدونکو نه د زیاتې تاریخچې را ټولول دي .

بیان شوي خبرې په دودیز ډول په هغو ناروغانو کې لیدل کېږي کوم چې ځان وژني ته هڅه وکړي . دې ناروغ د دې څرګندونې منل چې پېښه نا ځاپې وه ، د ژوند ته د پېښې په وړاندې به نا مناسبه وي . ناروغان ډېر ځله د ځان وژني هڅه کوي او وروسته ځان ته د کوم زیان رسولو له ارادې انکار کوي . د الکھولو او یا نورو درملو پر مټ تسمم غیر معمول نه دی . د سر د یوې کمپیوټري توموګرافي ته کلینیکي توصیه تر هغو نه بښي چې تر شک لاندې د سر ضربو یا د قحف د ننه نورو پېښو ځان ته زیان رسولونکی سلوک را منځته کړی نه وي . د ټایرایډ د هڅوونکي هورمون د کچې ټاکل به مناسب وي که چېرې ناروغ و مومو چې خپګان لري . ناروغ بښايي د الکھولو تر لټوب یا یا بېخابه کارونه ولري چې د بې نومه الکھولیکو سازمان ته یې د ورپېژندلو حکم دی ، مګر په لاس کې شته تاریخچه په دې ځای کې د داسې تشخیص ملاتړ نه کوي . ټوله شوي بشپړه تاریخچه د دې ناروغ د وړ ارزونې لپاره بنسټیزه ده . په داسې کېسونو کې د مخکېني ځان وژنو له هڅو نه د ناروغ له کورنۍ او ملګرو نه ډېر ځله جانبې تاریخچه نه را ټولېږي ، یا سلوکي بدلونونه د خپګان سره یو ځای بښايي و موندل شي . د ځان وژني د هڅو څخه انکار یا یې په اړوند دوه ګونی احساس ډېر ځله شتون لري .

٤٨ هـ ب (٣، ٦ او ١١ څپرکي) : د ناروغ سره ستاسو موندني و څېړی او ورته څرګنده کړی چې تاسې د ځان وژني د هڅې کولو د شونتیا تر شک لاندې یاست .

د درملني سره د ناروغ د یوالي را منځته کول د ناروغ نه د زیاتو معلوماتو د تر لاسه کولو لپاره غوره لاره او د ده سره مرسته کول دي چې د خپلې شاوخوا څخه درک تر لاسه کړي . په کلینیکي څارنه کې دا ډېر ځله روښانه نه وي چې کله ناروغ هڅه وکړي او بیا د ځان د خوړولو نه د رواني فشار راوړونکي زميني په شتون کې انکار وکړي د دوی وظیفوي او بین الفردي اړیکې د دوی د ځان وژني د ارادو لپاره شعوري دی . د ځان وژني له هڅې نه انکار بشپړ دود دی ، او همدارنګه د داسې هڅو نه وړاندې د زهریاتو کارونه همدارنګه یوه دودیزه کلینیکي سناریو ده . د الکھولو او نورو بد کاریو څېړنه همدارنګه ارزښتمنه ده ، مګر ډېر ارزښتمن طبي حالت په دې ځای کې ځان وژنه ده . که چېرې زیاتې تاریخچې د ژورخپګان د تشخیص ملاتړ وکړ یو خپګان ضد درمل به توصیه شي .

٤٩ - ب (١٣ او ١٧ څپرکي) : هغه درمل دي چې اکاټيزيا پيدا کوي .

اکاټيزيا په دوديز ډول ډېره د انټي سايکوتیک درملو له امله منځته راځي ، په ځانگړي ډول وصفي انټي سايکوتیک (نېورولپېټیک) . اکاټيزيا د سېروټونين د دوهم ځلي جذب د انتخابي نهې کونکيو پر مټ په لږه اندازه پيدا کېږي ، مگر دا درمل په ډېره پراخه اندازه کارول کېږي او په زياته اندازه د غير رواني ډاکټرانو له خوا نسخه کېږي ، چې ارزښتمن جاني عرض دی ښايي تشخيص يې غلط شي . اکاټيزيا د ځينو ناروغانو په ژوره توگه په ځينو کېسونو کې ، دا د ځان وژني د هڅې او يا بريالۍ ځان وژني په لور کې . دا په اساني په ډېرو کېسونو کې د اغيزکونکو د اصلاح کولو پر مټ د درملني ورده . د بيتابلاکړ او بنزوډيازپيپين زياتول هم مرستندوی دي .

٥٠ - ج (١٤ او ١٧ څپرکي) : د درملو تسمم دی .

خورا ښه څرگندونه په دې وخت کې د ناروغ د حالت لپاره د کاربامازپيپين د کچې د لوړوالي له امله د درملو تسمم دی . ناروغ د پوهېدو وړ اعراض څرگندوي ، چې د کاربامازپيپين د مسموميت سره سمون خوري . هغه لارښود چې مور وړ باندې تشخيص اېښودی شو د يو لړ پېښو سره برابروالی کوي . ناروغ د يوه خارج بستر ناروغ په څېر د درملو سره شکايت کونکی نه برېښېدو ، د مانيا په ماتېدو کې د مزاج ثابت ساتونکو د کچې د ټيټولو خوا ته درومي . له بستر کولوسره ده بيا د بستر د باندې همېښنی دوز پيل کړی وو کوم چې د معلوماتو له مخې درمليزه کچه جوړوي کله چې د مهال وېش په څېر واخيستل شي . له دې وروسته يې يو انټي بيوتیک وړ باندې وړ زيات کړی . مور د درملو نوم نه دی ورته ویلی ، مگر دا ارزښتمنه ده چې د ځينو انټي بيوتیکو نومونه ورته تکرار شي ، لکه د ماکروليد انټي بيوتیک غوندي ، ښايي د هغو درملو متابوليزم چې د ځگر د سايتوکروم P450 انزايم د سيستم پر مټ مېتابولايز کېږي نهېه کړي .

٥١ - الف (دوهم څپرکی) : پارانوويد .

مزمه شيزوفرېني د کټانويکو اعراضو شتون ته (حرکي او غريز بدلونونه) اړتيا لري. نا منسجمه شيزوفرېني د نامنسجمو خبرو او سلوک ، او نا مناسبې عاطفې شتون ته اړتيا لري . نا توپيرشوي شيزوفرېني هغه وخت تشخيص کېږي چې د نورو ورو ډولونو سره معيارونه ښکاره نه کړي . پاتې شوني شيزوفرېني هغه وخت تشخيص کېږي کله چې يو ناروغ مخکې څرگند د شيزو فرېني مثبت اعراض لرلي وي ، اوس يوازې پاتې شوي منفي اعراض يا کوچني مثبت اعراض ولري .

ناروغ د نېورولېپټيک له امله امله را منځته شوی پارکېنسونيزم (همدارنگه د کاذب پارکېنسونيزم په څېر پېژندل کيږي) لري ، د درملو له امله را منځته شوی يو حالت د پارکېنسونيزم د ناروغۍ پېښی کوي . د " د گولی جوړولو په شان رېږدېدنه " ، په ورو گامونو تلل ، او په ستونځو سره د حرکتونو پيلول ټول د پارکېنسونيزم د ناروغۍ اعراض دي . له دې امله چې د دماغی ډوپامينو د کچې ټيټوالی د ناروغۍ لامل کيږي ، هغه درمل چې د ډوپامين اخذي بلاک کوي خورا وړ دي چې ناروغي تمثيل کړي . هر يو نه لورازيبام او نه بنزتروپين ډوپامين اخذي بلاک کوي . کوپټياپين او کلوزاپين دواړه ډوپامين اخذي بلاک کوي او دوی يوازې د يوې اونۍ لپاره د ډوپامين اخذي بلاک کوي او لږ وړتيا لري چې د کاذب پارکېنسونيزم لامل شي . هالوپريډول يو غښتلی ډوپامين بلاک کوونکی دی ، ډېره وړتيا لري چې د دې سندروم لامل شي .

۵۳ - الف (۶ او ۹ څپرکي) : د ده جاري درملني رژيم ته د اپياتو او بنزوډيازيبين دوز ته د درد او الکھولو د محروميت د اعراضو د لږېدو سره په برابرنست کې مخ پر لږېدو دوام ورکړی .

د ناروغ د درملني جاري رژيم ته د اپياتو او بنزو ډيازيبين ورکړې ته د درد او الکھولو د محروميت د اعراضو د ښکته کېدو سره په برابروالي کې پايښت ورکړی . په تدريج سره د کلينيکي ښېگړي له مخې د درد ضد اپيات را لږ کړی ، او په دې ځای کې د الکھولو د محروميت د اعراضو د ښېگړي سره په تدريجي ډول د بنزو ډيا زيپين را کمول يوه وړ درملنه ده . نالترېکسان په الکھولو پورې د تړل شوو کسانو د درملني لپاره توصيه کيږي ، مگر هغه شخص ته چې اپيات اخلي بايد وړ نه کړل شي ځکه دا ښايي شديد محروميت را و پاروي . د اپياتو پر ځای کارونه په ډېرو په درملو او الکھولو پورې تړلو کسانو کې اړينه وي د اپياتو پر مټ درملنه په دې حالت کې نورماله اړتيا ده . بنزو ډيازيبين په همدې ترتيب غښتلي روردي کوونکي دي ، د الکھولو د محروميت په سندروم کې د درملني لپاره د لنډې مودې لپاره کارول کيږي او بايد ورو ورو را لږ شي چې د جټکو او يا نورو د محروميت شديدو اعراضو د را پارولو مخنيوی و شي . د خپگان ضد درمل ښايي په الکھولو پورې تړل شويو او خپگان کې گټور وي مگر مور په دې ناروغ کې د خپگان د شواهدو سره مخ نه شوو .

۵۴ - الف (۱۶ او ۱۶ څپرکي) : د الکھولیکو بی نومه سازمان ، د پیژندنې سلوکي درملنه او نالترېکسان دي .

