

ههستیاری

نهخۆشی نییه به لکو دیاردهیهکی ههستیاریه



دکتۆر عبدالحسین بیرم
وه رگێزانی: فاطمه عمر جمه

هستيارى نهخوشى نيه

بهلكو ديار دهيهكى هستياريه

دكتور عبد الحسين بيرم

وهرگيرانى: فاطمه عمر حمه

به‌ناوی خودای گه‌وره

ناوی کتیب : هه‌ستیارى نه‌خۆشى نییه به‌لکو دیارده‌یه‌کی هه‌ستیاریه

بابه‌ت: ته‌ندروستی

ئاماده‌کردنی: دکتۆر عبدالحسین بیرم

وه‌رگیرانی: فاطمه عمر

دیزاینی به‌رگ: فاطمه عمر

چاپخانه‌ی:

تیراژ: ۱۰۰۰ دانه

نۆبه‌ی چاپ: یه‌که‌م



پیشہ کی

سویاس و ستایشی بی ہنرمار بو پھرمردگاری بی ہاوہل و خاوہنی بہرزترین و بیخوشترین گوفتار ، ئەو خودایہی کہ مروقی بہ عہقل ولوژیک ریزدار و پایہ بہرزکرد و فہزلیدا بہسہر تہواوی خہلق و گیاندار ، فیری کرد بہرزترین بہہا و جوانترین گوفتاری بہہیز و واتادار ، تالیک تیبگن لہکاروبارو مامہلہی ژیان و روژگار .

صہلات و سہلام لہ پیغمبہر و پھیامبہری سہردار ، بہرزترین ئاکار بہرہکات و رحمہتی یہزدانیش وەکو ریژنہ بارانی بہہار ، برژی بہ سہر تہواوی باوہردار موسلمانانی خاوہن تہقواو ئەمہکدار .

لہم کتیبہدا تہواوی زانیاریہکان سہبارہت بہ ہہستتاری خراوہتہروو ، ہہر یہک لہ ہہستتاری چاو ، لوت ، قورگ و گہروو ، گوئی... ہتد.

پیمان دہلئت کہ ہہستتاری نہخوشی نییہ بہلکو دیباردہیہکی ہہستتاریہ یاخود کاردانہوی ئاسایی جہستہیہ کاتیک رووبہرووی تہنکی نامودہبیتہوہ ، ئەو تہنہ نامویہ بو کہسانی ئاسایی

زيانى نيه به لام له كسانى هستياردا دهيتته هوى سوربونهو
پـــــــژمىن و خـــــــوران و كورتبـــــــونى
ههناسه... هتد ههموو ئەمانەش به هوى به ههله لىكدانهوى
سيستهمى بهرگرى لهشه بو ههنديك خوراك ياخود مادده كه وهكو
تهنى نامومامه لايان لهگه لدا دهكات .

لهوانيه زور جار پهنا ببهينه بهر چاره سهريك كه هيچ پهيوهندي به
حاله تهكهوه نهيت تهنا ته رنگه پيوستى به هيچ چاره سهريك
نهيت ، ههريويه لهم كتيبهدا ههموو زانياريه پيوستهكان سهبارت
به هستياري كوكر او تهوهو خراوتهروو ، ئامانج له وهرگيرانى ئەم
كتيبه سود گهياننده به خوئنهرا و زيادكردى كتيبيكى نوئ به زمانى
شيرينى كوردى....

بههيواي تهندروستيهكى باس بو ههمووان....

هەستىارى نەخۆشى نىپە

هەستىارى نەخۆشى نىپە، بەلام زۆربەى توشبووھەکان
واھەست دەكەن كە توشى نەخۆشى بوون، بەلكو هەستىارى شىۋازى
بەرگىردىنى جەستەيە دژ بەم تەنۆلكانەى كە دىنە جەستەوہ ياخود
ھەول دەدەن بىنە جەستەوہ.

رئزەى هەستىارىكە دەگۆرئيت لە ئەندامىكەوہ بۆ ئەندامىكىتر، لە
جەستەى ھەمان كەسدا، دژ بەم تەنۆلكانە كە ھۆكارن بۆ روودانى
كۆمەلنىك نەخۆشى يانىش دەر كەوتنى ھەندىك نىشانە كە پىيان دەترئ
(ھەستىارى).

