

كورت دەويت يان كچ؟ رەگەزى منالەكەت بەدەستى خوت ديارىى بكة بەشيۋەيەكى سروسىتى



خۆزگە خوا كورپكى دەمامن! فلانەكەس وەجاخى كويىرە كورپى نىيە!
ئىستى ئەم قسانە لەلای زۆربەى ھەرەزۆرى خەلك بە پىروپوچو بىمانا
چاۋلىندەكرين. بەلام نايىت ئەۋەمان لەيادبچىت كە لەپشت ئەو وشانەۋە
دياردەيەكى كۆمەلەيەتى گەرە خۆى مەلاساۋە نەك ھەر لە كۆمەلگى
كوردەۋارى ئىمەدا بەلكو لە زۆرشويىنى دىكەى جىھانىشدا. چەندەھا ژن
لەبەر ئەۋەى كورپان نەبوۋە سەرگەردان و دەر بەدەركراون. ژنيان
بەسەرھاتوۋە يان ھەرنەيىت بە كەمنرخ و كەمتواناۋ بىيەخ سەيرىانكراۋە. ژنان لەپىناۋى كورپا پەنايان
برنوتە بەر فالچى و جادوگەر شەخس و پىرو مشايەخان و تەنانت نەوتەكەى كەركوكىش : لە م بوارەدا
دەستەۋازەى " بابەگورگور بەگور ھاتم بۇ كور ھاتم" باشتىن بەلگەيە .

خۆزگەى خەلك بۇ كور گەلىك پىشەنەى كۆمەلەيەتى و كولتورى و ئابورى ھەيە كە پىۋىستى بە باس و
لىكۆلىنەۋەى زياتر ھەيە لە ناشكراترىن ھۆكارەكانى پىۋىستى زياتر بوۋە بە رەگەزى نىرىنە لە كۆمەلگى
سەرەتايەكاندا ۋەك نان پەيداگەرۋ جەنگاۋەرۋ بەرگىكەر لە بوون و ژيانى خىل و تىرەۋ بىنەمالەكان. يان
ھەر پىيان شەرم بوۋە كچيان ھەيىت و بە نىشانەى سوكاىەتى و لاۋازى خىلەكەيان زانىۋە: لەم نىۋەندەدا زىندە
بەچالكرىنى كچان لە كۆمەلگى ەرەبى پىش ھاتنى ئىسلامدا باشتىن نەمۋەيە .

بەلام خۇ ئەم كىشەيە تەنھا تايىت نىيە بە لای خۇمان. بەلكو كۆمەلگى جىاۋازەكان كىشەى جۇراۋ جۇريان
خولقاندوۋە لەمەر رەگەزى كۆرپەكانيان. جەسىتتا تەنھا تەمەنى دۈزىدە سالان بوۋ كە باۋكى خۇى كوشىت و
پارچە كاغەزىكى لەپاش خۇى جىھىشتىبوۋ كە تىندا نوسرابوۋ: من كە خاۋەنى پىنج كچم و ھەموۋىشيان
خەرىكە پىدەگەن. خۇم بە شەرمەزار دەزانم كەناتوانم پىۋىستى مارەبى و شوكرىنى ئەۋان مەسۇگەرىكەم.
ھىۋادارم مەردنى من بىيىتە ھۇى بىياتنانى ھاۋسۇزى لەدىلى مېردە چاۋەرۋانكراۋەكانى كچەكانمدا¹ .
رۇشنى كە ژنىكى ئاسىيايە² و دانىشتوى وولاتى بەرىتانىايە بەم جۇرە سكالالى دلى خۇى بەياندەكات :
تكاىە، ئەگەر دەتوانن يارمەتىم بەدن!

من زۇر دلەنگم و بىر لە خۇكوشتن دەكەمەۋە. خىزان و شوكرىنەكەم لە تەنگەشەدايەۋ تەنھا شتىك كە
دەتوانىت بىپارىزىت ئەۋەيە كە بتوانم كۆرپەلەيەكى كور پىشكەش بە مېردەكەم بەكەم. من خاۋەنى كچىك بەلام
زۇر پىۋىستىم بە كورپىك ھەيە. بەم زوانە خوشكەكەم نۆبەرەكەى كور بوۋ، ئىستە مېردەكەم بەسەرمدە
دەقىرپىنىت و دەلىت تۇيش دەيىت كورپىكت بىيىت. ئەۋ بەردەۋام دەمە دەمەم لەگەلدا دەكات و دەلىت دەمەۋىت
جىمبەلىت. ئىستە ئىمە لە ژۋورى جودادا دەخەۋىن .
بەلام من ھەر خۇشمدەۋىت و زۇر پىۋىستىم پىيەتى.

زۇر سوپاس
رۇشنى

¹ لە ھەندىك كۆمەلگادا ۋەك جولەكەۋ يۇنانى و مىسىرى خىزانى كچەكە پىۋىستە مارەبى و تىچونى زەماۋەند بگرەنە ئەستۇ.
² ۋولاتى بەرىتانىا بە خەلكى پاكىستان و ھىندو بەنگلاش دەلىن ئاسىيايەكان.

ناتوانين ھەروا بەسادەى و سانايى گھەى لە خەلک بەکەىن كە وەدوای ئەو بىروبوچون و دابونەرىتانه كەوتون كە بەدرىژايى چەندھا سەدە چىن لەسەر چىن كەلەكە بوون. بەلام خۆ كاتى ئەو ھاتوو بە رابوردوى خۆماندا بچىنەوھو بىر لە ھۆكارى دروستبوونى ئەو بىروبوچونانە بەكەىنەوھو لە گۆرانكارىيەكانى دەورو بەرى خۇمان بنوارپىن و دەرک بەو بەكەىن كە نايىت چىتر بىنە كۆيلەو شوينكەوتەى نەزانى و تارىكى بوينى .

بەدرىژايى مېژوو گھەى لە ژن كراوھ كە كورى نايىت بەلام زانستى نوئ ئەو دەسەلمىنىت كە پياو زياتر لىپرسراوھ بەرانبەر بەو مەسەلەىو ئەوھش پەيوەندى ھەى بە ژمارەى سپىرمەكانىيەوھ لەكاتى جوتبووندا. بەم جۆرھ ئەوھش زولمىكى ترھ كە نەزانى و پاشكەوتووى خستويەتییە ئەستوى ژنان.

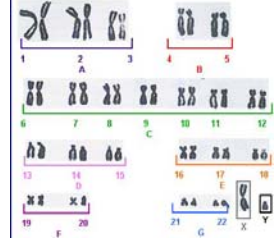
لە كۆمەلگای ھاوچەرخداو، خەلكانى شايستەى ئەو كۆمەلگايە لە ھەركوئىيەك بن، ئەو بىرو بوچونە كۆن و گەندەلانەى رابوردويان وھژىرپىناوھو چىتر وابەستەى نىن. بەلام خۆ ئارەزوى خەلک بۆ كۆرپەلەى كور يان كچ و خىزانى تىكەلاو لە كور كچ نە شەرمەو نە شورەىيە و نە وابەستەى ھىچ دابونەرىتىكى گەندەلە ئەگەر بەشيوەىكى لۆجىكايانەو زانستيانە ھەنگاوى بۆ بنرىت .

پرۆسەى دروستبوونى خانەى سىكىسى مېينە كە پىندەوترىت ھىلكە لەناو ھىلكەدانى مېينەدا لەوكاتەوھ دەستپىندەكات كە قەبارەى كۆرپەلەكە لە دوو مىليمەتر كورترە- نزىكەى ۲۱ رۆژ دوای پىتاندى. نزىكەى سەد دانەىيەك لەو ھىلكە تازە دروستبوانە بە خىزراى بەرھو شانەكانى لەشى كۆرپەلەكە كۆچدەكەن و لەوى ھىلكەدانەكان پىندەھىنن. لىردەدا بەبەردەوامى چەند ئەوھندە زياددەكەن .

دوای گوزەراندنى تەنھا پىنج مانگ لەنىو منالدا نا كۆرپەلەىيەكى كچ خاوەنى دەورو بەرى ۷ ملوون ھىلكەىە لە ھىلكەدانەكانىدا. زۆربەى ئەم ھىلكانە بەر لە لەداىكبوونى دەمرن و كاتىك لەداىكەىيت تەنھا دوو ملوون دەمىنەوھ. بە گەيشتى بۆ قۇناغى ھەرزەكارى تەنھا نىو ملوون دەمىنەوھ. لەمانەش تەنھا ۴۰۰-۵۰۰ دانەىيەك دەپىتىن يان دىنە خواروھ، مانگى ھىلكەىەك، لە سورى مانگانەى ژنىكى پىنگەىشتودا .