په بریالیتوب سره د الکھولو د زهریاتو له منځه وړلو وروسته ، د الکھولیکو د بی نومه سازمان سره ګډه درملنه ، د پیژندنې سلوکي درملنه او په نالترېکسان یا اکامپروسات سره فارمکولوژیکه څارنه توصیه کیږي . نالترېکسان ، د پیژندنې سلوکي درملنه ، د الکھولیکو د بی نومه سازمان د څارني غونډو کې ګډون ، یا یوازی اکامپروسات کټوري درملني دي مګر په انفرادي ډول داسې نه دي اغیزمني لکه د ګډ شکل درملني په څېر چې دي . د نالترېکسان رېسټونې مېکانېزم د الکھولو د بیا کاروني په مخنیوی او یا د شدت په لږوالی کې نه دی پیژندل شوی مګر شوني ده چې د نالترېکسان د مایکرو انټاګونست په څېر په عمل کولو پورې اړوند وي . اکامپروسات د ډول ډول مېکانېزمونو له لارو چې عبارت له لکه د ګلوتامات د دندو د انډولونکي په څېر بنیایي کار و کړي . ډالوکسیټین یو خپګان ضد درمل دی چې بنیایي د هغه ناروغ په درملنه کې وکارول شي چې ژور خپګان ولري . اکسازپېام د الکھولو د حاد ترلټوب د زهریاتو د له منځه وړلو لپاره کارول کیږي مګر د زهریاتو د له منځه وړلو وروسته استېباب نه لري ، داسې چې یا د الکھولو بیا کارونه ، یا د اکسازپېام بېخایه کارونه ، یا په الکھولولېزم پورې ترلټوب راپاروي .

۵۵ - ج (۱۳ او ۱۳ څپرکي) : فلوکسیټین بس او یو مزاج ثابت ساتونکی پیل کړی .

ناروغ داسې ښکاري چې د درملو یا فلوکسیټین پر مټ د زېږون وروسته خپګان د درملني له بابته مانیا پکې رامنځته شوي ده . دا په ځانګړي توګه په هغه ناروغانو کې چې د زېږون وروسته په خپګان ضد درملو سره تداوي کیږي دود ده . خورا وړ درملنه دا ده چې فلوکسیټین بس او یو مزاج ثابت ساتونکی درمل پیل کړو . د برېښنایي جټکو پر مټ درملنه په دواړو مانیا او خپګان کې کولی شو چې و کاروو مګر یوازی په ډېرو شدیدو کېسونو کې چې د نورو درملنو په وړاندې سرکش وي . ډیالکټیکي سلوکي درملنه د سرحدي شخصیت د ګډوډی د درملني لپاره توصیه کیږي . د پیژندنې سلوکي درملنه د پیژندنې ویجاړی معاینه کوي او په لومړي ګام کې د خپګان او اضطرابي ګډوډیو لپاره ګټور دي .

۵۶ - ه (۱۹ او ۱۹ څپرکي) : د رضایت تر لاسه کول اړین نه دي .

دا کلینیکي سناریو باید په رښتیا سره بیرنۍ وګڼو ، او تراخیوتومي وړ ته ترسره کړو تر څو د ناروغ هوايي لیاري تثبیت شي د ناروغ د رضایت تر لاسه کولو ته اړتیا نه شته . په دې حالت کې هوکړی

اخيستل لازم او مناسب نه دي : په همدې ترتيب هغه ناروغان چې وعده يې كړي ده د درملني لپاره د رضايست تر لاسه كولوته اړتيا نه لري . كه چيري دى په بيړني حالت كې نه وي هره يوه بله كړنه به د نورو څارنو څخه د اعتبار وړ كړنه واى .

۵۷ – ه (۱۳ او ۱۳ څپرکي) : د سپروتونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهې كاونكي دي .

د ناروغ اعراض د ژور خپگان سره سمون خوري . د سپروتونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهېه كاونكي د خپگان د درملني لپاره د لومړۍ كړنې غوروى دي ، مگر جنسي جانبي عوارض دود دي او كولى شي چې په وروستيو كې د ده اړيكې د ده د ښځې سره ستونځمنې كړي . درى حلقوي خپگان ضد درمل ډېر اغيزمن دي مگر په عمومي ډول د دوى د مسموميت او جانبي عوارضو د چوكاټ له مخې د دوهمې كړنې خپگان ضد درمل گڼل شويدي . لېتيم لومړنى د خپگان درملني زياتوونكى دى . لكه څرنگه چې ډېر اغيزمن مونو امينو اكسيداز نهېه كاونكي د دوى غذايي محدوديتونو ته د اړتيا له امله د لومړۍ كړنې خپگان ضد درملو په څېر نه كارول كيږي . د مونو امينو اكسيداز د نهېه كاونكو غذايي محدوديتونه سربېره پر دې د دوى كارونه په هغه ناروغ كې چې د يوه اداره كاونكي په څېر كار كوي محدودوي . د قلبي احتشا درې مياشتني وروسته د برېښنايي جټكو پر مټ درملنه مضاد استطباب نه لري ، مگر دا يوازي د شديد او يا ياغي خپگان لپاره توصيه كيږي .

۵۸ – ج (۱۵ او ۱۸ څپرکي) : ډيالكتيكي سلوكي درملنه ده .

ناروغ څرگنده كړي ده چې د سرحدي شخصيت گډوډي لري . ډيالكتيكي سلوكي درملنه په ځانگړي ډول د سرحدي شخصيت د گډوډۍ د درملې لپاره را منځته شوي ده . د سرحدي شخصيت گډوډۍ لرونكي ناروغان ډېر د دوى د نشيي توکو د بېخايه كارونې ، د مزاج گډوډيو ، او نورو وړ سره يو ځاى ناروغيو ضميموي درملني ته د دوى د لومړنۍ ساتنې په سبب اړتيا لري . دوى په عموم كې د اوږدې مودې لپاره د رواني — خوځښت د روان درملني لپاره وړ كانديدان نه دي .

۵۹ – ج (۱۸ او ۱۶ څپرکي) : اتوموكسپټين او سلوكي درملنه دي .

دا ماشوم چې په ۵۹ پوښتنه كې بيان شوى دى د پاملرنې د نيمگړتيا او د لوړ فعاليت گډوډي معيارونه ښكاره كوي ، كوم چې په عمومي ډول د روان هڅوونكو درملو پر مټ څارل شوى دى . مېټايل فينيدات د لومړۍ كړنې درمل دي چې د دي امفيتامين پواسطه تعقيبيري . له دوى نه ځينې وختونه د دوى د ناوړه سلوك او اوږدې مودې جسمي اغيزو لكه د وزن د بايللو ، او د بدن د نمو د نهېه كولو په

غوندي له امله بايد خان ليري ساتل شتون لري . د دې په بدل کې کولی شو ماشومان د اتوموکسیتین پر مټ درمل کړو . سلوکي څارنه همدارنگه د درملني يوه اساسي برخه ده .

۶۰ – ج (۱۸ څپرکي) : ماډل جوړونه ده .

ماډل جوړونه زده کړه ده چې نوروته د کتلو او د دوی د کړنو د تمثیلولو پربنسټ ده . کلاسیکه شرط جوړونه داسې زده کړه ده په کومه کې چې طبیعي محرک د طبیعي تحریک کېدنې سره جوړه وي چې د لومړني طبیعي محرک سره یوازې جوړه کېږي داسې ورته غبرگون ښکاره کوي لکه د طبیعي محرک سره . عملي شرط جوړونه د زده کړې یو ډول دی په کوم کې چې د چاپېریالي پېښو اغیزې د نوي سلوک په زده کړه کې او یا د شته سلوک په پراختیا کې څیږي . بل چا ته اړوند کول او بېرته تک دواړه دفاعي مکانیزمونه دي .

۶۱ – ب (۲، ۱۱۲ او ۱۷ څپرکي) : نېورولپېټیک خبیث سندروم دی .

نېورولپېټیک خبیث سندروم د انتي سایکوتیک درملو د کارونې پرمهال کېدی شي هروخت ولیدل شي . دا ډېر ځله د دیهایدرېشن یا د درملو د دوز د چټک لوړولو په دوران کې لیدل کېږي . د سپروټونین سندروم کېدی شي نېورولپېټیک خبیث سندروم ته ورته شتون ولري مگر په دودیز ډول لږه عضلي شخي لري . دېستونیا د نېورولپېټیک له امله راپیدا کېدونکي حرکي گډوډي ده چې په عضلي سپازم (تشنج) وصفي ده . اکاتیږیا د داخلي ناکراری ذهني احساس او یا ډېره غښتلي هېله و دی ته چې خپل بدن ته حرکت ور کړي، په خان کې را نغاړي . دای سولفیرام کولی شي د هغه نېغ اغیزې پر مټ چې د الکوهلو د متابولېزم پر پایله یې لري له ډاره د الکوهلو له څښلو مخنیوی و کړي . دای سولفیرام د اسیتالدهاید اکسیدېشن نهیه کوي ، کوم چې د گرموالي ، سرددي ، خولی کولو ، د خولی وچوالي ، زړه ډکوالي ، کانګې کولو او سرخرخي خوا ته ځي .

۶۲ – ج (۳، ۱۱۳ او ۱۴ څپرکي) : لېټیم دی .

د ناروغ څرګندونې د نوه قطبي گډوډي احتمالي معیارونه څرګندوي . مزاج ثابت ساتونکي او انتي سایکوتیک یې د تعقیبي درملني اساسي عناصر دي . بنزودیازپین همدارنگه د حادي مانیا د څارني لپاره کارول کېږي . خپګان ضد درمل باید په احتیاط سره و کارول شي ځکه د مانیا د پیدا کولو شونتیا یا د ډېرې شدیدې مانیا شونتیا شته .

۶۳ - ب (۱۳ څپرکی) : دوه اړخیزه د برېښنايي شوک پر مټ درملنه له یوې اړخیزې پر تلنه ډېره اغیزمنه ده .

د برېښنايي جټکو پر مټ (ECT) د درملني ډېر دودیز اختلاط د لنډې مودې د حافظې له لاسه ورکول او کانفوژن دي . دوه طرفه ECT د یوه طرفه ECT په پرتله ډېره اغیزمنه ده مگر د پېژندنې جاني عوارض لري . ECT په ياغي مانیا او پر هغه سایکوز باندې چې ښکاره د مزاج اجزاوي یا کاتونیا ولري ځيني اغیزی لري .