ھەستىارى نەخۆشى نىپە، بەلكو دەرەنجامى كار دانەوہى سروشتى
تەنۆلكەكانە كاتىك لە ژىنگەى دەرەكىيەوہ دەگەنە شانەكانى
مروؤف.... لە رىگەى:-

- ۱- لە رىگەى لىنجە پەردەى لوتەوہ كە دەبىتە ھۆى ھەستىارى لوت.
- ۲- دەم ھۆكارى توشبوونە بە ھەستىارى رىخۆلەكان.

۳- لینجه ماددهی چاو دهبیته هۆی ههستیاری چاو.

۴- له ریگهی پیست ئهمهش دهبیته هۆی ههستیاری پیست.

ریژهی ههستیاری بهپی ریژهی کار دانهوهی تهنۆلکه نامۆکان و جهستهیه: ههروهک دهرکهوتنی ههستیاری پیست له منداندا که دهبیته هۆی رووشاندنی پیستهکه، ئهمهش دهرهنجامی ههستیاری پیسته یاخود جهسته دژ به تهنۆلکه نامۆکان که بهر پیست کهوتون، یاخود دهرهنجامی کار دانهوهیهکه له جهستهدا له نیوان تهنۆلکه نامۆکان و سیستهمی بهرگری له لهشی مرۆفدا.

ئهو هۆکاره بهرگریانهی که له لینجه پهردهی لووتدا ههن دهبنه هۆی پژمین و ئاو هاتنهوهی لوت، بهلام بهرگری کردن له کوئهدامی ههناسهدا دهیته هۆی گرژ بوونی لوسهماسولکهکانی بۆری ههناسه و ئهمهش دهیته هۆی کورتبونی ههناسه.

لیرهدا هۆکار گهلیکی زۆر ههن که دهبنه هۆی ههستیاری و

گهشهسهندنی ههستیارییهکه له جهستهدا:

ھۆکارەکانیش ئەمانەن :-

ھۆکار یەكەم: ھۆکاری ژینگەیی دەبییتە ھۆی
دەركەوتنی ھەستیاری: بۆ نمونە ئەو ماددە ئەندامیانەى
كە بەدەست دەھێنرین لە رینگەى شیبوونەوى ھەندى
جۆرى رووھك، مێروو، ماددەى خوړاكى.

ھۆکاری دووھم: ھۆکاری بۆ ماوھیی: ئەمەش
ھۆكارىكە رێژەى وەلامدانەوى ئەندامە جیاوازەكانى
لەش ديارى دەكات دژ بە تەنۆلكە نامۆكان، وە رێژەى
ھەستیاری ئەندامەكە ديارى دەكات كە توش بوو.

دەتوانین بە ئاسانى ھۆکاری ژینگەى ديارى بكەین لە
رینگەى پشكنینى جیاواز بۆ ھەستیاری یاخود لە رینگەى
مێژووى سەرھەلدانى نەخۆشیەكە لە كەسى
توشبوودا، بەلام ئەستەمە ھۆکاری بۆ ماوھیی ديارى
بكریت، بەلام ھۆكارىكى زۆر گرانگ ھەيە، ئەويش
ھۆكارى بۆ ماوھیی بە تەنها ناتوانیت ببیتە ھۆى
ھەستیاری بەلكو دەبییت ھۆكارىكى ژینگەیی لە گەلدا
ھەبیت، ھەرگیز بەبى بـوونى ھۆكارى ژینگەى

روونادات وە ناشكرى ھەستىياري رووبادات، لەبەر ئەم ھۆيانە ھۆكاري بۆ ماوەي تەنھا بە ھۆكاريكى يارمەتيدەر دادەنریت بۆ ھۆكاري ژینگەيى، زۆربەي جۆرەكانى ھەستىياري دواي بەركەوتن بە ھۆكاري نەخۆش بيبەكە دواي ماوەيەك بەش بۆ ھەيەكى خودكار نامىت، لەوانەش بەركەوتن لەگەل تۆز، بۆن، وە جۆرىك تايبەت لە خۆراك..