ئەو ھىلكانە كە پىيان دەلن Diploid Cell ژمارەى تەواوى سىما كرۆمۆسۆمىيەكانى كەسىكى زىندوويان ھەلگرتووھ كەدەكاتە ۴۶ بەلام كاتىك ھىلكەكە ھىلكەدان بەجىندەھىللىت بەرھو پىتاندىن، دەپىت بە خانەى Haploid Cell كە ھەلگرى تەنھا نىوھى كرۆمۆسۆمە جىن ھەلگركانە و دەكاتە ۲۳. ۲۳ جىنە كرۆمۆسۆمىيەكەى نىكە لەلاىەن ئەو سپىرمى نىرىنەىوھ دابىندەكرىت كە ھىلكەكە دەپىتىنىت. ئەم دوو گروپە جىنە برىار لەسەر پىكھاتەى جىنەتىكى كۆرپەلەكە دەدەن و روخسارو سىما تايىبەتەكانى دەستنىشان دەكەن. شايانى باسىشە كە لەشى مېينە بۆىە ئەو بوئەوھرە نوئىە وەردەكرىت و قوبولى دەكات چونكە نىوھى كرۆمۆسۆمەكانى لەخۆىەتى و پىيان ناشناىە .

ھىلكەكانى مرۆف لە ھىلكەدانى مېينەدا دەپارىزرىن. ھەندىكىان لەوانەىە بۆ ماوھى چل سال لەوى بىمىنەوھ، بۆ ھەموو ماوھى سكوزاكرىنى ژنەكە. ئەم راستىش پىندەچىت وەلامدەرەوھىت بە وھى كە ژنانى بەتەمەن كە لەدەمەدەمى كۆتايى ماوھى سكوزاياندا ھىلكەىەك دەپىتىنن زۆر لە مەترسى ئەوھدان كە منالىكى كەمەندام و ناتەواويان بىت لەلاىەنى جىنەتىكىيەوھ، كە پىندەچىت لە ھىلكەىەكى شىواوو



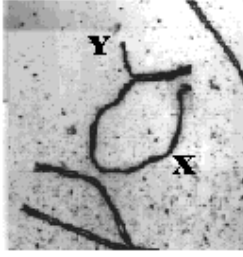
بەككەوتووھو دروستبووىت .

دوای ئەوھى كە ھىلكەكە ھىلكەدان جىندەھىللىت بەرھو يەكىك لە بۆرىيەكانى فالوپى Fallopian Tubes³ دەكەوئە پى. لەكاتىدا كە بەنىو ئەو بۆريانەدا بەرھو منالدا ن گەشت دەكات لەوانەىە لەلاىەن سپىرمىكەوھ بىپىت. لەھەمانكاتدا ھۆرمۆنىكى نىكە دەرىژرىت لەلاىەن گلاندىكى تايىبەتەوھ كە پىندەوترىت Pituitary Gland و لىپرسراوھ لە دروستكرىنى ھۆرمۆن و گەشەى سىكىسى

و لە بنكەى مىشكداىە. ھىلكەكان لەنىو ھىلكەداندا لەلاىەن ملوونان خانەوھ دەپارىزرىن كە پىيان دەوترىت Granulosa Cells و پىندەچىت ھەرىلكەىەك ۷ ملوون خانەى پارىزەرى ھەبىت. لەمكاتدا خانەكانى

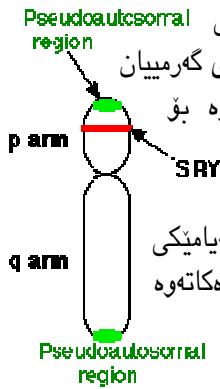
³ ئەو بۆرىيانە بەناوى زانای ئىتالى گابرىلى فالوپىوسوھ انونراون كە لە سالى ۱۵۶۲دا نۆزىنىيەوھ.

Granulosa Cells ھۆرمۇنىكى دىكە بەرھەمدەھىنن كە پىئىدەوترىت . Progesterone نەم ھۆرمۇنە لىپىرسراوہ لە ئامادەكرىنى بىوارەكانى منالدىن بۇ كۆرپەلەكە، ئەگەر پىتاندىنەكە بەسەر كە وتوبى بەئەنجام كەشت .



كردارى دابەزىنى ھىلكە لە مرۇقدا دەكەوئىتە ناوہراستى خولى مانگانەوہ كە دەكاتە رۇژى ۱۴ ھەمىن لە خولىكى تەواوو نمونەيى ۲۸ رۇژىدا. نەمەش ماوہى ۱۴ رۇژ بۇ ھىلكەكە دەرەخسىنىت كە بە بۇرى Fallopian دا بىتە خوارەوہ بەرەو منالدىن. بەلام ئاشكرايە كە كاتى راستەقىنەي دابەزىنى ھىلكە لە ژنىكەوہ بۇ ژنىكى دىكەو ھەندىك جار لە خولىكى مانگانەشەوہ بۇ خولىكى تر دەگۆرئىت. ھەر

لەبەر ئەوہىە كە ھەر ژنە پئوىستە خۇى خولى مانگانەو كاتى دابەزىنى ھىلكەى خۇى دەستىشانىكات .



سپىرم واتە تۆوى پىاو لەنىو گوندا دروستدەبىت. جووتە گون لەنىو تورەكەيەكى تايبەتدا ھەلواسراون لەدەرەوہى لەش- نەمەش كاريكى وەھاي كرووہ كە ھەمىشە پلەي كەرمىيان كەمىك لە پلەي كەرمى لەش كەمترىت. بەمجۆرە سەلمىتراوہ كە فىنكى ھاندەرە بۇ بەرھەمەننى سىپىرمى زياتر .

جووتە گون لە تەمەنى ھەرزەكارىيەوہ) لە دەوروبەرى تەمەنى ۱۳ سالىيەوہ) دەستدەكەن بە بەرھەمەننى تۆو. ئەم پرۇسەيەش كاتىك دەستىندەكەن كە پەيامىكى ھۆرمۇنىيان پىدەكات كە لەلايەن Pituitary Gland ەوہ نىرراوہ و ئاگانارىيان دەكاتەوہ كە پىگەيشتون. سىپىرمەكان بەھۇى چوئەوہىەكى رىكوپىكەوہ بەنىو بۇرىيەكانى Epididymis دا دەگۆيزرىنەوہ كە ھەر لەنىو گوندىن و لەوى بۇماوہى ۲-۳ ھەفتە

Y chromosome دەمىننەوہ و دەبنە خاوەنى جولەو بزوتن. بەھۇى ھىزى تايبەتى خۇيانەوہ بەمەلە دىنە دەرەوہ بەرەو ئەو بۇرىيەى كە پىئىدەوترىت Vas Deferens و بەرەو نىو كۆئەندامى زاووزى نىرىنە رىژدەبىتەوہ بەرەو دەرەو، يان بۇ نىو كۆئەندامى زاووزى مېنىنە لەكاتى جوتوبندا. لەكاتى گەشتەكەياندا سىپىرمەكان دەبنە خاوەنى چەندەھا شلەمەنى كە لە Seminal Vesicles و پرۇستاتەوہ دەپزىرەن. ئەم شلەمەنيانەش خوارىن دەدن بە سىپىرمەكان بۇ ئەوہى ووزى بزوتىيان ھەبىت و ھەروہا كار لە كارلىكە ترشەلۇكىيەكانى نىو كۆئەندامى زاووزى مېنىنەش دەكەن. لەھەمانكاتدا ئەو شلەمەنيەى كە لەلايەن گلاندى Cowper ەوہ دەپزىرئىت كە دەكەوئىتە ژىر پرۇستاتەوہ، بۇرى مىزكرىن Urethra دادەخات و بەمجۆرە بۇرى دەرچەى كۆئەندامى زاووزى نىرىنە بۇ سىپىرمەكە ئاوەلادەبىت .