۶۴ - د (۲، ۳، او ۱۷ څپرکي) : نېغو داخله او نېرولوژیکو معایناتو تر سره کولو ته یې لارښوونه وکړی . دا ناروغ د مانیا د حادثې حملې د تشخیص لپاره اړین کلیدي اعراض څرگندوي . د دوه قطبي کنوډیو پیل په یو نیم دا عمر ډله کسانو کې د مخکېنې تاریخچې په نشتوالي کې نا شوني بریښي ، په همدې ترتیب له دې امله د ناروغ د سلوکي بدلونونو داخله او نېرولوژیک لاملونه باید په څیر سره و ارزول شي . یو د مزاج ثابت ساتونکی یا انتي سایکوتیک درمل ښايي اوس اړتیا وي یا په راتلونکي مرحله کې د اعراضو د کابو کولو لپاره ، مگر د تشخیص د ځانگړي کولو پر مهال باید و نه کارول شي ترڅو د تشخیص د پېژندلو کار نه وي بشپړ شوی . یو څپکان ضد درمل نه شي کولی د دې اعراضو د ټولگې په درملنه مرسته وکړي او ښايي حالت بدتر کړي . ناروغ هغه اعراض چې د هایپر تایروډېزم سره سمون خوري لري ، مگر په درملنه کې باید نور تایراید هارمون زیات نه شي .

۶۵ - ب (۳، ۱۱، او ۱۳ څپرکي) : په رواني سرویس کې بستر کېدل دي . ناروغ داسې ښکاري چې ژور څپکان لري چې د ده د ښځې د مړینې وروسته را ښکاره شوی دی . چې د ده لور ناروغ لیدلی چې غمگین دی ، د خوب ورک کېدل ، او ځان ته کېدل او ښکاره وزن پایل ژور څپکان را په گوته کوي . یو شخص کولی شي د یوه ورته گران له لاسه ورکولو وروسته غمځپنه ولري مگر دا اعراض د ژور څپکان سره ډېر سمون خوري . ځکه ناروغ د توپک سره لیدل شوی دی ، شدید اعراض لري او له ناروغۍ نه انکار کوي دا ډېره مناسبه ده چې ناروغ په رواني روغتون کې بسترشي د دې په پرتله چې د بستر د باندې په درملنه کې تنظیم شي . نېرولوژیکي مشورې او غذايي درملنه د دې ناروغانو د ځارني ارزښتمني برخې دي یوه څارنه یې دا ده چې په خوندي ځای کې و څارل شي .

۶۶ - د (۳ او ۱۱ څپرکي) : عمر ، نژاد او جنسیت دي .

د خان وژني كچه د ۶۵ كلني نه په لور عمر قفقازي نارينا وو كي پنځه واري د عمومي نفوس په پرتله زياته ده . رواني گډوډي ، په ځانگړي ډول ژور خپگان ، همدارنگه د ځان وژني خطر لوروي . راتلونكي اړوند ناهيلي د ځان وژني خطر لوروي . د وزن له لاسه وركول ، د خوب لږوالی او لږ اړيكي نيول ، د خوب لږوالی ، د ژور خپگان سره يو ځای وي مگر داسي بايد و نه ښودل شي چي د زياتېدونكي خان وژني د خطر لپاره يو غښتلی شاخص دی .

۶۷ – د (۱۳ او ۱۸ څپرکي) : ميرتازاپين دی .

د دي ناروغ لپاره ور د پيل (لومړنی) درملنه يو خپگان ضد درمل دی . ميرتازاپين ډېرځله په زرو كسانو كي كارول كيږي او خوب او اشتها ښه كوي . بوسپيرون ځيني وختونه د خپگان ضد درملني سره په ضميموي شكل كارول كيږي مگر د عمومي اضطرابي گډوډي د درملني لپاره تجويز دی . ډيالكتيكي سلوكي درملنه داسي ښودل كيږي چي په اساسي توگه د سرحدي شخصيت د گډوډي په درملنه كي اغيزمنه ده . پروپانولول د ژور خپگان په درملنه كي په گوښي ډول اغيز نه لري او ښايي بدتر يي كړي او يا د خپگان د اعراضو لامل شي . والپرووات يو مزاج ثابت ساتونکی درمل دی په دوه قطبي گډوډيو كي د مانيا د درملني لپاره خورا مناسب دی . دا ناروغ د مانيا شواهد نه څرگندوي .

۶۸ – ب (۳ او ۱۳ څپرکي) : د برېښنايي جټكو پر مت درملني ته ناروغ و ارزوي .

د برېښنايي جټكو پر مت درملنه په هغو زرو كسانو كي چي ژوند تهديدونکی خپگان لري يوه مناسبه درملنه ده . د ميرتازاپين لږول گټه نه كوي مگر د دي حالت ښايي خراب كړي . د پېژندنې سلوكي درملنه د خفيف او منځني خپگان لپاره گټوره درملنه ده مگر د دي ناروغ شديدو اعراضو ته يي وركړه مناسبه نه ده (مگر هغه وخت به ارزښتمنه درملنه وي چي د ناروغ ځيني څه شيان ښېگړه و مومي) . مولتي وېټامين ښايي د عمومي ښي روغتيا لپاره گټور وي مگر نه شي كولی چي خپگان تداوي كړي . گاباپېنتين د جټكو د گډوډيو او عصبي دردونو د ځينو ډولونو لپاره كارول كيږي مگر داسي بايد و نه ښودل شي چي په شديد خپگان كي اغيزمن دي .

۶۹ – د (۲ څپرکی) : د پارانوويد واره ډول شيزوفرېني .

د پانېك (بېځايه ډار) گډوډي د پانېك د هجوم سره ښايي په عامه ځايونو كي د بي نظمی لامل شي ، مگر د ډول ډول تومتونو سره ، په فشار سره خبرې كول ، او د پارانويا نور اعراض به شتون نه لري . د هېروينو تسمم بشپړ ویده حالت ، د زړه د تيټي كچي ضربان او د تنفس د انحطاط سره وي .

پارانویا همدارنگه همپشه د هپروپینو د مسمومیت برخه نه وي . د پاملرنی د نیمگرتیا او د لوړ فعالیت گډوډي بنسايي د شدیدو حركي فعالیتونو سره یو خای وي مگر دوهم خلی ، پارانویا ، په فشار سره خبري کول ، او تهیج د دی حالت سره سمون نه خوري . د پارانویید ډول شیزوفرنی د تهیج ، پارانویا ، او د مراوي ظاهري حالت (څپري) سره یو خای وي . نو له دی امله په لاسته راغلیو غورویو په مینځ کی دا خورا بڼه تشخیصی غوروی دی . هایپو تایرودبزم په عمومي ډول د علاقې نشتوالی ، خپگان ، او رواني حركي پخوالي سره که چپري شدید وي ، لیدل کیږي . هایپر تایرودبزم بنسايي د دی ناروغ خینی اعراض لکه د په فشار سره خبرو کولو ، یا تهیج په شان تمثیل کړي . دلته ټولي څرگندونې په دي لوحه کی بشپړ شواهد نه راکوي چې د شیزوفرنی منل شوی تشخیص کښیږدو . د ناروغ د ناروغی د وخت موده ، بېرته راگرزېدونکي طبي لاملونه ، د درملو له امله راپیدا شوي پارانویا ، او نور رواني حالتونه (لکه د شیزوافکتیف گډوډي ، مانیا د سایکوز سره ، یا خپگان د سایکوز سره) ټول باید په پاملرنی سره و ارزول شي .

۷۰- د (۱۰ او ۱۶ څپرکي) : مودافینیل چې د ورځی مهال بیداري بڼه کړي .

دا کلینیکي تاریخچه د کتالیپسی د تشخیص سره ډېره سمون خوري ، یو حالت دی چې د ورځی پرمهال د خوب پر هجومونو وصفی دی ، کتا پلکسي (په نا خاپي ډول د دوه اړخیزواسکلپتی عضلاتو په بېرته راگرزېدونکي ډول د قوت له لاسه ورکول دي) ، د خوب فلج (د خوب نه د پاڅېدو پرمهال موقتي فلج دی) او د REM خوب گرندیتوب (د ناخاپي روښانه خوښو لیدل څرگندوي چې بنسايي د بیداری مرحلی ته ننوزي) . که چپري د خوب د پیل پر مهال څرگند شي د REM دی بدلون ته هیپناگوگیک برسامات وایي . که چپري د خوب پرمهال څرگند شي د REM بدلون ته هایپنوپومییک برسامات وایي . مودافینیل د نارکولپسی لپاره یوه مجوزه درملنه ده او د ورځی له خوا بیداري لوړوي . پر هوایي لارو اوږد مهال مثبت فشار دښپي له مخی چې غیرنورمال تنفس بڼه کړي د خوب اړوند تنفسی گډوډیولپاره یوه مناسبه درملنه ده . بستر ته د تلو پر مهال دیوه مناسب چاپیریال جوړول د بېخوبی لپاره د لنډی مودی یوه مناسبه درملنه ده . والپروایک اسید د دوه قطبي گډوډي ، او د جتکو د گډوډی په درملنه کی کارول کیږي مگر د نارکولپسی لپاره نه . د ناروغ غورځېدل د یوه شته شعوري حالت سره د جتکو د گډوډی تشخیص نه په گوته کوي . بی خوبی د مزاج د اعراضو په نشتوالي کی د دوه قطبي گډوډی تشخیص نه

په گوته کوي . اولانزابېن يو غير وصفي انتي سايکوتیک درمل دی ، پوره خوب راوړونکی دی او د ورځي مهال خوب زنگول بدتر کوي .

۷۱ – ج (۶ او ۹ څپرکي) : دلېريوم دی .