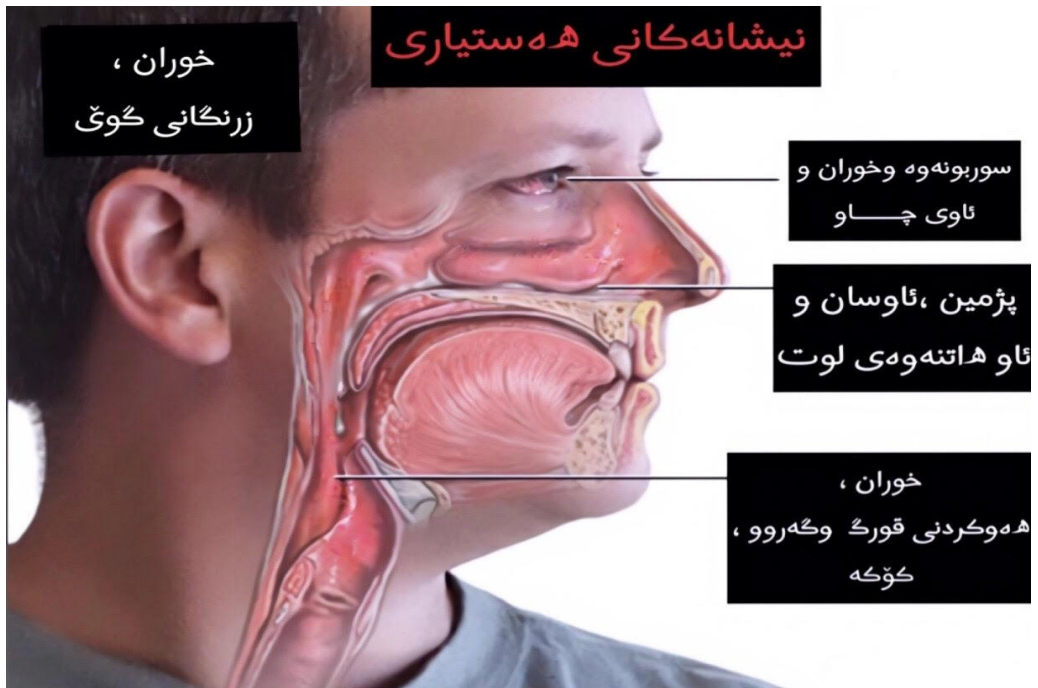
ديارتري ھۆكارەكانى روودانى ھەستىياري بەتايبەتى لە لوت و بۆرىچكەكانى ھەوا، ئەو تۆزو مادانەيەكە لە ھەوادا ھەلى دەمژين، وە ھەندىك جۆرى تايبەتى زەيتە ھەلچووەكان. بەلام ئەو ھەستىياريەكە لە رىخۆلەكاندا روودەدات بە تايبەتى نازارى رىخۆلەو سىچوون، ئەو جۆرىكى ديارىكراو لە مادەي خۆراكى ياخود بەشيكى تايبەتە لە جۆرىكى ديارىكراو لە خۆراكدا. كەواتە ھەواي پيسبوو وە مادەي خۆراكى ھۆكاري سەرەكين لە توشبون بە ھەستىياري، لەدواي ئەم ھۆكارانە ئەو دەرمانانە بەكار دەھينریت كە بۆ چارەسەر كردنى نەخۆشى بەكار دەھينرين، يان خۆپاراسنن لە نەخۆش بيبەكە.

ھەندىك جار چارەسەر كىردنى ھەستىيە بەشىۋەيەكى خودكار
دەبىت ، بەبى بەكار ھىنانى ھىچ دەرمانىك ، ئەويش تەنھالە
رېگەى زانىنى ھۆكار ھەكەم دوركەوتنەۋە ئىى..

هەستىارى لوت

هەستىارى لوت روودەدات بەهۆى كارىگەرى جىاواز كە تووشى كۆئەندامى ھەناسە دەيىت . ئەو ھۆكارانەى كە دەبنە ھۆى ھەستىارى لوت، ئەوانە لە ھۆكارە گشتىيەكانى ھەستىارين بەلام ديارترينيان:-

۱ - بۆماوھىي و ھۆكارى دەروونى . ياخود كيشە لە كۆئەندامى دەمارى بەشئوھىيەكى خۆنەويستانە



۲- ھۆكاری وەرزى

۳- ئەو ھۆكارانەى كە بە درىژايى سال ھەن ،خۆراكەجىاوازاھكان وەكو (ھىلكە،ماسى ،شېر ،شوكەلاتە،مۆز).