سىپىرم وەك موشەكىكى زۆر بچوك وايەو لە سىنەش پىكھاتوہ:

۱. بەشى سەر كە زانىارىيە جىنەتىكىيەكانى سىپىرمەكەى تىدايە كە برىتىن لە ۲۳ كرۇمۇسۇم. بەشى سەر كۆلۆيەكى ھەيە كە تەنھا ماوہىەكى كەم پىش پىتاندىن لادەچىت. وەكو كۆلۆيە موشەكىكى جەنگى .
۲. بەشى ناوہراست كە بەشىكى ئالۆزەو سوتەمەنى و سىستەمى كۆمپىوتەرى تىدايە كە كۆنترۆلى بزوتنەكانى دەكەن .

۳. بەشى كلك يان Whiplash Tail كە پال بە سىپىرمەكەوہ دەنىت بەرەو پىشەوہ. سىپىرمەكە كاتىك لە ھىلكە نىكەدەبىتەوہ بەشئوہىەكى بەرچاو دەكەوئىتە جولان و وەرچەرخان .
لەگوئىرەى قەبارەوہ ھىلكەو سىپىرم تەواو پىچەوانەى يەكن؛ چونكە ھىلكە بەگەورەترىن خانەى لەش ناووزد دەكرىت كەچى سىپىرم بە بچوكترىن .

سىپىرمەكان دەبن بە دوو بەشەوہ؛ جۆرىكيان مېنىنە دروست دەكەن و پىيان دەوترىت X Gynesperm كە كەلەكەيان ھىلكەبىيەو گەرەترن و ھىواشترىشن و زۆرترىش دەژىن. ھىزىكى بەرگرى مانەوہى زياتريان ھەيە نژى مەترسىيەكانى نىو كۆئەندامى زاووزى مېنىنەو ھەندىكيان بۇماوہى ۵-۶ رۇژ دەتوانن لەناو لەشى ژنەكەدا بە زىندووى بىمىننەوہ .

جۆرى دووهم كه نىرینه دروست دهكەن پىيان دەوتریت Y Androsperm ؛ ئەم جۆرهيان كه لهكەيان خړه و بچوكترن به لآم كلکيان دريژتره كه وايانلندهكات خيترترو بزيوتربن. به لآم لهگه‌ئەوه‌شدا زۆر به زيندويى نامينه‌وه، به‌شيوه‌يه‌كى گشتى نوای دوو رۆژ دەمرن. به لآم ئەوانه‌يان كه هى ئەو پياوانەن كه زۆر پر بهرن زياتر دەژين.

ژن مانگی جاريك هيلكه‌داده‌به‌زينت و جۆره‌كه‌ى X ه كه ده‌توانت بيته نىر يان م. ئەگەر له‌گه‌ل سپيرميكى X دا يه‌كيگرت ئەوا ميه، به لآم ئەگەر له‌گه‌ل Y دا يه‌كيگرت ئەوا ده‌بيته نير .
 قه‌واره‌ى سپيرمى پاويكى ناسايى له يه‌كجار ده‌رچوندا ۲-۵ ميليليتره (كه ده‌كاتە پر كه‌وچكه چايه‌ك)، ئەگەر له‌وه كه‌متر بوو ئەوا پنده‌چيت پياوه‌كه شله‌مه‌نى به‌راده‌ى پيوست به‌ره‌مه‌نه‌ينت و ئەگەر زياتر ياش بوو ئەوا ره‌نگه شله‌مه‌نيه‌كه سپيرمه‌كان زۆر روونبكاتوه. ژماره‌ى سپيرمه‌كان پيوسته له ۴۰ مليون زياتر بيت له ميليليتري‌كدا. خۆئەگەر له ۲۰ مليون كه‌متر بيت ئەوا پنده‌چيت كيشه‌ى نه‌زۆكى دروستبكات. ئەگەر چى هه‌نديك پياو له‌گه‌ئەوه‌شدا كه ژماره‌ى سپيرمه‌كانيان كه‌مه هيشتا هه‌ر به‌هه‌رن .
 ژماره‌ى سپيرم له پياويكه‌وه بو پياويكى بيكه ده‌گۆرپت و له‌ته‌ن‌ها كه‌سيكيشدا به‌به‌رده‌وامى له گۆراندايه به‌پيى هه‌لومه‌رجه جياوازه‌كان. گه‌رماو چالاكى سينكى ژماره‌كه داده‌به‌زينت و به‌پنچه‌وانه‌شوه فينكى و نابران زياديه‌كات .

رېگای سروشتی دیاریکردنی رەگەز

دۆزینه‌وه‌ى رېگايه‌كى سروشتى بو دیاریکردنی رەگەزى كۆرپه نژی ياساكانى سروشت نيه به‌لكو به‌پنچه‌وانه‌وه دۆزینه‌وه‌و په‌رپه‌وكردنی ئەو ياسايانه‌يه كه پنده‌چيت هه‌موويان و بو هه‌موو بواره‌كانى ژيان و سروشت و كۆمه‌لگا خويان له‌خوياندا هه‌بن و ئەركى ئيمه‌ى مرؤف دۆزینه‌وه‌يان بيت نه‌ك دروستكرديان .
 هه‌ولدان بو دیاریکردنی رەگەزى كۆرپه‌كه‌ت به رېگای سروشتى هۆكارىكى بيكه‌شه بو به‌رگرتن له منالېوون يان به‌رگرتن له دروستكردي خيزانى گه‌وره، چونكه گه‌لێك خيزان به ئوميدى تاقه كورپك يان كچيک خيزانىكى قه‌ره‌بالخ پينكه‌وه‌ده‌نين و زۆر جاريش به مه‌رام ناگه‌ن .
 رېگای سروشتى دیاریکردنی رەگەز پشت به دوو هۆكار ده‌به‌ستيت كه هه‌ريه‌كه‌يان په‌يوه‌ندى هه‌يه به يه‌كێك له هاه‌سه‌ره‌كانه‌وه:

1. ژنه‌كه پيوسته كاتى له‌بار دیاريكات بو جووتبوون به پيى زانيارى خوى ده‌رباره‌ى سورى مانگانه‌ى.
 2. پياوه‌كه ده‌بيت ژماره‌ى سپيرمه‌كانى به‌شيوه‌ى گونجاو رېكبكات .
- كاتيک ئەو دوو پيداويستيه بنچينه‌يه به‌ده‌سته‌ت، جووتبوون به‌شيوه‌يه‌كى گشتى ده‌بيته هوى به‌ده‌سته‌پناني ئەو كۆرپه‌يه‌ى كه دلّت ده‌خوازيت.
 به‌شيوه‌يه‌كى كورت

ئەگەر كچت دەوێت :

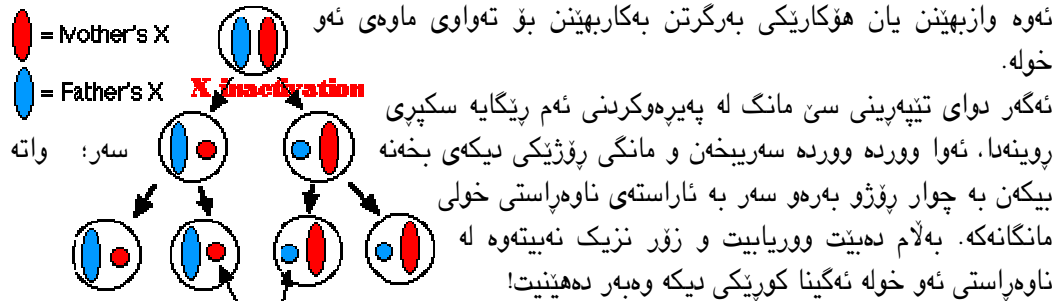
پياو: پيوسته له‌سه‌رت جووته گونت به گه‌رمى رابگریت بۆئەوه‌ى ژماره‌ى سپيرمه‌كان كه‌مبكه‌يته‌وه بو راده‌ى گونجاو. ئەوه‌ش ده‌كریت به له‌پيكردي پۆشاكى ناوه‌وه‌ى گه‌رم و توند به‌ده‌ست به‌پنریت، ياخود به هه‌ر هۆكارىكى بيكه‌ى وه‌ك ناوى شله‌تين و هه‌ره‌هۆكارىك كه پله‌ى گه‌رمى جووته گونت به‌ينتته ناستى پله‌ى گه‌رمى له‌شت يان كه‌ميك زياتر .