د جدي څارني په خونه کې اړوند په حاد ډول پيل شوی تهيج او کانفوژن په دوديز ډول د هذيانې لهونتوب (دلېريوم) پرمټ را منځته شوي دي . يوه رواني گډوډي کېدی شي چې د تهيج سره يو ځای وي ، مگر د رواني اعراضو تاريخچه نه ورکوي . ډېمنشيا د دلېريوم لپاره يو زمينه جوړوونکی لامل دی ، مگر د ډېمنشيا پيل همېشه غلی او تدريجي دی د ناروغ د مخکېني تاريخچې برخه نه ده او په دی عمر کسانو کې نا دود دی . د ټولنيز ضد شخصيت گډوډي د داسې نښو سره چې ښايي عبارت له تهيج ، يا تهديدوونکی سلوک، مگر د ټولنيز ضد شخصيت گډوډي په نېغ ډول د کانفوژن سره يو ځای نه وي . د درملو د اخيستلو په پايله کې اکاتيزيا ، په ځانگړي ډول د غير وصفي انتي سايکوتیک درملو کارونه (نېورولپيټيک) ، د تهيج يو دوديز لامل دی مگر د جدي څارني په خونه کې کانفوژن نه . ابيات او انتي بيوتیک د دی وړتيا نه لري چې اکاتيزيا رامنځته کړي .

۷۲ – د (۶ او ۹ څپرکي) : د ورید له ليارې د تيامين (د B1 وېټامين) ورکړه ده .

د جدي څارني په خونه کې د دلېريوم د ډېرو دوديزو لاملونو څخه په ځانگړي ډول د تراوماتيکي جرحي وروسته ، د الکھولو د محروميت دلېريوم چې په غښتلي توگه په ورنېک انسفالوپاتي باندې اختلاط ورکوي . د ځگر د انزایمونو لوړوالی د نسبي پان سايټوپېنيا سره جوړه او د ځگر د ستونځو يوه تاريخچه د الکھولو د ترلتوب د تشخيص سره سمون خوري ، همدارنگه د دی موندنو نورطبي لاملونه بايد رد شي . د ورید له لارې د تيامين ورکړه د دماغو د په شان نه را گرزېدونکو زيانونو د را منځته کېدو د مخنيوي لپاره لکه چې په ورنېک انسفالو پاتي کې ليدل کيږي بنسټيزه درملنه ده .

۷۳ – د (۶ څپرکی) : يو بنزوډيازېپين چې د محروميت اعراض درمل کړي .

په دی ځای کې لومړنی تشخيص اېښودنه د الکھولو د پرېښودلو دلېريوم دی . د الکھولو د پرېښودلو دلېريوم د الکھولو د نا درمل شوي محروميت ژوند تهديدوونکی اختلاط دی چې په الکھولو پورې تړل شویو کسانو کې په چټکۍ سره د الکھولو د څښلو د پرېښودلو وروسته د ۴۸ نه تر ۷۲ گړيو پورې پيل کيږي . ناروغ د زړه د ټکان او د وينې د فشار او د بدن د تودوخې لوړوالی لری، دا اعراض د اوتونوميک لوړ تحریک سره سمون خوري . د درملني غوروی يې يو بنزوډيازېپين درمل دی چې له

راتلونکو بی نظمیو او جټکو مخه و نیسی . بوسپیرون یو درمل دی چی د عمومی اضطراب لپاره تجویز دی مگر اتونومیک لور تحریک نه شي درمل کولی . یوازي پروپانولول او یوازي کلونیدین بنایي د سیمپاتییک فعالیت منظره را لره کړي مگر په رښتوني سره د محرومیت سختوالی پوښی او نه شي کولی چی د جټکو په مخنیوي کی مرسته وکړي . د ورید له لاری د مایعاتو ورکړه د مگنزیوم ، فولات ، او تیامین د ورکړي سره ، ډېرخله د الکھولو په محرومیت کی یوه ارزښتمنه ملاتړیزه درملنه ده مگر د جټکو او اتونومیک لور تحریک ژوند تهدیبونکي اعراض نه شي درملنه کولی .

۷۴ – ه (۶ څپرکی) : نالترېکسان دي .

نالترېکسان یو د اپیاتو انټاګونست درمل دی چی د الکھولو په ترلتوب کی د کاروني لپاره تجویز شوی دی . نالترېکسان د الکھولو محرومیت نه شي درملنه کولی مگر د الکھولو څښلو په را لږولو کی مرسته کوي. نالترېکسان د فارمکولوژیکی درملنی په څېر باید د رواني ټولنيزي درملنی سره لکه د بي نومه الکھولیکو په سازمان کی غړیتوب ، او په روان درملنه کی گډون ، سره یو ځای شي . نالترېکسان نباید په هغه ناروغانو کی کوم چی اپیات درد ورک کونکي په جاري توگه کاروي وکارول شي ځکه چی دا درمل به حاد محرومیت را و پاروي . د بنزوډیازپین درمل د الکھولو د محرومیت لپاره توصیه کیږي مگر د بېځایه کاروني زیات خطر لري او په عموم کی د زهریاتو له منځه وړلو وروسته په درملنه کی نه توصیه کیږي . د خپگان ضد درمل په هغه کسانو کی کوم چی خپگان لري او د الکھولو د زهریاتو له منځه وړلو وروسته پایښت مومي بنایي ضمیموي درملنه وي ، مگر په عمومی ډول د الکھولو د بېځایه کاروني د درملنی او ترلتوب لپاره نه توصیه کیږي . یو د ویني د لور فشار ضد درمل بنایي مناسب وي که چېری یو ناروغ د الکھولو د زهریاتو د له منځه وړلو وروسته اوردمهاله د ویني لور فشار ولري ، مگر ډېرکسان د الکھولو د حاد محرومیت پرمهال ښکاره د ویني لور فشار لري چی د زهریاتو د له منځه وړلو وروسته نورمالیږي . یو اپیات لرونکی انالجزیک نه توصیه کیږي ځکه ناروغ سملاسي د اپیاتو د انالجزیک له کاروني ژغورل شوی دی را په گوته کوي چی دی په بیړه د درد د لږولو لپاره د اوږدې مودې اپیاتو کاروني ته اړتیا نه لري .

۷۵ – الف (۸ څپرکی) : اسپرگر سندروم دی .

ناروغ د هغه شخص چی د ودې بېسېکي لري دودیزې نښې وړاندې کوي . ټولنيزې ستونځي او هغه وخت چی لوی تصویر ترې ورک شي ، دی په ورو جزیاتو کی ورک وي د هر یوه اوټېزم او اسپرگر

ګډوډی دودیزې څرګندونې دي . بنسټیزه بېلوونکي نښه یې د ژبې د ستونځو شتون او یا نه شتون دی . په اسپارګر ګډوډي کې د ژبې دندې خوندي دي، په داسې حال کې چې په اوټېزم کې ژبه ډېرې وخت شديده ويجاړه وي. اسپارګر ګډوډي داسې بنسټيزې چې د اوټېزم وروسته باید تشخیص شي ، او IQ په پراخه پیمانه په اسپارګر ګډوډي کې خوندي ده مګر ډېر ځله په اوټېزم کې ويجاړه ده . په همدې ترتیب د اسپارګر ګډوډی ناروغ ښايي داسې و برېښي چې له ټولنیز تماس لیرې و اوسي ، دا د ټولنيزي رتې تکراري دوهم ځلي څرګندونه ده چې په اسپارګر ګډوډی لرونکو ماشومانو کې دود ده . اضطراب باید همپشه د تراوما وروسته د رواني فشار راوړونکو ګډوډيو په څېر رد شي . ماشومان کېدی شي دهر یوه بشپړ محرومیت اود ټولني څخه پردي حالت ، سره وي .

۷۶ – د (۳څپرکی) : د خوب د څلورمې مرحلې لږوالی دي .

د خوب د څیرني عیني شواهد د په خپګان اخته کس سره سر خوري چې د ژور خوب څرګندونې لري (د دلټا خوب دریمه او څلرمه مرحلې) په خپګان کې را لږي شوي دي . دلته همدارنګه د سترګو د چټکو حرکتونو (REM) خوب بدلونونه چې عبارت له ډېر وخت پر REM لګول او د خوب په دوران کې د REM وختي پیل (REM ته د تللو د مودې کمپل) .

۷۷ – ه (۳څپرکی) : د چټک دوران کولو سره .

د چټک دوران کولو ځانګړنه کېدی شي دوه قطبي I یا دوه قطبي II ګډوډي ته اړوند شي . دا لږ تر لږه په مخکېنيو ۱۲ میاشتو کې د مزاجي بې نظمیو څلور حملې چې د ژورخپګان ، مانیا ، ګډ حالت ، یا هایپومانیا حملې لپاره معیارونه څرګندوي . د کنتونیکو اشکالو یوه ځانګړنه کېدی شي چې روان ژور خپګان ، مانیا ، ګډ حالت ، یا هایپومانیا حملو ته که چېرې ناروغ لږ تر لږه دوي د لاندېنيو نښو ، حرکي بې ثباتي ، شدید حرکي فعالیتونه ، چوپټیا ، تکراري د بل چا خبرې کول ، په ارادي ډول د نا مناسب یا ډېر ويجاړوونکي وضعیتونو اختیارول ولري ، څرګندی کړي . غیر وصفي شکلونه هغو ناروغانو ته اړوند کېږي چې مزاجي غیرګونونه او د پاملرنې وړ چاغوالی ولري ، د خوب زیاتوالی ، یا د دوی د مزاجي حملې پر مهال د فلج خوا ته تلل . د زېږون وروسته د یوې حملې پیل د زېږون وروسته څلورو اونيو ته اړوند کېږي . په ترتیب سره د هغه ناروغ تشخیص چې موسمي ډوله ځانګړنه لري دلته باید په موقتي ډول د ژور خپګان د حملې د پیل او د کال د ځانګړي وخت ترمینځ منظمي اړیکې شتون و لري . دا ناروغ په دواړو ژمي او مني کې د خپګان حملې لري .

۷۸ - ب (۱۴ څپرکی) : والپروات دي .