۴- ژىنگەى دەور و بەرى كەسەكە وەكو تەپوتۆز ، وە تۆزى خورى و لۆكە لە كارگەى رستن و چىنن.

۵- بوونى مادەى كىمىيائى وەكو گاز ياخود بۆيەو بەنزىن

ھەستىيارى دوو جۆرى ھەيە:-

۱- جۆرى سادە: كە چارەسەر كەردنى پشتگوى خراوہ (كەئەمەش ھەئەيە) بەو جىادەكەرىتەوہ كە جاروبار ئاوەھاتتەوہى لووتى لەگەئەدايە وە گىرانى ھەردوو لووت بە كەمى وە بەخىرايى دەگەرىتەوہ بۆ بىارى ئاسايى..
دووبارە بونەوہى ئەم ھالەتە دەبىتە ھۆى ھەستىيارىيەكى بە ھىز لە لوئدا.

۲ - ھەستىيارى بە ھىزى لووت جىادەكەرىتەوہ كە:-

۱- ھەوكەردنى (Nasal mucosa) لىنجە پەردەى لووت وە ئاوەھاتتەوہو گىرانى لى لووتى لە گەئەدايە.

ب-سەر ئىشە بەھۆى داخرانى گىرفانى (جىوب)ى لوت، كه ئەمانەش دوو كونن له كەلەى سەردا هەن بەستراون بە لوتەوه ، ھۆكارى داخرانەكەش بە ھۆى كەلەكەبوونى ماددە نەويسى تراو چلمىيەك _____انەوه دەبىيى.

قورس بوون ياخود خراپ بوونى نیشانەكانى ھەستىارى:

ئەگەر ھەستىارىيەكە گەشەى سەند لە لوتدا ياخود چارەسەر كەردنى پشت گوى خرا، ياننىش بو ماوھىيەكى زور بەردەوام بوو، ئەوا دە بنە دروستبوونى گۆشتى زيادەى لوت ..وہ ئەم گۆشتە لە ھەردوو لادا دروست دەبى و لە ھەيشوہ تری بچوك دەچىت، كه ھۆكارن بو گىران وە داخرانى لوت، لەبەر ئەوه پىويستە لابىرىن، بەلام وا پىويست دەكات زياتر لە جارىك لا بىرىت چونكە ئەگەرى دووبارە سەر ھەلدانەوى ھەيە لەبەر ئەوهى ھەستىارىيەكەى بەردەوامە.

ھۆكاری روودانی ھەستیاری

۱_ دەنگە ھەلآلە، تۆز یان توکی پشیلە... بە چاو، لوت و سیبەکان، تپپەر دەبن، دەبنە ھۆی ھاندانی دژە تەنەکان



۳_ دژە تەنەکان بە خانەکانەو دەبە سترین، دەبنە ھۆی دەردانی مادە پەکی کیمیایی بە ھێز وەکو ھیستامین کە دەبیتە ھۆی سوربونەو، ئاوسان خوران لەگەڵ دروستکردنی لینجە ماددەکان

۲_ جەستە دژە تەن بەرھەم دەھێتت بەرگری کردن دژ بە تەنۆکە نامۆکان

چارەسەری ھەستیاری لوت:

بۆ چارەسەرکردنی ھەستیاری لوت پێویستە پشکنینی پێست و پشکنینی خوین ئەنجام بدریت بۆ زانینی ھۆکارەکە ی.. بە زانینی ھۆکارەکە دەتوانین چارەسەرەکەشی دیاری بکەین.. بە

شـئـوهـیهـکی گـشـتی دهرمانهـکانی ههـسـتـیاری ههـلـدهـسـتن به چارهـسـهرـکردنی نیشـانهـکانی ههـسـتـیاری ههـروهـک ئاشـکرایه نیشـانهـکان بریتین له (پژمین ،ئاوهاتنهوهو گیرانی لوت).

ههـسـتـیاری قورگ و گهروو:

له ههـسـتـیاری گهروو دا کهسه ههـمیشـه ههـسـت به خورانیکی زۆر دهکات له بهشی سهـروهـی گهروویدا ..ههـروهـها ههـسـت به خورانیکی زۆر دهکات له گوئییهکانیدا،وه له زۆربهی حالتهکاندا کهسی توشبو به ههـسـتـیاری قورگ وگهروو لهـرزـی بهـردهوام و وشـکـبوونی دهم و نوسانی دهنگی له گهـلـدایه ..