پيوسته بزانيت كه له‌شى مرؤفيكى ته‌ندروست هه‌ميشه هه‌ولده‌ت كه پله‌ى گه‌رمى خوى له ناستيكي تايه‌تدا به‌يلتته‌وه جا ئيتر پله‌ى گه‌رمى ده‌وربه‌ر هه‌رچه‌نديك بيت. به لآم جووته گون، هه‌روه‌ك پيشتر باسكرا له توره‌كه‌يه‌كدا هه‌لواسراوه‌و به‌مجۆره چه‌ند پله‌يه‌ك له خوار پله‌ى گه‌رمى له‌شه‌وه‌يه .

ژن: پیوسته کاتی دابه‌زینی هیلکه‌که‌ت بزائیت نه‌ویش به‌هوی زائینی ماوه‌ی سو‌ری مانگانه‌ت و دیاریکردنی ناوه‌راستی نه‌و خوله. نه‌گه‌ر بکریت هه‌ولنه‌دهیت که بگه‌یته لوتکه‌ی خوشی Orgasm پیش پیاوه‌که‌ت له‌پیناوی راکرتتی که‌شی ترشه‌لۆکی ناوه‌وت که زمینه‌یه‌کی باشه بۆ سپی‌رمی مینینه‌ی نروستکه‌ر X Gynesperm .

هه‌دیوکیان: له‌پیناوی که‌مکردنه‌وه‌ی ژماره‌ی سپی‌رمه‌کاندا، زۆرت‌ر جووتیبین (هه‌موو شه‌ویک یان هه‌ر شه‌و ناشه‌ویک)، هه‌ر له‌گه‌ل ته‌واوبوونی سو‌ری مانگانه‌ها بۆ ماوه‌ی سێ رۆژ ، به‌ر له‌ کاتی دابه‌زینی هیلکه. نوای نه‌وه‌ وازبه‌ینن یان هۆکارێکی به‌رگرتن به‌کاربه‌ینن بۆ ته‌واوی ماوه‌ی نه‌و خوله.



نه‌گه‌ر ژنه‌که هه‌ستی کرد که نه‌و ماده‌ لینچه‌ی هه‌یه که تایه‌ته به‌ کاتی **Barr bodies** دابه‌زینی هیلکه‌وه، نه‌وا باشتره له‌و کاته‌دا په‌یوه‌ندی خۆشه‌ویستی (جووتیبوون) نه‌کن . بۆ نه‌و پیاوانه‌ی که‌زۆر پر به‌رن و چه‌ند کورێکیان هه‌یه، واباشتره که تا بۆیانده‌کریت ماوه‌ی نیوان په‌یوه‌ندی خۆشه‌ویستی و کاتی دابه‌زینی هیلکه‌که به‌ دووری رابگرن بۆنه‌وه‌ی سپی‌رمه‌کانی تایه‌ته به‌ وه‌به‌ره‌ینانی نیرینه ماوه‌ی زیاتریان هه‌بیت بۆنه‌وه‌ی بمرن به‌رله‌گه‌شتنی هیلکه .

نه‌گه‌ر یه‌کسه‌ر سکتی‌رنه‌بوو ناومید مه‌به. کارێکی ئاسان نییه بۆنه‌وه‌ی خۆت بۆ کچ ئاماده‌به‌کیت چونکه پیوسته له‌سه‌رت له‌ له‌بارترین کاته‌کانی مانگه‌که‌دا بۆ سکی‌ری خۆت له‌ جووتیبوون پیا‌ریزیت. چونکه تا خۆشه‌ویستی دوورتر به‌کیت له‌ کاتی دابه‌زینی هیلکه نه‌وا نه‌گه‌ری سکی‌ری دووره‌و تا نزیکتیش بیه‌توه نه‌گه‌ری کور زیاتره. پیوسته وه‌ک په‌رستیار ئیزابیل ئۆلی به‌ ئارام بیت که ماوه‌ی هه‌شت مانگ هه‌ولیداو به‌ مه‌رامی دلی گه‌یشته که کچیک بوو.

نه‌گه‌ر کورته‌ ده‌ویت:



پیاو: پیوسته جووته‌گونت به‌ فینکی به‌پلێته‌وه، پۆشاکێ تنک و فراوان له‌پینکه‌یت و بواری هه‌وای فینک بده‌یت که به‌ده‌وری گوتندا هاتوچۆبکات. یان پیش جووتیبون له‌پینکای مه‌له‌کردن له‌ ناوی ساردا یان فینککردنه‌وه‌ی گونت به‌ پارچه ئیسفنجیکی سارد نه‌و مه‌بسته به‌ده‌ست به‌ینیت.

ژن: پیوسته کاتی دابه‌زینی هیلکه‌که‌ت بزائیت هه‌روه‌ک پیشتر باسکرا. هه‌ولبده پیش پیاوه‌که‌ت بگه‌یته لوتکه‌ی خوشی Orgasm : چونکه کاتیک ژن ده‌گاته لوتکه‌ی خوشی هه‌ندیک شله‌مه‌نی نه‌لکالین Alkaline ده‌ریژیت که زمینه‌یه‌کی باشه بۆ سپی‌رمی وه‌به‌ره‌ینی نیرینه Y Androsperm.

هه‌دیوکیان: له‌و مانگه‌دا که‌ده‌ته‌ویت مناله‌که وه‌به‌رینت هه‌ولبده ژماره‌ی سپی‌رمه‌کان زۆر به‌کیت. نه‌ویش به‌ خۆپاراستن له‌ جووتیبوون تا ناوه‌راستی ماوه‌ی خولی مانگانه‌که، یان نه‌گه‌ر نه‌و ماوه‌یه‌تان زۆر به‌ دوور زانی، لانی که‌م هه‌فته‌یه‌ک به‌ر له‌کاتی دابه‌زینی هیلکه‌که خۆشه‌ویستی مه‌کن. چاوه‌روانی نه‌و شله‌مه‌نییه لینجه‌ بکه‌ن که تایه‌ته به‌ دابه‌زینی هیلکه‌وه‌و کاتیک زانیتان ژماره‌ی سپی‌رمه‌کان له‌ ئاستیکی له‌باردایه په‌یوه‌ندی خۆشه‌ویستی بکه‌ن .

نه‌گه‌ر تا ماوه‌ی سێ مانگ سکتی‌رنه‌بوو نه‌وا ده‌توانیت سه‌ردانی دوکتۆر به‌کیت. پنده‌چیت ژماره‌ی سپی‌رمی پیاوه‌که له‌ ئاستی پیوستندا نه‌بیت .

زانبارى و لىكۆلىنەۋەكان دەربارەى ژمارەى كورۇ كىژ:

۱. ھاوسەرە تەمەن گەورەكان بەزۇرى كچيان دەبىت.
۲. تا منالت زياتر بىت ئەگەرى كچت زياتر دەبىت.
۳. بەزۇرى نۆبەرە كورە .
۴. بەزۇرى كور لە ماۋەى ۱۸ مانگى يەكەمى پىكەپننى خىزاندا ۋەبەردىن.
۵. لەماۋەى جەنگ و نواى جەنگەكانىشدا ژمارەى لەدايكبوانى كور زياترە .
۶. رەشىپىستەكان كەمىك ژمارەى لەدايكبوانى كچيان زياترە لە قەوقازىيەكان .
۷. ژمارەى لەدايكبوانى كورۇ كچ بەپىنى ۋەرزەكان دەگورپت: لە ئەمريكا مانگى حوزەيران مانگى لوتكەيە بۇ لەدايكبوانى كور.

۸. نواى ھەندىك كارەساتى سروسىتى يان نىكە ژمارەى لەدايكبوانى كچ زىادىكروۋە.
 ۹. فرۆكەوانانى فرۆكە جەنگىيەكان بەزۇرى كچيان دەبىت.
 ۱۰. ئەۋانەى كە كارى بەنچكرن دەكەن زياتر كچيان دەبىت.
- دەكرىت ئەم خالانە لەژىر رۇشنايى ھۆكارەكانى بەرزو نزمى ژمارەى سپىرمى پىاۋدا رۈنكرىنەۋە كەبەھۇى تەمەن، لىكداىران، گەرمى و فشارى ژيانەۋە بەرزو نزم دەكەن. لىرەدا ئىمە يەك بەيەك ۋەلامى ئەۋ خالانەى پىشۋو دەدەينەۋە .