دا د رمل والپروات دي د اختلاج ضد مزاج ثابت ساتونکی د دوه قطبي گډوډيو د چټک دوران کونکي او مخلوط شکل لپاره د لېټيټوم په پرتله ډېر اغيزمن دي . تاسی باید د ناروغ د ځگر د دندو تستونه په نادر ډول د ښي مرگونی مسمومیت جانيي عرض له امله چک کړی . د لېټيټوم د کاروني پر مهال دا ارزښتمنه ده چې د ټايرايډ او پښتورگو دندې و څاری . هغه ناروغان چې کاربامازبيپن کاروي د ويني د بشپړ شمېرڅارني ته اړتيا لري ځکه نادر جانيي عوارض يې عبارت له اګرانولوسايټوزس ، پان سايټوپېنيا ، اپلاستیک انيميا څخه دي . روانپوهان په ځانگړي ډول په منظم ډول د لاموتريجين او گاباپېنتين په وینه کې کچې نه شي څارلی .

۷۹ - د (۴ څپرکی) : سپروتونين دي .

د جبري وسواسونو گډوډي (OCD) يوه له ډېرو بې سکه کونکو او له غښتليو مزمنو اضطرابي گډوډيو څخه ده . دا په اضطراب تحريکونکو مداخله کونکو افکارو او تکراري سلوکونو باندې وصفي ده . وسواسونه ښايي له هجومي افکارو يا کشمکشونو نه جوړ وي ، په مايکروب يا چټلی د ککرېدونه ډار ، او يا د يوه چاله خوا د تاوان رسېدو نه ډار . جبرونه لکه د مينځلو ، چک کولو ، او حسابول د ډار د وړاندوينې کولو ، څنډی کولو يا بېرته گرزلولو لپاره د اجراتو سره يو ځای وي . د وظيفوي انځور اخيستلو څېړنه د تېرو څو کالونو په اوږدو کې د پري فرانتال قشر ، سينګولات گونځی ، او قاعدوي عقده (په ځانگړي ډول د کاودا هسته) وظيفوي ستونځې د دې گډوډی په پاتوجنېزس کې بنسټيز ونډه لرونکي دي . سپروتونين همدارنگه باور کيږي چې په OCD کې لومړی ونډه ادا کوي . د سپروتونين د دوهم ځلي جذب انتخابي نهې گونکي لکه د فلوکسامين غوندي د OCD لپاره د لومړی کرښي درملنه ده . ډوپامين ښايي په خپګان او ځيني خپګان ضد مواد لکه د بيوپروپيون په شان ښايي ډوپامينرژیک سيستم اصلاح کړي . ډوپامين همدارنگه د شيزوفرېني په پاتوجنېزس او درملنه کې غښتلی رول لوبوي . ناراپيډرين د ژورخپګان په پاتوجنېزس او نورو رواني حالتونو کې رول لوبوي . د گلوتاماتو غير منظموالی په ډېرو حالتونو کې چې عبارت له شيزوفرېني دي رول لوبوي . د گاما امينو بيوتایريک اسيد وظيفوي ستونځې په اضطرابي گډوډيو کې رول لوبوي ، او د گاما امينو بيوتایريک اسيد اګونست په پراخه کچه د ځينو اضطرابي گډوډيو د درملني لپاره کارول کيږي

۸۰ - ه (۵ څپرکی) : د جبري وسواسي شخصيت گډوډي ده .

د جبري وسواسي شخصیت د گډوډۍ (OCPD) اصلي شکل د ترتیب درلودلو ، کمال ته رسېدلو ، د پراخو بدلونونو ، پر سپړلو او د اغیزمنتوب په اړوند د عقلي او بین الفردی اړیکو پر کنترول پخوانی بوختېدنه ده . دا شکل په وختي نوي ځواني کې را منځته کیږي او په ډول ډول ساحو کې شتون لري . په نوم کې د ورته والي سره سره د جبري وسواسونو گډوډي (OCD) همېشه د جبري وسواسي شخصیت له گډوډۍ نه په اسانۍ سره د وسواسونو او جبرونو په شتون او همدا رنگه د اعراضو د سختوالي پر اساس بېلېږي . وسواسونه ښايي له هجومي افکارو او انگېرونو نه ، په مایکروې او چټلی له ککر کېدو نه ډار ، یا د بل چا نه ورته د زیان رسېدو نه ډار څخه جوړ وي . جبرونه لکه د مینځلو ، چک کول ، حسابولو چې د خنثی کولو یا د ډار بېرته وهلو د هڅو د وړاندې کولو سره یو ځای وي . هغه خلک چې OCPD لري همېشه ځان انتقاد کوونکي وي لکه څنگه چې دوی په ځان مین شخصیت گډوډۍ ته ډېر ورته دي چې باور لري دوی کمال ته رسېدلي دي . د شیزوپید شخصیت د گډوډۍ لرونکي کسان د صمیمیت لپاره د ظرفیت د بنسټونو ورکوالی لري . هغه کسان چې د ټولنیز ضد شخصیت گډوډي لري په تکراري ډول د ټولني او قوانینو ته ځان اړوند نه کني . دوی کټه اخیستونکي او په نادر ډول پښیماني څرگندوي .

۸۱ – ه (۱۹ څپرکی) : ظرفیت دی .

درې عناصر په دودیز ډول چې عبارت له معلوماتو ، ظرفیت او رضایت څخه دي د رضایت په تر لاسه کولو کې پېژندل شوي دي . معلومات د وړاندیز شوي درملني محتویات او د درملني لپاره بدیل چې عبارت د درملني د پرېښدلو له غښتلیو اغیزو څخه دي . ظرفیت اړینوي چې یو شخص د ، تفسیرولو ، او استدلال کولو او د غوروي د پوهېدلو وړتیا وښيي . دا ناروغ غوروی کوی شي مگر د ظرفیت ټولې برخې چې عبارت له پوهېدلو ، تفسیرولو ، او دلیل ویلو څخه دي په بشپړ ډول نه شي ور ښودلی .. رضایت باید په خوښه ورکړل شي ځکه نوم یې خوښه ده ښایي په مکر او زیات اسرار او جبر سره واخیستل شي .

۸۲ – الف (۱۹ څپرکی) : د تاراسوف پرېکړه ده .

د تاراسوف پرېکړې شوي دي چې د درمل کوونکي سمه دنده دا ده چې د درملنو له غښتلیو قربانیو نه چې د درملني پر مهال ناروغانو ته متوجه کیږي اعلان کړي . لکه څنگه چې دلته د دې پرېکړې اړوند ډېر مختلف تفسیرونه شته (همدارنگه د خبرولو او ساتلو دنده هم ورته وایي) دا د پراکتس کوونکو

ډاکټرانو لپاره ډېره ارزښتمنه ده چې د دوی په قضاوت کولو کې د قوانینو پر ونډه و پوهیږي . د ام نگین قانون د لیونتوب دفاعي ته اړوند کیږي . د ګرېسولډ وي د تماس شلونه مناسبه نه ده . د خبر ورکولو دنده د کالیفورنیا د سټري محکمې د اساسي قوانینو پر بنسټ ده او دا د سوېس د ګډ قانون پر بنسټ نه ده . ټېبلي د خراب طبي پریکټس یو عنصر دی .

۸۳ – ج (۶ څپرکی) : په ادرار کې د درملو چاڼ دی .

د ناروغ د اعراضو ټولګه د یوه مسمومیت سره لکه د روان هڅوونکو درملو لکه د کوکایین په شان سمون خوري . ناروغ ښکاري چې د کوکایینوله امله د اکلیلي شرابینو د وعایي سپازم په سبب د قلبي عضلي اسکیمي لري . ناروغ د قلبي عضلي د احتشا ، قلبي اړېتمیا ، یا سټروک په خطر کې دی ، په هغه ناروغ کې چې د دې اعراضو د ټولګې سره حاضرېږي . دا ډېره ارزښتمنه ده چې ناروغ د یوه بل ناروغ په څېر چې د الکترو کارډیوګرام له مخې حاده د قلبي عضلي احتشا یا د قلبي عضلي حاده اسکیمیا یا نوري موندني ولري درملنه کړو . د درملو د بېخايه کارونې ردول په دې پېښه کې د یوه لامل په څېر په دې پېښه کې د راتلونکي درملنی او د دې ناروغ د څارني لپاره په ترتیب سره بنسټيز دي . د بطن الترا سونډ ترڅو چې ناروغ د نس له درد شکایت و نه کړي ، یا نوره نښې چې د طحال احتشا یا د بطني انیورېزم څیري کېدل په ګوته کړي مناسب نه دی . یو الکترو انسفالوګرام په هغه ناروغ کې چې بیدار دی او څوک چې د رواني حالت بدلون یا سر دردي نه لري مناسب نه دی . هماغه ناروغ د ناروغ د حالته په تشخیص کې په سملاسي توګه مرسته نه کوي . د ځګر وظیفوي تستونه ښايي په هغه ناروغ کې چې یا د الکھولیک هېپاتیت او یا ویروسي هېپاتیت خطر شتون ولري ، مګر دوی د جاري تشخیص لپاره بنسټيز نه دي .

۸۴ – د (۶ څپرکی) : د قلبي عضلي احتشا ده .