ئهم حالته وه نیشـانهـکانی چارهـسـهرـدهـکـرین به ههـمان چارهـسـهرـهـکانی ههـسـتـیاری لوت ،ئهمهش به چارهـسـهرـکردنی هۆکارهکی یاخود له ریگهی بهکارهینانی دژه ههـسـتـیارییهکان به پئی پئویست،چونکه بهکارهینانی دژه ههـسـتـیاری بو ماوهیهکی زۆر سوودهکی له دهست دهات و دهیته هوی موزاعهفاتی خـوین شـانهـکان ..

ههستیاری گوی

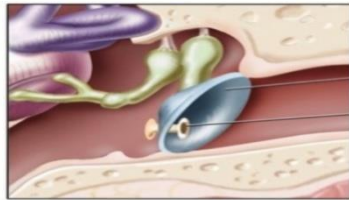
ههستیاری گوی گرفتگی زور دروست دهکات بهتاییهتی له وهرزی زستان وه ئهمهش هۆکاره بۆ:-

۱- داخستنی جوگهی ئوستاکیدا ، که گوییهکان به لوت دهگهیهنیت ئهم داخستنهش هۆکاره بۆ دهردانی مادده شلهکان له پشت پهردهی گوییهکانهوه، ئهمهش گرفت له بیستنی نهخوشهکهدا دروست دهکات و دهبیته هوی زرنگانی گوی ، بهتاییهتی له مندالاندا لهم حالتهدا پیویسته پهستان و ریژهی بیستنی گوییهکان بیجوری له ریگهی ئامیری کارهبایی پاشان دروستکردنی کونیکی بچوک له پهردهی گویدا و دهرهینانی مادده شلهکانی نیو گوییهکان پاشان تیوبیک که پیی دهتری (ventilation tube) دهخریته گویوه بۆماوهی مانگیك یان زیاتر ههتا مادده شلهکهی ناو گوی تهواو دهبیته وه گوی دهگهری تهوه باری ئاسایی خوی.

۲- توشبونی کهسانی هاستیاربه ههوکردنی گوی ناوهراست زیاتره وهک له کهسانی ئاسایی ، ههوکردنی گوی ناوهراست

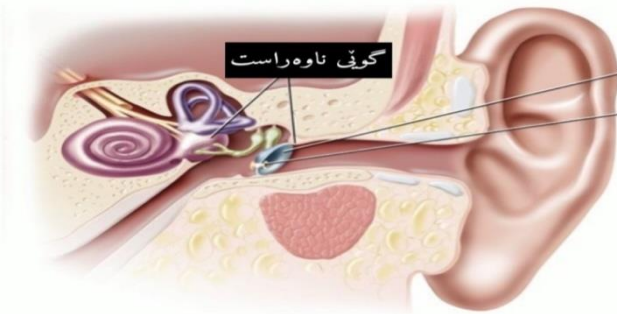
به هۆی تئیهربوونی میکروۆب و قایرۆسهکانی لوت یان گهرووه دهبیت، ئەمەش وا دەکات جهسته کاردانهوی ههبیت بهرامبهریان، ئەویش به دهردانی ماددهیهکی کپکهری دیاریکراو که دهبیته هۆی دهردانی ههستامین لهو شوینانهی که میکروۆب و قایرۆسهکهی پێگهیش تووه.