۱. ئاشكرايە كە پىرەرى يان بەبەرى مرۆف لەگەل بەسالچوندا دادەبەزىت.
۲. ئەۋ ھاوسەرەنەى كە منالان زۆرە ديارە زۆر چالان لەبارەى سىكىسىۋە. سىكىسى زياتر ژمارەى سپىرمەكان دادەبەزىت و ئەگەرى كچ زياتر دەكات.
- ۳&۴. ئەۋ باۋكانەى كە گەنج و لە لوتكەى پىرەرىدان ئەگەرى كورپان زياترە چونكە ژمارەى سپىرمەكانىان زۆرە .

۵. لەكاتى جەنگدا زۆرەى پىاۋان دوورن لە خىزانەكانىان و بوارى ئەنجامدانى كارى سىكىسىيان نىيە. ژمارەى سپىرمەكانىان بەرزەدەبىتەۋە كاتىكىش بەسەردان يان نواى تەۋابوونى جەنگ ئەۋ بواریان بۇدەرەخسىت ئەگەرى كورپان زۆرتەرە. تەۋابوونى جەنگ و نەمانى فشارى دەرونى جەنگ ژمارەى سپىرم بەرزەدەكەتەۋە.
۶. من لەۋباۋەرەدام كە كەش و ھەۋا لەم مەسەلەيدا رۆلى خۆى بىنىت. رەشىپىستەكان لە ۋولاتى گەرمەۋە ھاتوون و پىدەچىت دابونەرىتى سىكىسى زياتريان ھەبىت، ئەمەش جارىكى نىكە دەبىتە ھۆى دابەزىنى ژمارەى سپىرمەكان .

۷. جارىكى نىكەش كەش و ئاۋوھەۋا، ئەۋ كورە ئەمريكىانەى كە لە حوزەيراندا لەدايك دەبن دەبىت لە مانگى سىپتەمبەر/ئۆكتۆبەردا ۋەبەرھاتىن: ئەۋكاتەى كە ھاۋىنىكى گەرم و دووردرىژ كۆتايى دىت.
۸. كارەسات دەبىتە ھۆى بروستكرنى فشارى دەرونى لە زۆرەى خەلكدا .
۹. فرۆكەوانە جەنگىيەكانىش ژيانىكى پىر فشارو سەختيان ھەيە .
۱۰. پىدەچىت كاركرن لەگەل مادە سركەرو بەنچكەرەكاندا بىتتە ھۆى دابەزاندى ئاستى سپىرم، ھەرۋەكو لەۋ كەسانەدا روۋدەدات كە ئەلكھول زۆر دەخۆنەۋە .

لە كۆتايىدا پىۋىستە ئەۋەش بوترىت كە جىۋاۋازىيە كەسىيەكان ھەمىشە رۆلى خۆيان ھەيەۋ پىۋىستە ئەۋ جىۋاۋازىيانە بەباشى بگىرىنە بەرچاۋ لە پەيرەۋكردى ھەر رىيازىكدا. ئەۋەى بۇ كەسىك گونجاۋە رەنگە بۇكەسىكى نىكە جودابىت و تەنانەت توندرەۋىش بىت. بۇنمۇنە گەرمراكرتنى جوتەگون لەۋانەيە لەھەندىك كەسدا بىتتە ھۆى دابەزىنىكى ئەۋتۆى ژمارەى سپىرمەكان كە لەۋ ماۋەيدا ئەگەرى ھىچ جۆرە پىتاندىك نەبىت نە بۇ كور و نە بۇ كچ. لەمبارەداۋ لەۋاى چەند مانگ ھەۋلەدان پىۋىستە كاتى گەرمراكرتنى جوتەگون كەمتربەكەيتەۋە بەلام نايىت بەھىچ جۆرىك لە كاتى دابەزىنى ھىلكە نرىك بىتتەۋە ئەگەر بەنيزى كىژۆلە بىت. بەلام ئەۋەى مايەى دلخۇشىيە ئەۋەيە كە ھەر بەرزبونەۋەۋە نزمبونەۋەيەكى ژمارەى سپىرم بەھۇى ئەۋ

ھۆكارانەۋە كە لەم باسەدا باسكارون كاتين و نابنە ھۆى نەزۆكى ھەمىشەبى بەلكو نواى چەند رۇژىك دەگەپنەۋە بۇ ئاستى ئاسايى خۇيان .

ئامادەكربنى

عەتا مەلا كەرىم
بەرىتانىيا

سەرچاۋەكان:

Philips, H., C., Choose the Sex of your Baby – the Natural Way. London:
Bloomsbury Publishing Ltd.

The psychology of gender- Nature vs. Nurture (online) University of Plymouth
department of Psychology.

Boy or Girl: Should You Choose the Sex of Your Child? By Virginia Gilbert.
(online)

Which would you choose: boy or girl? (online)

<http://www.babycentre.co.uk/polls/553386.html>

لە گۇقارى زانستى سەردەم ژمارە ۲۴ نا بلاۋكراۋەتەۋە

شىزۇفرىنيا كەرتبۈنى كەسايەتى نىبە بەلكو دابراڭە لە واقع

نوسىنى: عەتا مەلا كەرىم⁴

شىزۇفرىنيا Schizophrenia يەككە لە نەخۇشىيە عەقلىيە ھەرە ئالۆزو گرانەكان كە ھەتا ئىستا ناسرايىت. دەستنىشانكربنى ئەۋ نەخۇشىيە زۆر گرانەۋ دىيارىكربنى ھۆكانى توشبۈنىشى زۆر لەۋە گرانترە. زانايان و بىردۆزان چەندەھا بۇچون و ھۆكارىيان دىيارىكردوۋە بۇ توشبۈن بەم نەخۇشىيە، ئەم بىرۇكەۋ بۇچونانەش بە درىژايى مېژوو بەشيوەيەكى بىچىنەيى گۇرانكارىيان بەسەردا ھاتوۋە. شىزۇفرىنيا چىيەۋ بۇچى توشى خەلك دەيىت؟ ئايا يەك ھۆكارى ھەيە يان زنجىرەيەك ھۇ؟ ئايا ھۆكارەكانى توشبۈن بە شىزۇفرىنيا جىننىتىكە، بايۇكىمىياۋىيە، ھەلسوكەۋتییە يان دەۋرۈبەر؟ شىزۇفرىنيا نەخۇشىيەكى سەختى مېشكە، ۱% ى خەلك توشى ئەم نەخۇشىيە* دەبن بە رېژەيەكى ۋەك يەك بۇ ژن و پياۋ. ئەم نەخۇشىيە زياتر توشى ھەژاران دەيىت تا دەۋلەمەندەكان. زانايان و پزىشكەكان بۇ ماۋەيەكى نوردرىژ لەۋ باۋەرەدا بوون كە شىزۇفرىنيا كەرتبۈنى كەسايەتتە، تانانەت ناۋەكەي بە زمانى عەرەبى بە (فصام العقل) ناسراۋە كە رېك كەرتبۈنى كەسايەتى دەگەيەنېت. بەلام ئەمپۇكە زانايان بۇيان دەرکەۋتوۋە كە لەباتى كەرتبۈنى كەسايەتى كەرتبۈنە لە جىھانى واقعى و بەم جۆرە دەتوانىن بلىين دابراڭە لە واقع. ئەم نەخۇشىيە نەخۇشىيەكى درىژخايەنەۋ زۆر زەحمەتە بەتەۋاۋى چارەسەربكرىت، بەلام لەرۇژگارى

⁴ ئەم بابەتەم ۋەك بەشېك لە بەرنامەى خويندنى OCB Psychology نوسىبوۋ بە زمانى ئىنگلىزى و بەپېۋىستىم زانى بېكەم بە كوربى.

ئەمبۇدا دەتوانىت بەھۇى دەرمانەۋە كۆنترۇل بىكرىت بەسەرىدا . لەبەرئەۋەى كە ھۆكارىكى دىارىكرائو لەگۆرىدا نەبوۋە بۇ شىزۇفرىنىيا ، بەررىزايى مېژوو چەندەھا بىروبۇچون و لىكئانەۋە پىشنىاركرائو بۇ ھۆكانى شىزۇفرىنىيا . ئەم بىرو بۇچونانە بە ئەفسانەۋ جادوو دەستىانىپىكرىروۋە و گەشىتەتە توپزىنەۋەۋە لىكۆلىنەۋەۋە مەيدانى و تاقىگەيى و تائىستاش بەردەۋامە لەگەل پىشكەۋتوتوتىن تەكنۇلۇجىيائى سەدەى بىستويەكەمدا .