په اوس مهال کې یوازېنی تشخیص چې په ډاډ سره یې اېښودلی شو د قلبي عضلي احتشا ده . ناروغ په ډاډ سره ښکاري چې د کوکایینو بېخايه کارونه یا ټرلټوب لري . د کوکایینو د ټرلټوب د تشخیص اېښودلو لپاره یوه اړتیا دا ده چې ناروغ درې اعراض چې د زغم ، محرومیت ، نا غوښتلي شدیدې کارونه ، د پرېښودلو لپاره اوږدمهاله ناکامو هڅو ، د نشيي توکو د تر لاسه کولو لپاره د زیات وخت لګولو ، د کوکایینو اړوند په ټولنیزو او مسلکي دندو کې کموالی ، یا په جوړوونکو فعالیتونو کې کموالی ، همېشني د کوکایینو کارونه د دې سره سره چې پوهیږي چې کوکایین د رواني او جسمي ستونځو لامل

گرزي ، سمون لري . له دی امله چې دا ناروغ په مختلفو وختونو کې د کوكايينو د کارونې وروسته د ټټر د درد له امله راغلی دی ، دی په ممکنه ډول د درملو د کارونې او د ټټر د درد د گډون څخه خبر دی او ده له دی امله دا وروستني معیارونه لیدلي دي (د جسمي ستونځو نه خبرتیا) . په اوس مهال کې مور دنورو معیارونو لپاره شواهد نه لرو . د ډېرو درملو بېخايه کارونه او یا لږ تر لږه د ډېرو درملو سره مخ کېدل بڼايي په دي ناروغ کې و موندل شي مگر جاري شواهد اوس د دي تشخیص ملاتړ نه کوي . د ټولنيز ضد شخصیت گډوډي د يوه برابر یا تر شک لاندې د ټولني د اغيزو نا اړونتوب ته اړتيا لري . دا ناروغ بڼايي په غير قانوني کړنو ککړوي ، مگر دا د کوكايينو د کارونکو په مینځ کې د ټولنيز ضد شخصیت د شتون پرته دود دي . ځان په ناروغ شمېرل هغه وخت تشخیص کيږي چې ناروغ هڅه وکړي چې دوه مې ځلي گټه و کړي . د درملو د کارونې نه انکار په بنسټه ډول د درملو په روږدو او بېخايه کارونکو کسانو کې دود دی مگر دا د ځان د ناروغ گڼلو يو اړين عرض نه دی .

۸۵ – ب (۶ او ۹ څپرکي) : هيبوکمپاس ، فورنېکس ، او ماميلاري جوړښتونه دي .

د الکولو له امله اوردمهاله د هېرېدنې گډوډي (د کورساکوف سایکوزس) د هاپيوکامپاس ، فورنېکس ، او ماميلاري بادي د زیانونوسره يو ځای وي . دې جوړښتونه ته زیان په نېغ ډول د تيامين د نشتوالي له امله دی . د دماغو تنه ، د فرانتال فصوصه ، تالاموس او د سپنګولاتا گونځه ، کاوداتا او بېوچامن او مخيخ د دماغو هغه برخې نه دي چې په الکولېزم کې د هېرېدنې په گډوډي کې گډون لري .

۸۶ – ۴ او ۱۵ څپرکي) : گاما امينو بيوتایريک اسيد (GABA) دي .

ناروغ د پانیک گډوډی کلاسیک اعراض لري . اضطرابي گډوډی په غښتلي توگه د گاما امينو بيوتایريک اسيد د نهيته کوونکي عصبي لېږدونکي له بدلونوسره يو ځای وي . سپروټونين او نوراپينفرين همدارنگه د دې حالتونو په پاتو فزيولوژي کې رول لوبوي . گلايسين په نحاعي قنات کې د نهيته کوونکي لېږد رالېږد سره يو ځای وي ، مېلاتونين د خوب د بې نظمي سره يو ځای وي . د P توکی او انکيفالين د پاملرني وړ درد سره يو ځای وي .

۸۷ – د (۸ څپرکی) : د بي گټي والي پر خلاف گټورتوب دی .

هلک د اريکسن د ژوند د دوران سره په جنجال کې داسې ښکاري چې د ټيټو کارونو سرچپه په سمو کارونو لگيا شوی دی . د ۵ او ۱۳ کلنی ترمينځ ماشوم په خپل ځان کې د دې احساس د ودې سره چې هغه شيان چې دوی يې بايد تر سره کړي په جنجال کې دی . څارونکو ده ته په ښوونه سره د لوړ

احساس یا د احساس د پراخوالي زمینه برابره کړي ده او د ده د کړنو پایله یې ور په گوته کړي ده . په دې کېس کې ، ماشوم د دې سره کشمکش کې دی چې د فوټبال په ساحه کې د ده په عمومي وړتیا کې څه شی د بې ارزښته کولو ونډه اخلي . پلار خپل زوی ته په سپورټ کې ښوونه کوي او لار ورته ښيي ، چې بې له شکه د زوی رواني ودې یې ښېگړه موندلې ده . صمیمیت ته به د بېلتانه پرخلاف ، په راتلونکي وده کې د ځوانی پر مهال یو ځواب و لیدل شي . د هويت موندل د ناڅرگندوالي پر خلاف ونډه یوازې د حقارت پر خلاف د هويت موندلو وروسته په ځوانی کې په گډه ځواب ویل لیدل کېږي . ابتکار د گناه پر خلاف هويت پېژندنه د حقارت پر خلاف د ۳ نه تر ۵ کلنۍ پورې را منځته کوي چې د گناهکار کېدلو احساسات د دې په پایله کې چې ماشوم لومړی بشپړه ازادې ولري چې د نړۍ اړوند شيان وڅیږي چې هغه ښايي والدين پرېشانه کړي . با الاخره پرځان د تکيې سموالی د بې نظمۍ پر خلاف د راتلونکي ژوند غوښتنې د ژوند په دوران کې د افسوس پر خلاف د پخواني ژوند د یوې نیمگړې ساحې ځای نیسي .

۸۸ – الف (۱۰ څپرکی) : د بدن د بد شکلۍ گډوډي ده .

ناروغي داسې احساس اخیستی چې د دې پزه کړه ده او له دې امله بده ښکاري ، داسې نه ښکاري چې رښتیا دې وي . دا د بدن د بد شکلۍ گډوډي ده . دې بې کچې د خپل ظاهري حالت د دې منلي ستونځې سره مخکېنۍ مشغوله ده تر دې ځایه چې دې جراحي اصلاح کونه غوښتي ده . ناروغ نورو ته د خپل ځان په ننداره کې په ور ښوولو ډاډ نه کوي . همدارنگه ډېر ډاکتران به خپل ځانونه د دې مخکېنۍ مشغولتیا د ازاروونکي احساس سره وويني ، دې نورستونځمن اعراض چې د سرحدې شخصیت گډوډۍ لرونکۍ یې لري نه لري . دې په عامه ځایونو کې د دې نه د پوښتلو احساس لري ، چې ټولنیزه فوډیا په گوته کوي . مگر د دې احساس یوازې د دې په درک پورې اړوند دی چې د دې پزه کړه ده . په وروستیو کې هغه خلک چې د ضربې وروسته رواني فشار راورونکي گډوډي لري اضطراب لري په بېرني خونه کې د ناڅرگندو پرېشانیو سره حاضرېږي مگر د خپلو ځانونو د یوې ځانگړې برخې اړوند کومه مخکېنۍ بوختیا نه لري .

۸۹ – ب (۹ څپرکی) : د پېک نا جوړي ده .

لکه څنگه چې کېدی شي دلته د الزایمر ناروغۍ ، پېک نا جوړۍ ، او وایي ډېمنشیا ترمینځ گڼ شمېر یو د بل د پاسه اعراض شته دي . د پېک نا جوړي په عمومي ډول د شخصیت د بدلونونو په پیل ، او په

کار او کور کي د دندې د ترسره کولو په کموالي وصفي ده . د تصویر څیرنه او د ناروغ څرگندونې د تشخیص په اېښودلو کي مرسته کوي . په اتوپسي کي توپيرونه په اسانۍ سره پتالوژیک بنسکاري . د پېک ناجوري د " پېک بادي " سره په نښه شوي . او نېورونونه د بالون څېره لري . دا د الزایمر په ناروغي کي نه لیدل کېږي ، کوم چي په سره تاو شويو پلاکونو باندې وصفي ده . و عايې دېمنشيا دېره دودیزه په هریوه د ډېرو ځایونو قشري احتشا ، د تحت القشري ورو رگونو ناروغی ، یا د سترانتېژیکو ځایونو په احتشا باندې وصفي ده ، د پېک ناجوري همدارنگه په ځانگړي ډول د فرانتال او قدامي تامپورال په فسونو کي محلوته ده . د هوجنسن کوره په عمومي ډول د حرکي گډوډيو سره چي دهيجاني بي ثباتی او خپگان باندې اوروسته په دېمنشيا تعقيبيري يو ځای لیدل کېږي . کروئز فلد جاکوب ناروغي د میوکلونیس ، دېمنشيا ، او دالکترو انسفالوگرام د غیر نورمالی نتيجي د کلينيکي دري پښيزی سره يو ځای لیدل کېږي . اسفنج ډوله انسفالوپاتي په اتوپسي کي شتون لري .

۹۰ – ب (۱۸ څپرکی) : روان تحلیلي روان درملنه ده .

دا ناروغ داسې بنسکاري چي د یوه ډول رواني تحلیل تر رواني درملني لاندې نیول شوی دی . د ماشومتوب پر وختي عمر تمرکز او په اونۍ کي څو واري درملنه د دي ډول درملني دودیز شکلونه دي. د اړیکو پر څرنگوالي تمرکز رانيسي چي درملونکي د شيانو اړوند تيوري کارولي ده ، د درملني د لارښودني لپاره د رواني تحلیلوني يو دودیز ډول دی . که چېرې دا د پېژندنې سلوکي درملنه وای ، د ډېرو ورځو پر شته افکارو او د دوی پر احساساتو باندې به تمرکز وای . بين الفردي درملنه یوه د لندي مودی درملنه ده چي د ورځنیو اړیکو په ځانگړو شکلونو باندې تمرکز مومي ، سلوکي درملنه د بیا تقويي سلوکي اساسات کاروي چي ځانگړي سلوکي بدلونونه (لکه د وزن بايلو ، د سيگرت څکولو پرېښودلو) اغیزمنولو ته بیا کتنه ده . په وروستی کي دیالکتیکي سلوکي درملنه یوه بله درملنه ده چي د ناروغ پر ورځنیو افکارو او احساساتو تمرکز ده او د سرحدي شخصیت د گډوډی لرونکي ناروغ سره مرسته کوي چي د زغم نه وړ احساسات مهار او خپل ځان ته زیان رسونکی سلوکونه کم کړي .

۹۱ – د (۱۶ څپرکی) : نالترېکسان دي .