Ventilation Tube



پهردەى گۆئ

Ventilation tube



گۆئ ناوه راست

پهردەى گۆئ

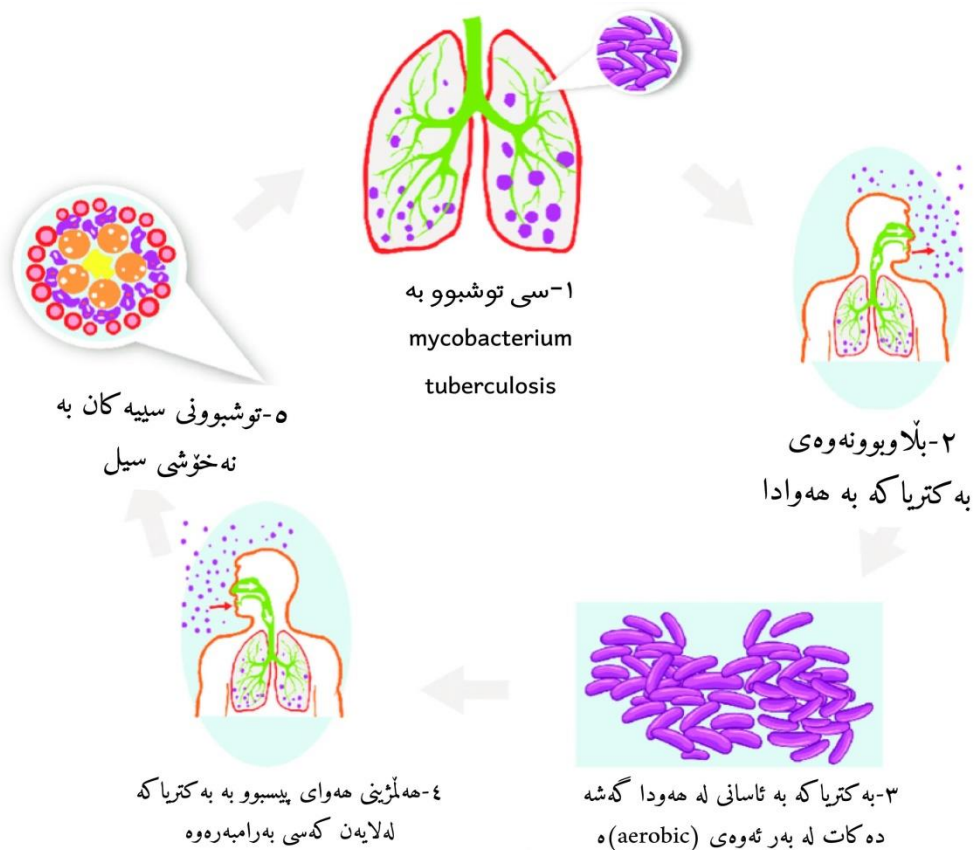
Ventilation tube

چاره سهەر :-

به پێی راویژی پزیشک دهبی .. ئەمەش دهکریت چاره سههری سروشتی یان نهشتهرگههری بیت .. بهلام هههراکامیان بیت ئاسانهو مهترسی نییه.

نایا هیچ پپیوهندیپهک ههپه له نیوان نهخۆشی سیل و ههستیاری ؟

سیل نهخۆشییهکی گوازاراوهیه وه له زۆربهی حالتهکاندا به خیرایی دهگوازریتهوه، توشبوون به سیل له ئهنجامی گواستنهوهی بهکتریای Mycobacterium Tuberculosis روودهدات. ئهم گواستنهوهیهش روودهدات به هۆی ههلمژینی دلۆپی لیکێ نهخۆشهکه که ههنگری میکروبهکهیه.



بۇ ئەۋەي كەسنىڭ توشۇسى سىل بېئىت دەبىت بەركەۋىتى لەگەل نەخۆشە
كەدا ھەبىت .. ۋە بۇ دۇنيا بون لە نەخۆشېيەكە (نەخۆشى سىل) لە
رېگەي بېئىنەي مىكە رۆبەكەۋە
دەبىت لە بەلغەمى كەسى توشۇبوۋدا ۋە لە ژېر
مايكرۆسكۆب پاش رەنگىردى مىكرۆبەكە، دەتوانرېت نەخۆشېيەكە
دەستتېشان بكرېت ، ھەرۋەھا لەرېگەي پشكېنى خوينېشەۋە دەبىت بۇ
دەر خستى رېژەي كار دانەۋاى سىستەمى بەرگرى نەخۆشەكە
بەرامبەر بە مىكرۆبەكە.