ئەگەرچى شىزۇفرىنىيا ھەتا ئىستاش لىل و تەمومزايە بەلام نەخۇشسىيەكى نوئى نىيە ، نىشانەگەلىكى تايەت بە شىزۇفرىنىيا لە سەردەمە ھەرەكۆنەكانەۋە دەستىنىشانكرائون . بۇچونىكى باۋ ئەۋە بوۋە كە ھەلسوكەۋتە نامۇكان بەھۇى دەستۋەشاندى جىنۇكە يان شەيتانەۋە دىنە ناۋ لەشى مرۇف و لەھەندىك كەلتوردا ووتويانە خوا غەزەبى لىگرتوۋە لە بەر ئەۋەى خەلك خۇيان خراپىن !

ئەۋ نەخۇشانەى كە توۋشى شىزۇفرىنىيا بوون نوو جۇر نىشانەيان تىدا دەردەكەۋىت : نىشانە پۇزەتيفەكان و نىشانە نىگەتيفەكان . نىشانە پۇزەتيفەكان ۋەك وورپىنەۋ رېشكەۋ پىشكەۋ پەشىۋى لە بىركردنەۋەۋەۋە نىشانە نىگەتيفەكانىش ۋەك بىتاقەتى و كەمتوانايى و نەتوانىنى دەربىنى ھەستونەست و گۆشەگىرى و قورۇقەپى و قسەنەكرىن ، بەتايەتى لە قۇناغە ھەرە خراپەكانىدا .

لەگەل ھەموۋ ئەمانەشدا زۇر زەحمەتە يەكسەر بتوانىت نەخۇشى شىزۇفرىنىيا دەستىنىشان بىكەيت چۈنكە ئەۋ نەخۇشسىيە خۇى لەخۇيدا بە ھىۋاشى تەشەنە دەكات و كەسايەتى نەخۇشەكە لەگەل تەشەنەكرىنى نەخۇشسىيەكەدا وورە وورە گۇرپانى بەسەردا دىت . زۇر جار نەخۇشەكە بەتەۋاۋى ئاسايىيە ، بۇيە زەحمەتە لەۋ بارەدا ھىچ نەخۇشسىيەك دەستىنىشان بىكەيت . ھەندىك جارىش كە نەخۇشسىيەكە بەتەۋاۋى زالدەبىت بەسەرىداۋ كەسايەتى راستەقىنەى نەخۇشەكە لەلەين كەسايەتییە ئاسايىيەكەۋە بەتەۋاۋى دەكرىت بەژىرەۋە ، لەۋانەىە دوكتۇرەكان لىئانتىكچىت و ئەۋە بە كەسايەتى راستەقىنەى ئەۋ مرۇفە بزائىن [Schizophrenia Association of Great Britain-online]

Great Britain-online

ھەندىك لە زانايان لەۋاۋەپەدان كە ھۆكارى توۋشبوون بە نەخۇشى شىزۇفرىنىيا بۇماۋەيە (جىنەتىكىيە) ئەۋان تاقىكرىنەۋەكانى خۇيان لەسەر منالە دوانەكان نەجامداۋ زانيارى باشيان كۆكرەۋە . راپۇرتى بەرپرسى نوشدارى گشتى لە ئەمەرىكا لەمەر شىزۇفرىنىيا ۲۰۰۲ وانىشانەدا كە ئەگەرى توۋشبوون بە شىزۇفرىنىيا زىاتر لە دوانە لەيەكچۈۋەكاندا ھەيە (لە كاتىكدا ئەۋ نەخۇشسىيە لە خىزانەكەياندا ھەيىت) ، ئەم ئەگەرە لە دوانە لەيەكچۈۋەكاندا كەمتر دەبىتەۋەۋە بەم جۇرە ھەر لە نابەزىندا دىت تا دەكاتە رادەى ۱% لە خەلكى ئاسايىدا . ئەۋ توپزىنەۋەۋە لەسەر خىزانەكان و دوانەكان و منالە ھەلگىراۋەكان نەجامدراون پىشنىگىرى ئەۋ بۇچونە دەكەن كە ھۆكارە بۇماۋەيەكان كارىگەرىيان ھەيە لەسەر شىزۇفرىنىيا . خزمە پلەيەكەكانى ئەۋ كەسانەى كە توۋشى شىزۇفرىنىيا بوون ئەگەرى توۋشبوونيان بەم نەخۇشسىيە ۱۰ قاتى خەلكى ئاسايىيە . بەپىي پىشنىسىيەكانى ئەگەرى توۋشبوون ، ئەم مەترسىيە دەكرىت بە ۵ تا ۱۰% مەترسى بەررىزايى ژيان بۇ خزمە پلەيەكەكان (بە منال و خوشك و براشەۋە) بخەلمىنرىت . ئەمەش ماناى ئەۋەيە كە بۇچونى ھۆكارى بۇماۋەيى ئەگەرىكى گەۋرەى ھەيە .

لەگەلئەۋەشدا ئەۋ ناتايەى كە لەبەردەستدایە واناكەيەنىت كە ھۆكارى توۋشبوون بە شىزۇفرىنىيا بەتەۋاۋى بۇماۋەيە . خۇ ئەگەر ۋاۋاۋە ئەۋا دەبوۋ لە دوانە لەيەكچۈۋەكاندا ۱۰۰% بۋايە ، چۈنكە ئەۋان ھەمان جىن و ھەمان كرۇمۇسۇمىيان ھەيە . ھەلگىرى جىننىكى بۇماۋەيى لەۋانەيە كەسىك بخاتە مەترسى توۋشبوونەۋە ، بەلام ئەۋە نايىتە تەنھا ھۆكارىك Turner . دەلىت بۇچونى ھۆكارى فشارەكانى ژيانى رۇژانە لەسەر نەخۇشسىيە عەقلىيەكان و پىشنىيازەكات كە ھۆكارە بۇماۋەيەكان دەتوانن خەلك بخەنە مەترسىيەۋە ؛ بەلام لەگەل ئەۋەشدا فشارو مەينەتییەكانى ژيانى رۇژانەش لەۋانەيە رۇلى خۇيان ھەيىت [Turner 2003:73] .

ھەرۋەھا راپۇرتى بەرپرسى نوشدارى گشتى لە ئەمەرىكا لەمەر شىزۇفرىنىياش ۲۰۰۲ ھۆكارى ترى باسكروۋە لەگەل ھۆكارە بۇماۋەيەكاندا بۇ توۋشبوون بە شىزۇفرىنىيا ، بەلام ھۆكارى سەرەكى يان بىنچىنەيى بۇ نەخۇشسىيەكە ھەر بۇماۋەيە . توپزىنەۋە نوپكان و پىشنىياز دەكەن كە خەلكانىك توۋشى شىزۇفرىنىيا دەبن كە

كۆلۈپىيەكى بۇماوھىيان ھەيەو بەھۇى فشارە دەوروبەرى و سايكۇلۇجىيەكانەو ھەندەى تر لەسەريان خەستبۇتەو، ئەمەش بە شىۋازى فشارەكان بۇ ئەگەرى تووشبوون ناسراو. ئەو توۋىژىنەوانەى لەسەر خىزانەكان ئەنجامدراو پىشنىيازى ئەو دەكەن كە خەلكى پەلى جىاجىايان ھەيە لە ھەلگرتنى سىفاتە بۇماوھىيەكانى شىزۇفرىنيادا، لە زۇر نزمەو بۇ زۇر بەرز. ئەوھى كە بىرپاردەرە لەسەر ئەوھى كە ئەو كەسە تووشدەيىت يان تووشنايىت بە شىزۇفرىنيا تارادەيەك بەستراوئەتەو بە ھەلگرتنى ئەو سىفەتە بۇماوھىيانەو .

لەگەئەوھىدا توۋىژىنەو لەم مەيدانەا ھەر بەردەوامەوتا ئىستاش پوون نىيە كە تاكە جىنيك يان كۆمەلە جىنيك بەرپرسن لەتووشبوون بەم نەخۇشىيە .