دا درمل په احتمالي ډول نالترېکسان دي . نالترېکسان داسې ښودل شوي چي د الکھولو د څښلو واورونه او مقدار، او دوهم ځلي را گرزېدل لږوي . دا د ډای سولفیرام (انتابوس) په شان د ناروغی لامل نه کېږي که چېرې د الکھولو سره یوځای مصرف شي . زولپېدم يو غیر ډیازېپین خوب راوړونکی درمل

دی ، بوسپيرون یو غیر ديازيبين اضطراب حلونکی درمل دی ، او متو کلوپراماید یو داسی درمل دی چې د کېدی او کولمو د راکرزوونکو گډوډیولپاره تجویز کیږي او همدارنگه په ازاد مت د مېکرن لپاره کارول کیږي .

۹۲ – الف (۱۵ څپرکی) : اکزازبیم دي .

لورازبیم ، اکسازبیم ، اوتیمزبیم بنزوديازيبين دي چې لومړي په کانجوکېشن سره متابولایز کیږي او فعال متابولیتونه نه لري . کلونازبیم یو د اورده اغیز لرونکی بنزوديازيبين دی ، مگر دا د اورده اغیز متابولیتونه نه لري . ديازبیم او کلورديازبیمو کسید په اساسي ډول د گلوکوبورینیدېشن د عمليې پر مت متابولایز کیږي او د اورده اغیز متابولیتونه لري . ځکه دا دوه درمل د دي وړ دي چې په یوه کس کې د ناوړه کېدي متابولیزم سره را ټول شي او د بنزوديازيبين د مسمومیت لامل گرزي . بوسپيرون له بنزوديازيبين څخه نه دی او د الکوهولو د زهریاتو د له منځه وړلو لپاره نه کارول کیږي .

۹۳ – ب (۹ څپرکی) : وعایي ډېمنشیا ده .

ناروغ د وعایي ډېمنشیا لپاره څو زمینه جوړوونکي چې عبارت له سیکرېټ ځکولو ، د وینې د کولسترول لوړوالی ، د وینې لوړ فشار ، دوهم ټیپ شکرې ناروغی ، او د اکلیلي شراینو ناروغی ، لاملونه لري . هغه ناروغان چې د دي خطري لاملونو سره وي ډېر ځله د دماغو د سپین جوهر غیر وصفي ناروغی په MRI کې او بنایي د ډېمنشیا ورو پرمختگ ونیسي باید چې د خطر پټ لاملونه درمل شي . د هوچنسن ناروغی یوه اوتوزماله څرگنده ارثي ناروغی ده . د کروټزفلد جاکوب ناروغی د پریون (Prion) اړوند پارکېنسون ناروغی ده چې په مونو امینو کې او د دماغو په نورو نېورونونو کې د ډېجنرېشن له امله را منځته شوي ده . اېډز د HIV د ویروس سره د مخکېدوسره یو ځای وي .

۹۴ – ب (۱۰ څپرکی) : علاقه یا میلان دی .

د جنسي غبرگون دوران په څلورومرحلو وېشل شوی دی (۱) علاقه د جنسي غبرگون د پیل مرحله ده چې له جنسي خیالونو اود جنسي عمل کرلرته زیات شوق لرلو څخه جوړ دی . (۲) هیجاني کېدل چې له فزیولوژیک تحریک ، اود جنسي خوند له احساس څخه جوړ دی . (ارگاسم) د جنسي خوند اوج ته رسېدلو ډېر ځله په نارینه وو کې د انزال سره یو ځای وي . (۴) استرخا یوه فزیولوژیکه استرخا ده چې د بڼهگرې د احساس سره یو ځای وي ، په نارینه وو کې یوه منع کوونکی دوره ده د وروستي هیجاني کېدلو او ارگاسم لپاره دا هواروالی د جنسي غبرگون د دوران یو مرحله نه ده .

۹۵ - ه (۱۰ څپرکی) : د خوب اړوند تنفسي گډوډي ده .

د تنفس اړوند د خوب گډوډی داسې یو حالت دی چې د خوب پر مهال په گډوډ شوي تنفس چې پرنڅاپي پورته کېدلو او د شپې مهال د خوب پر توتڼه کېدلو چې په نتيجه کې يې د ورځې مهال پر خوب وړلو پای مومي وصفي دي . د ناروغ د اعراضو ټولگه د خوب د تنفس درېدلو د سندروم سره سمون خوري د تنفس اړوند د خوب یو ډول وظیفوي ستونځې چې د ساه درېدلو د تکراري حملو د خوب پر مهال وي . په لوړ اواز د خرخري شتون د څه شي تېرول او یا بند بند ساه ایستل د خوب پر مهال د دی حالت یوه اصلي نښه ده .

۹۶ - د (۶ څپرکی) : باربیتورات دي .

د باربیتوراتو محرومیت کېدی شي چې بسکاره خطرناک وي او کېدی شي چې تبه ،جټکي ، او په غښتلي توگه مرگ پکې را و نغاري . د کرپک کوکايين ، کرېستال مېتامفېتامين او ماری جوانا (بنگ) نه محرومیت په ځان کې محدود دی . ځيني وختونه د دي توکو د تسمم پر مهال ناروغ سایکوتیک بنکاري . د کرپک کوکايين او کرېستال مېتامفېتامين څخه محرومیت په عمومي ډول په زیاته سټريا ، څپگان ، څپسه ، سردردی ، خولي کولو ، عضلي کرامپونو او لوړه باندې وصفي دي . د نېکوتین محرومیت په تخرشیت ، زیاته سټريا ، بېخوبي ، او د فکري تمرکز په ستونځو وصفي دی .

۹۷ - ج (۶ څپرکی) : متادون دي .

د متادون تعقیبي درملنه د اوږدې مودې درملني د غیر مجاز اېوبيد د بېځايه کاروني د پرېښودلو (لومړني هېرویین مگر همدارنگه دغیر قانوني لاسته راغلیونسخه شويو هېرویینو) یو متود دی . دا د اوږده اغیز لرونکو اوپیاتو چې کنترول او مشوره د ټولنیزو خدمتونو له خوا ور سره وي ، د ورځني ساده دوز ورکړه ده . ملاټریز خدمتونه د متادون د تعقیبي درملني د پروگرام لپاره ژوند بښونکي دي . د متادون تعقیبي درملنه لږوي او ډېر ځله د نا نسخه شويو اپیاتو کارونه له منځه وړي ، د غیر قانوني درملو سره یو ځایي جنایي کړني را لږوي . او د اېډز خپروی لږوي . هېرویین ، مورپین ، هایډروکودون ، او هایډرومورفون اپیات دي مگر د تعقیبي درملني په څېر د اپیاتو د ترلتوب د درملني لپاره نه کارول کېږي . مورفین ، هایډروکودون ، او هایډرو مورفون نسخه کېدونکي انالجزیک دي چې ډېر ځله بېځايه کارول کېږي .

۹۸ - ج (۶ څپرکی) : نالوکسان دی .

سوباڪسان د بيوپرينورفين د نالوكسان سره د تركيب تجارتي نوم دی . بيوپرينورفين د اپياتو يو قسمي اګونست دی چې په اوږده موده درملني سره د غير مجازو اپياتو کارونه لږوي . نالوكسان د اپياتو يو انتاګونست دی چې د خولي له لارې لږ جذب لري . کله چې يوازې وکارول شي ، بيوپرينورفين داسې غښتلی اغيز نه لري چې عادت پيدا کړي لکه د زرقي توکي په څېر . کله چې بيوپرينورفين د نالوكسان سره يو ځای شي همدارنگه به داسې محروميت ورکړي لکه د غير فمي لاري . فلومانينيل د بنزوډيازيبين د اخځو يو اګونست دی . اکامپروسات د گلوټامات د اخځو يو انډولونکی دی چې د الکھولو د محروميت د تعقيب لپاره کارول کيږي . مېتادون داپياتو د اوږده اغيزلرونکی يو اګونست دی چې د مېتادون د تعقيبي درملني د پاره د اپياتو په تړلتوب کې کارول کيږي .

۹۹ – ج (۱۰ څپرکی) : فرو چيوپوزم دی .

د يوه جنسي بېلارېتوب اساسي څرګندونې تکراري ، شديد را توکېدلي جنسي خيالونه ، جنسي زيات ميلان يا سلوکونه دي چې په عمومي ډول (۱) د انسان پرته نور شيان . (۲) د يوه چا په کړاو کول او يا تحقيرول او يا د خپل همغېري . يا (۳) ماشومان يا نوره بې رضائته اشخاص چې لږ تر لږه د ۶ مياشتو په موده کې ليدل کيږي . فروچيوپوزم يو جنسي هيجان دی چې يو څوک خپله جنسي ناحيه په بل چا پورې موبني ، او يا د يوه ناپېژندې سره د جنسي تماس له لارې يې جنسي هيجان سر چينه اخلي . ور بنکاره کونه داسې يو جنسي بې لارې کېدنه ده چې په کوم کې چې يو شخص بل چا نا بېژندي ته دخپلې جنسي ساحې د وربندولو نه جنسي هيجان تر لاسه کوي . په فيټنېشزم کې جنسي تحريک د غير ژونديو شيانو څخه په لاس راځي . په فيډوفيليا کې جنسي هيجان له خيالونو يا سلوکونوچې د بلوغ د مخه ماشومانو سره جنسي اړيکې را نغاړي ، په لاس راځي . په ويورېزم کې جنسي هيجان د خيالونو او سلوکونو نه چې د نا آشنا خلکو لوڅو ليدلو ، لوڅولو يا جنسي عمل کولو نه تر لاسه کيږي . د جنسي بې لارېتوب لپاره تشخيص هغه وخت اېښودل کيږي چې که چېرې شخص په دې لارو چلند و کړي او يا که چېرې د جنسي خيالونه د څرګندو پرېشانو يا بين الفردي اړيکود ستونځو لامل شي .

۱۰۰ – ب (۱۰ څپرکی) : د سر چپه والي ګډوډي ده .