بەلام ھەستىارى كار دانەۋەيەكى نائاسىيە بەرامبەر بە رووداۋىكى
ئاسايى . خەلكىكى زورى ئاسايى (ئەۋانەي كە ھەستىارىيان نىيە) لە
ژىانى رۆژانەياندا توشۇسى زور شت دەبن بەلام
ھىچ كار دانەۋەيەكىان نىيە ..
لەبەرامبەر دا ئەۋانەي كە ھەستىارىيان ھىيە تەنھا بە بەركەۋىتىيان بە
شئىكى ئاسايى توشۇسى كار دانەۋەيەكى نائاسايى دەبن بۇ نمونه :-

۱_ ھەموو كەسنىڭ بەركەۋىتى دەبىت لەگەل تەپوتوز ۋە توشۇسى ھىچ
حالتىكى نەخۆشى نابن، بە پېچەۋانەي كەسانى ھەستىار تەنھا بە

بەرکەوتنىيان لەگەڵ تۆز نیشانەکانیان تېیدا دەر دەکەوێت وەک کورتبونی
هەناسە، کە ئەمەش ناسراوە بە (رەبۆ).

٢- زۆربەى مندا لان ئارەزوى خوار دنى شوکولاتە دەکەن کە
ئەمەش گرنىگ و بەسـوده بۆيان ، بەلام بەشـيکيان
توشى خوارنىکى بەهيز دبن دواى خوار دنى ئەم شيرينيانە
لەگەڵ سـکچونىکى توند وە ئازارىکى توند لەسـکدا لە زۆربەى
حالتەکاندا ، لەم نمونەيدا بۆمان دەر دەکەوێت، کە ئەم نیشانە
- نيشـــــــــــــــــانهکانى هەســـــــــــــــــتيارى -
گوازاوہ نيشەو نابێتە ھۆى گواستنەوہى ھىچ مىکروبیك بە
پىچەوانەى نەخۆشى سىل.

لەم پيشەکى و نمونانەدا بۆمان دەر دەکەوێت، ھىچ پەيوەندىيەك
بوونى نيشە لە نيشەوان نەخۆشى سىل و ھەستيارى
کەواتە ناتوانين بلين :-

١- ھۆکارى نەخۆشى سىل ھەستيارىيە.

٢- ھەستيارى دەبیتە ھۆى سىل.

پيوستە ئەم راستیانە بخړینە روو پيش بەردەوام بوون لە
گفتوگوکردن سەبارەت بە نەخۆشى سىل و نیشانەکانى
ھەستيارى.

ئەگەر ھەيە كەسى تووشبوو بە نەخۆشى سىل ھەستىياری پىست و چاوى ھەيىت وەكو ھەستىياری وەرزى.. روودانى ئەم حالەتە رىكەوتە و ھىچ پەيوەندى بە ھۆكارو دەرئەنجامى ھەستىيارىيەوہ نىيە ھەستىياری و سىل تەنھا لەيەك خالدايەك دەگر نەوہ ئەويش كەسى تووشبوو بە نەخۆشى سىلى سىيەكان بەرامبەر بەخودى مىكروۋبى نەخۆشى سىل ھەندىك لە دەر كەوتە نەخۆشىيەكان كە لە تووشبووى سىل دادەردەكەوتىت ھۆكارى ھەستىيارىيە بەرامبەر بەمىكروۋبەكە و پىكھاتەكانى، بەتاييەتى ئەو پىروتىنەى كە لەناو مىكروۋبەكەدا ھەيە . لەم حالەتەدا نەخۆشەكە تووشى ھەناسەدانى توند دەيىت، لەگەل بەرزبونەوى پلەى گەرمى و كۆكەيەكى وشك و ئازار يكى توند لە سىنگداو وەكو ئەوہى كە بە چەقۇ لە سەر سىنگى كەسەكە درايىت، ئەم ئازارە زياتر دەيىت لەگەل ھەر ھەناسەدانىكى قول.

دەستىشان كەردنى نەخۆشىيەكە :-

لە رىگەى پشكىنى رادىوگرافىيەوہ دەيىت، ھەر وەھا لە رىگەى وەرگرتنى ئەو شلەيەى كە لە پەردەى سىيەكاندا ھەيە دەيىت ، وە بۆ دۇنيا بوون لە بوونى ھەستىياری دژ