ھاوتاي كىمياوى لە لەشدا پىشنىيازى بۇچونىكى تر دەكات بۇ ھۇكارەكانى تووشبوون بە شىزۇفرىنيا. تىۋىزانە بايۇكىمىياويەكان لەوباوەرەدان كە رادەيەكى بەرزى Neurotransmitter dopamine⁵ لە مېشكدا دەيىتە ھۇى تووشبوون بەم نەخۇشىيە. ئەم بىرۇكەيە كاتىك گەلەبوو كە نەخۇشى Parkinson⁶ يان بە Dopamine چارەسەر كىرد. ئەوان بۇيان دەرگەوت كە چارەسەرى دەرمان بۇ بەرز كىرنەوھى رادەى Dopamine لە نەخۇشە ئىفلىجەكاندا (Parkinson) كارىگەرى لاوھكى واى لىدەكەوئەتەو كە لە نىشانەكانى شىزۇفرىنيا دەكەن [Turner, 2003: 73] .

ئەو توۋىژىنەوانەى كە لەسەر لاشەى مەدەرىكان كرا دەرىخست كە نەخۇشە شىزۇفرىنيان خاۋەنى رادەيەكى بەرزى Dopamine بوون. ھەرۇھا ئەوانەى كە دەرمان و مادە سىرگەرەكان دەخۇن وەك ئەمفېتامىنەكان و كۇاىن، نىشانەى رىك وەك شىزۇفرىنيان تىدا دەيىنرەت. لىكۇلەنەوھەكانىش دەريانخستوۋە كە ئەو جۇرە دەرمانانە رادەى Dopamine بەرز دەكەنەو.

بەلام ئەمەش ھىشتا ھەر ناتوانىت وەلامدەريىت بە كىشەى شىزۇفرىنيا چونكە ناتوانىن بىسەلمىنىن كە ئايا Dopamine بوۋتە ھۇى نەخۇشىيەكە يان نەخۇشىيەكە خۇى كارىكروۋتە سەر رادەى Dopamine ؟ دەكرىت بوترىت كە ناناسايى بوونى مېشك لەوانەيە بەھۇى ئەو نازار گەيشتن و نارەحەتياۋە يىت كە لەكاتى لەدايكبووندا روۋدەمن [Smith, et al., 2003:553] . دەلەن: ناناسايىبوونى پىكھاتەى مېشك و كارلىكە كىمىياويەكانى ناو مېشك لەوانەيە ھۇكارى بۇماوھىيە ھەيىت، بەلام لەوانەشە بەھۇى نازارگەيشتنى مېشكى ئەو كەسەو روۋىدات كاتىك كۆرپەلەيە يان منالىكى بچوكە .

توۋىژىنەوھەكان دەريانخستوۋە كە ئەو كەسانەى كە تووشى شىزۇفرىنيا دەين زۇر لەو دەدەچىت خاۋەنى مېژوۋىيەك بن لە نارەحەتى لەكاتى لەدايكبووندا . زەرەرمەندبوونى مېشك بەر لە لەدايكبوون . ھەوكرىنى سىستەمى ناۋەندى دەمار (ۋەك ئىفلىجى منال) ، نارەحەتى دايكان لە كاتى سىكپىدا يان تووشبوون بە ئىنفلۇنزا لەكاتى سىكپىدا [Jablensky 2000] .

فرۇيدو لايەنگرەكانى ھەرۋەك چۇن دەرواننە دياردە سايكۇلۇجىيەكانى تر ئەئاۋاش سەيرى شىزۇفرىنيا دەكەن. فرۇيد دەلەت لە مەلانېنى ئىوان id و ego و Superego لا ego لەلايەن Superego يان id ھەو سەركوتدەكرىت و ئەويش دەگەرپتەو بەرەو منالى و ۋەك منالىكى ساوا ھەلسوكەوت دەكات، ئەو دەيەيىت خۇى بسەلمىنىت و لەو نىۋانەشدا خەيال و راستى تىكەل دەين. يان جىگۇركى دەكەن . بەلام بەداخەو ھىچ بەلگەيەكى زانستى لەبەردەستدا نىيە كە پىشكىرى بىروراكانى فرۇيد بكات لەمەر شىزۇفرىنيا. بەلكو بەپىچەوانەو زۇرەى زانايان لەسەر ئەو كۇكن كە ھەلسوكەوتى نەخۇشى شىزۇفرىنيا ۋەكو ھەلسوكەوتى منالى نىيە [Turner, 2003:741] .

سايكۇلۇجىستە سلوكىيەكان (Behaviourists) لەو باۋەرەدان كە شىزۇفرىنيا ھەلسوكەوتىكى خوپىتوھگىراوۋ فېرېوونە. ئەوان دەلەن ئەو نەخۇشانەى كە ھەلسوكەوتى شىزۇفرىنيان تىدا دەردەكەوت

⁵ مادەيەكى كىمىياويە لە مېشكدا كە بەرپرسىيارە لە گەياندىنى ئەركەكانى دەمار بە خانە.

⁶ ئەو نەخۇشىيە دەيىتە ھۇى ئىفلىجىيەكى تەواو لە لەشدا.

ئەوۋە فېرى بوون و خوويان پېوۋەگرتوۋە لە پېگاي بەھىزكردن و چەسپاندنەوۋە ھەلسوكەوتەكانەوۋە. تەناتە ھەندىك نەخۇش لە نەخۇشخانەكاندا ئەو چەسپاندنەيان لە نەخۇشى ترەوۋە بۇ دەگويىزىتەوۋە لە پېگاي لاسايى كرىنەوۋە و پېكەوۋە ژيانەوۋە. بەلام نەخۇشە شىزۇفرىنياكان ھەلسوكەوتى جىاوازو نىشانەى جىاجىيان تىدا دەردەكەوۋىت، ھەر بۇيە ناتوانرېت بىروراي ئەم ساپكۆلۇجىستانە بە جىگاي متمانەوۋە ۋەلامدەرەوۋە دابنرېت بۇ شىزۇفرىنيا .

ساپكۆلۇجىستە كۆگنتىفەكان (Cognitive) لەباوۋەرەدان كە مېشكى نەخۇشە شىزۇفرىنياكان ناتوانىت ھەموو ئەو زانىارىيانە تەھمولى بكات كە لە ھەموو لايەكەوۋە بەسەرىياندا دەبارىت و ۋەكو كاربانەوۋەيەك بۇ ئەوۋەش نەخۇشەكە لە جىھانى واقىعى پاشەكشە دەكات .

بەلام خۇ نىشانەكانى شىزۇفرىنيا ھەر لە گەرەدا دەردناكەون بەلكو لە مئالىشدا دەردەكەون. ئەم ساپكۆلۇجىستانە ناتوانن ئەوۋە روون بكنەوۋە كە بۇچى ئەو گۆرانانە روودەدن لە گوڤتارو رەڤتارى ئەو نەخۇشەندا ۋەكارەكانى چىن. لەكاتىدا ئەو نىشانانە لە كەسېكەوۋە بۇ كەسېكى تر دەگۆرپن و لە تاكە كەسېكىشدا لە كاتىكەوۋە بۇكاتىكى تر ھەمدىس جىاوازن. ھەندىك لە توپزەرەوان لەو باوۋەرەدان كە زۇرچار كاركرە لاۋەكېيەكانى ھەندىك دەردمان ئەو نىشانانە دروست بكن.

تەناتە ھەندىك لە ساپكۆلۇجىستەكان دەلېن نەخۇشېيەك لە گۆرېدا نىيە ناۋى شىزۇفرىنيا بىت، ئەو كەسانە خۇيان ھەلسوكەوتىيان نامۇيەو كۆنترۆل ناكىت و خەلكىش بە نەخۇش لەقالىيان دەدن [Szasz 1962]. ئەو كەسانە بەم لەقالىدانە ھەلسوكەوتەكەيان ئەوۋەندەى تر لەلا ئاسايدەبىتەوۋە و بەم جۆرە و بەپىنى ئەم گروپە ئەو كەسانە كۆمەلگا چ مۇركىكى پېوۋەنابن رېك بەوجۆرە ھەلسوكەوت دەكەن .

مەسەلەى مۇركىپتەونان و لەقالىدانى خەلكى كارىگەرى زۆرى ھەيە لەسەر ھەلسوكوت و رەڤتارىيان بەلام بۇ نەخۇشېيەكى مېشكى ۋەك شىزۇفرىنيا ناتوانرېت بە تەنھا ھۇ بژمىررېت.