د سرچپه کېدو د ګډوډۍ اساسي څرګندونې د هغو اعراضو او نيمګړتياوو شتون دی چې ارادي حرکي اوحسي دندې چې عصبي او نوري داخله حالتونه را په گوته کوي اغيزمنوي . د سرچپه کېدو اعراض په ارادي حرکي او حسي دندوترسره کولو پورې اړوند دي ، نو له دې امله ورته د " د

درواغجنو عصبي " نوم ور کړل شوی دی . حرکي اعراض یا نیمگړتیاوې وېجاړه همغږي ، یا نا انډولي ، فلج ، یا موضعي کمزوري ، د اواز ورک کېدل ، د څه د تېرولو ستونځې ، او یا په ستوني کې د یوې غوټې احساس ، او د اندر بندېدل ، په ځان کې را نغاړي . حسي اعراض یا نیمگړتیاوې عبارت له د تماس یا درد د حسیت له لاسه ورکول ، دوه لیدل ، روندوالی ، کونوالي او برساماتو څخه دي . د سرچپوالي د گډوډی تشخیص باید یوازې وروسته له هغه کېښودل شي چې په نیغ ډول طبي پلټنې تر سره او عصبي او عمومي داخله حالتونه رد شي . دلته وصفی رواني لاملونه یا رواني فشار راورونکي د اعراضو او نیمگړتیاوو سره یوځای شتون لري . اعراض د درواغو ځان ناروغ گڼلو د گډوډی په شان په ارادي ډول نه را منځته کېږي . د ځان جوړونې گډوډي د جوړشوي شکل گډوډی یو ډول دی په کومو کې چې ناروغان څو مزمن طبي شکایتونه چې عبارت له درد ، د گډې او کولمو بېنظمی ، جنسي اعراض ، او کاذب عصبي اعراض چې د طبي ناروغیو له امله نه دي رامنځته شوي . هاینپوکاندریازېس یوه سوماتو فورم گډوډي ده چې د جدي ناروغیو درلودلو اعراض چې داسې ښکاري چې د بدن د دندو د تر سره کولو او ادراک نه د ناسم تفسیرولو پر بنسټ سره مخکېنې بوختیا لري په ځان کې را نغاړي . د بدن د بد شکلی گډوډي یوه جوړښت ډوله گډوډي ده چې په شدید ډول په څېره بد والي اود ځان په ظاهري څېره کې پر نیمگړتیا ټینگار کوي وصفي ده .

پای

Message from the Ministry of Higher Education



In the history, book has played a very important role in gaining knowledge and science and it is the fundamental unit of educational curriculum which can also play an effective role in improving the quality of Higher Education. Therefore, keeping in mind the needs of the society and based on educational standards, new learning materials and textbooks should be published for the students.

I appreciate the efforts of the lecturers of Higher Education Institutions and I am very thankful to them who have worked for many years and have written or translated textbooks.

I also warmly welcome more lecturers to prepare textbooks in their respective fields. So, that they should be published and distributed among the students to take full advantage of them.

The Ministry of Higher Education has the responsibility to make available new and updated learning materials in order to better educate our students.

At the end, I am very grateful to the German Federal Foreign Office, the German Academic Exchange Service (DAAD) and all those institutions and people who have provided opportunities for publishing medical textbooks.

I am hopeful that this project should be continued and publish textbooks in other subjects too.

Sincerely,
Prof. Dr. Obaidullah Obaid
Minister of Higher Education
Kabul, 2012

Publishing of textbooks & support of medical colleges in Afghanistan

Honorable lecturers and dear students,

The lack of quality text books in the universities of Afghanistan is a serious issue, which is repeatedly challenging the students and teachers alike. To tackle this issue we have initiated the process of providing textbooks to the students of medicine. In the past two years we have successfully published and delivered copies of 60 different books to the medical colleges across the country.

The Afghan National Higher Education Strategy (2010-1014) states:

“Funds will be made ensured to encourage the writing and publication of text books in Dari and Pashto, especially in priority areas, to improve the quality of teaching and learning and give students access to state-of- the-art information. In the meantime, translation of English language textbooks and journals into Dari and Pashto is a major challenge for curriculum reform. Without this, it would not be possible for university students and faculty to acquire updated and accurate knowledge”

The medical colleges' students and lecturers in Afghanistan are facing multiple challenges. The out-dated method of lecture and no accessibility to update and new teaching materials are main problems. The students use low quality and cheap study materials (copied notes & papers), hence the Afghan students are deprived of modern knowledge and developments in their respective subjects. It is vital to compose and print the books that have been written by lecturers. Taking the critical situation of this war torn country into consideration, we need desperately capable and professional medical experts. Those, who can contribute in improving standard of medical education and public health throughout Afghanistan, thus enough attention, should be given to the medical colleges.

For this reason, we have published 60 different medical textbooks from Nangarhar, Khost, Kandahar, Herat, Balkh & Kabul medical colleges. Currently we are working on to publish 60 more different medical textbooks, a sample of which is in your hand. It is to mention that all these books have been distributed among the medical colleges of the country free of cost.

As requested by the Ministry of Higher Education, the Afghan universities, lecturers & students they want to extend this project to non-medical subjects like (Science, Engineering, Agriculture, Economics & Literature) and it is reminded that we publish textbooks for different colleges of the country who are in need.

As stated that publishing medical textbooks is part of our program, we would like to focus on some other activities as following:

1. Publishing Medical Textbooks

This book in your hand is a sample of printed textbook. We would like to continue this project and to end the method of manual notes and papers. Based on the request of Higher Education Institutions, there is need to publish about 100 different textbooks each year.

2. Interactive and Multimedia Teaching

In the beginning of 2010, we were able to allocate multimedia projectors in the medical colleges of Balkh, Herat, Nangarhar, Khost & Kandahar. To improve learning environment the classrooms, conference rooms & laboratories should also be equipped with multimedia projectors.

3. Situational Analysis and Needs Assessment

A comprehensive need assessment and situation analysis is needed of the colleges to find out and evaluate the problems and future challenges. This would facilitate making a better academic environment and it would be a useful guide for administration and other developing projects.

4.College Libraries

New updated and standard textbooks in English language, journals and related materials for all important subjects based on international standards should be made available in the libraries of the colleges.

5.Laboratories

Each medical college should have well-equipped, well managed and fully functional laboratories for different fields.

6.Teaching Hospitals (University Hospitals)

Each medical college should have its own teaching hospital (University Hospital) or opportunities should be provided for medical students in other hospitals for practical sessions.

7.Strategic Plan

It would be very nice if each medical college has its own strategic plan according to the strategic plan of their related universities.

I would like to ask all the lecturers to write new textbooks, translate or revise their lecture notes or written books and share them with us to be published. We assure them quality composition, printing and free of cost distribution to the medical colleges.

I would like the students to encourage and assist their lecturers in this regard. We welcome any recommendations and suggestions for improvement.

We are very thankful to the German Federal Foreign Office & German Academic Exchange Service (DAAD) for providing funds for 90 different medical textbooks and the printing process for 50 of them are ongoing. I am also thankful to Dr. Salmaj Tural from J. Gutenberg University Mainz/Germany, Dieter Hampel member of Afghanic/Germany and Afghanic organization for their support in administrative & technical affairs.

I am especially grateful to GIZ (German Society for International Cooperation) and CIM (Centre for International Migration & Development) for providing working opportunities for me during the past two years in Afghanistan.

In Afghanistan, I would like cordially to thank His Excellency the Minister of Higher Education, Prof. Dr. Obaidullah Obaid, Academic Deputy Minister Prof. Mohammad Osman Babury and Deputy Minister for Administrative & Financial Affairs Associate Prof. Dr. Gul Hassan Walizai, the universities' chancellors and deans of the medical colleges for their cooperation and support for this project. I am also thankful to all those lecturers that encouraged us and gave all these books to be published.

At the end I appreciate the efforts of my colleagues Dr. M. Yousuf Mubarak, Abdul Munir Rahmanzai, Ahmad Fahim Habibi, Subhanullah and Hematullah in publishing books.

Dr Yahya Wardak

CIM-Expert at the Ministry of Higher Education, November, 2012

Karte 4, Kabul, Afghanistan

Office: 0756014640

Email: textbooks@afghanic.org
wardak@afghanic.org

Abstract

About blueprints psychiatry

This book contain is introduction, question and answer parts.

This book contains eighteen chapters that include all of the psychiatric diseases which they are common in our Afghan society.

This book is written by academic methode for example:

The Definition, epidemiology, etiology, clinical manifestation, diagnosis, differential diagnosis, treatment, complication, prognosis and prophylaxis etc. this book contains are same to fifth grade psychiatry curriculum. Also the study of this book is beneficial for psychiatric specialist and doctors.



جهان شاه د میرزا شاه زوی چه په ۱۳۳۷ لېږدیز لمريز کال کې د خوست ولايت د تنيو ولسوالۍ په حصارک کلي کې زيږدلی او په ۱۳۴۴ لېږدیز لمريز کال کې د تنيو د حصارک په کليوالی ښونځی کې او بيا په ۱۳۵۰ لمريز کال کې حربي ښونځی او بيا په همدی کال د ميرنادر شاه کوټ منځنی ښونځی د ۱۳۵۳ څخه تر ۱۳۵۵ کال پوری د ابن سینا لیسه او بيا د ۱۳۵۶ کال نه تر ۱۳۶۲ کال پوری د کابل د وخت د طب پوهنځی څخه د ماسټری په درجه فارغ شويدي د ۱۳۶۳ کال څخه تر ۱۳۶۹ کال پوری د کورنيو چارو د وزارت په دوسوه بستريز روغتون کې د ډاکټر په حيث دنده ترسره کړېده بيا د ۱۳۸۳ کال را پدېخوا د شېخ زاید پوهنتون استاد او علمی رتبه يې پوهنمل ده.

Book Name Psychiatry
Author Dr. Jahan Shah Tanai
Publisher Khost Medical Faculty
Website www.szu.edu.af
Number 1000
Published 2012
Download www.ecampus-afghanistan.org

This Publication was financed by the German Academic Exchange Service (**DAAD**) with funds from the German Federal Foreign Office.

Administrative and Technical support by **Afghanic** organization.

The contents and textual structure of this book have been developed by concerning author and relevant faculty and being responsible for it.

Funding and supporting agencies are not holding any responsibilities.

If you want to publish your text books please contact us:

Dr. Yahya Wardak, Ministry of Higher Education, Kabul

Office: 0756014640

Email: wardak@afghanic.org

All rights are reserved with the author.

ISBN: 9789936200890