لەبەرئەوۋەى شىزۇفرىنيا زىاتر لەنېو ھەژاراندا دەردەكەوۋىت تا دەولەمەندان. زۆر لە توپزەرەوان لەو باوۋەرەدان كە فشارە دەوروبەرىيەكان و تالارى ژيان دەبنە ھۇى شىزۇفرىنيا. راپۇرتى بەرپىسى نوشدارى گشتى لە ئەمەرىكا لەمەر شىزۇفرىنيا ۲۰۰۲ دەلېت: نەك ھەر پىنكەتەى بايۇلۇجى مېشك كار دەكاتە سەر ھەلسوكەوت و رەڤتار، بەلكو ھەلسوكەوت و رەڤتارىش كارەكەنە سەر پىنكەتەى مېشك و گۆرانكارى تىدا ئەنجامدەدن .

ئەگەرچى بىنچىنەيەكى زانستى نىيە جەخت لەسەر ئەوۋە بكاتەوۋە كە تالاولەكانى ژيان دەبنە ھۇى توشبوون بە نەخۇشى شىزۇفرىنيا، بەلام ئەوۋەى حاشا ھەلنەگرە ئەوۋەيە كە گىروگرفت و تالاولەكانى ژيان دەبنە پالېشت و پالئەر بۇ ئەوانەى كە ئامادەى بايۇلۇجىيان تىايە بۇ توشبوون بەم نەخۇشېيە و زۆر جار بېرىاردەرى سەرەكىش.

بەم جۆرە دەتوانىن بلىين كە ھۇكارە دەوروبەرىيەكان ھەلومەرچەكە خەستدەكەنەوۋە بۇ ئەوانەى كە ھەلگىرى جىنكىكى شىزۇفرىنيايان ئامادەى بايۇلۇجى ترىن تىدايە. راپۇرتى پزىشكانى ئەمەرىكاش جەخت لەسەر ئەوۋە دەكاتەوۋە كە باشكرىنى ھەلومەرچى ژيان و گوزەرانى خەلكى لە ماوۋەى دىرېتخايەندا كارىگەرى خۇى ھەيە لەسەر بەرگرتن لە دەرەكەوتنى نىشانەكانى ئەم نەخۇشېيە .

لەلايەكى ترەوۋە ھەندىك لە توپزەرەوان دەلېن دەولەمەندەكانىش بە ئەندازەى ھەژارەكان توشى ئەم نەخۇشېيە دەبن، بەلام ئەوان چونكە پارەدارن دەتوانن لايەنە لاوازەكانىيان بشارنەوۋە .

شىزۇفرىنيا نەخۇشېيەكى ئەقلىيە و پىدەچىت گەلىك ھۇكارى ھەبىت و پىويستى بە كۆبوونەوۋەى گەلىك فاكترور ھەبىت لە يەك كەسدا بۇ ئەوۋەى نىشانەكانى تىدا دەربكەون. توپزىنەوۋەكان لەم مەيدانە بەردەوان بەلام ھەتا ئىستا ھۇكارىكى دىارىكراو نەؤزراوۋەتەوۋە كە بە ھۇكارى سەرەكى و تايەتى شىزۇفرىنيا ناسرايىت. بەلام لەگەل ئەوۋەشدا زانستى نوشدارى نوئى لە بوارى چارەسەر و كۆنترۆلكرىنى ئەم نەخۇشېيەندا ھەنگاۋى باشى ناوۋە كەم كرىنەوۋەى نىشانەكانى و كۆنترۆلكرىنى نەخۇشېيەكەنا .

تازەترین دەرنەنجامى توپتۇنەۋە زانستىيەكان پىشنىيازى ئەۋەدەكات كە ھەلگرتنى جىنىك يان سىفاتىكى بۇماۋەيى ھاۋكات لەگەل بەھىزكردن و پشتگىرىكرانى لەلەين ھۆكارە دەۋرۋبەرىيەكان و تالاۋەكانى ژيانەۋە دەبنە ھۆى شىزۇفرىنيا. ئاشكراشە كە خەلكى بەپىژەى جىاۋاز دەبنە ھەلگىرى سىفاتە بۇماۋەيىەكان، بەلام ئەۋەى ئاشكرايە ئەۋەيە كە ھەردو ھۆكارەكە پىكەۋە دەبنە بىرپاردەر لەسەر ئەۋەى كە ئەۋ كەسە توۋشى شىزۇفرىنيا دەيتت يان نا .

سەرچاۋەكان

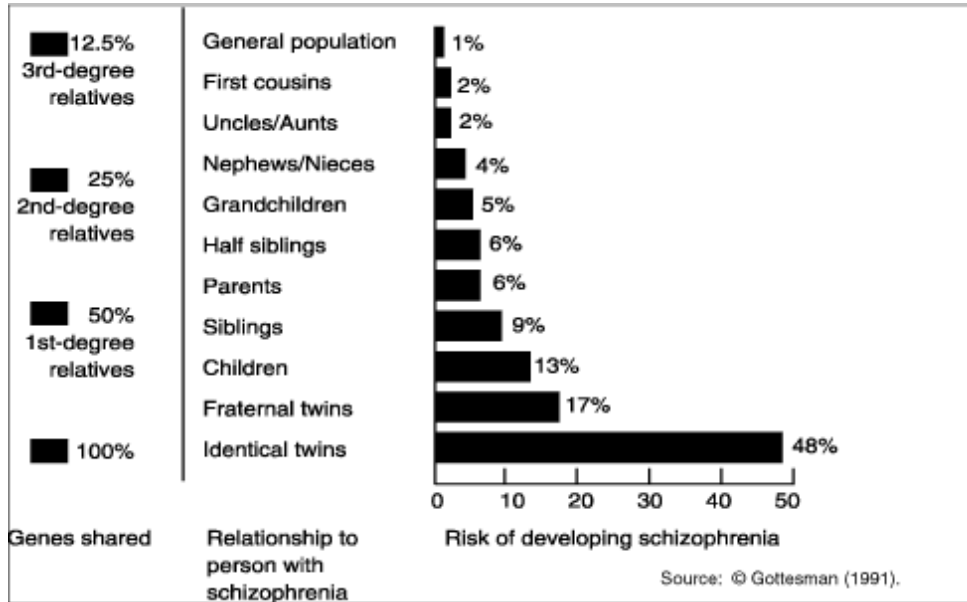
Bibliography

1. History of schizophrenia, E mental-health. Com [online]
Available from: http://www.emental-health.com/schiz_history.htm
۲۰۰۴ Accessed: May 1st
2. Mental health: A report of the Surgeon General-Chapter 4(online.)
Available from:
http://www.surgeongeneral.gov/library/mentalhealth/chapter4/sec4.html#table_4_6
۲۰۰۴ Accessed: May 2nd
3. Schizophrenia Association of Great Britain, [online]
Available from: <http://www.sagb.co.uk/10.htm>
۲۰۰۴ Accessed: May 1st
4. Smith, E.E., et al. (2003) Atkinson & Hilgards Introduction to Psychology. 14th edition, Belmont: Thomson Learning, Inc.
5. Turner, L. (2003) Advanced Psychology: Atypical Behaviour. 1st edition, Oxon: Hodder & Stoughton.
6. US Surgeon General's Report on Schizophrenia (2002) [online]
Available from: <http://www.schizophrenia.com/research/surg.gen.2002.htm>
۲۰۰۴ Accessed: May 1st

*

مەترسىيەكانى توۋشبوون بە شىزۇفرىنيا

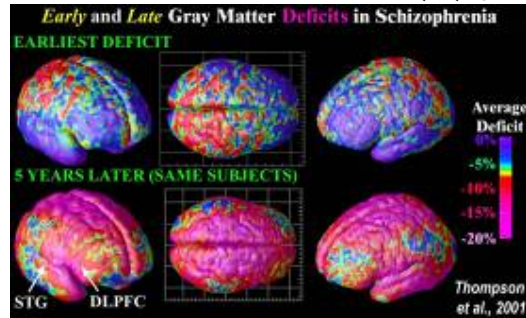
Risk of developing schizophrenia



<http://www.schizophrenia.com/research/surg.gen.2002.htm>

US Surgeon General's Report on Schizophrenia (2002) [online]

ويتهى ميشكى نهخوش له قوناغى جياجىاي شيزوفرينيادا:



له گۇفارى زانستى سەردەم ژمارە ۲۳ نا بلاوكر اوتهوه