به ميكرۆبهكه پشكنينيك ئەنجام دەدریت له رینگه‌ی پێستهوه، به لێدانی بریکه‌ی كه‌م له شله‌یهك كه پێی دهوتری (Tuberculin) بوو ناو پێست له بهشی خواره‌وه‌ی قۆلدا ئەنجام ده‌دری. ئەنجامی پشكنینه‌كەش دەر ده‌كه‌وت له ماوه‌ی (٧٢-٤٨) كاتژمێردا، وه ئەنجامه‌كەش پۆزه‌تیف ده‌بیت ئەگەر ره‌قبونه‌وه یان سوربوون له شوینی كوتانه‌كه‌وه بو‌دووری (١٠ ملم) به نزیكه‌یه‌ی هه‌بیت، به‌لام ئەگەر هه‌مان پشكنین بوو كه‌سێك ئەنجام درا، كه هه‌ستیا‌ری به‌م ميكرۆبه‌وه نه‌بوو، ئەوا ئەنجامه‌كه نێگه‌تیف ده‌بیت، به‌واتای نه‌بوونی هه‌یچ سوربوونه‌وه، یاخود ره‌قبونێك، له‌و شنیۆینه‌ی كه كوتر او ه.

له‌مه‌وه بو‌مان بو‌مان روون ده‌بیته‌وه، سه‌راره‌ی نه‌بوونی هه‌یچ په‌یوه‌ نه‌دییه‌ك له نێوان نه‌خۆشی سیل و هه‌ستیا‌ری، ده‌كریت زیاتر له خالێكدا هاوبه‌ش بن، ئەگەر كه‌سه‌ی تووش بوو به نه‌خۆشی سیل هه‌ستیا‌ری هه‌بیت، یاخود كه‌سێك كه هه‌ستیا‌ری هه‌بیت وه تووشی سیل بێت وه سروشتی ئەم په‌یوه‌ نه‌دییه‌ هاوبه‌شه، پێویسته‌ تێبه‌ هه‌لسه‌نگاندن و تووژینه‌وه‌یه، ئەمه‌ش له رینگه‌ی راوژكردن به پزیشكی پسپۆره‌وه ده‌بیت. له‌كاتی روودانی هه‌ستیا‌ری له

كەسى تووشبوو بە نەخۆشى سىل. يان ئەو كەسى كە
ھەس تيارى ھەيە تووشى نەخۆشى سىل
بىت لە سىيەكانىدا ، بۆ ئەو ھۆكارەكان بزانىت،
وھ چارەسەرى باش و گونجاو بۆ نەخۆشەكە دابنىت.

ھەستيارى بۆرى ھەوا (رەبۆ)

ھۆكارى رەبۆ دەگەرئەھوہ بۆ سەختى تىپەربوونى ھەوا بەناو
بۆرى و بۆرىچكەكاندا، ئەمەش دەبىتە ھۆى
ئاوسان و سوربونەھوہى لىنچە پەردەى بۆرى ھەوا وە
دەردانى لىنچە مادەكان زىاد دەكات لەناو بۆرىيەكاندا..

تىپەربوونى ھەوا بەم رىرەھوہ تەسكەدا دەبىتە ھۆى
دروستبوونى دەنگىك ..وہ دوبارەبونەھوہى ئەم حالەتە
لەنەخۆشەكەدا ناوبەناودەردەكەھوئىت، دەكرىت ماوہى
نىوان نۆبەكان زۆر بىت يان كەم ، وە ئەم حالەتە باش
دەبىت بەشىوہىەكى خودكار ياخود چارەسەر، بەلام
ئەگەر نەخۆشەكە ئامۆژگارىيە پزىشكىەكانى پشتگوئى

فریگوزاری خیزی را ههیه بهتاییهتی
ئهگهر گرژبوونی سییهکانی لهگهآدا بوو.

زۆر روودانی نۆبه(نۆره)ی رهبۆ دهبیته هۆی روودانی
رهبۆی دریژخایهن بهمهش پهستانی خوین بهرز
دهبیتهوه دهبیته هۆی بهرزبوونی پهستان له
خوینبهرهکانی سیدا،وه به شکستی دل کۆتاییدیت.
نیشانهکانی رهبۆ هۆکاری زۆری
ههیه،مهرج نییه هۆکاری ههموو حالهتیکه رهبۆ
ههستیاری بیته تهنهتانهت ئهگهر
ههستیاری هۆکاریکی سههرهکی توشبون به
رهبۆ بیته ..

دیاردی ههستیاری بههۆی زۆر هۆکارهوه روودهات
مهرج نییه ههموو رهبۆیهک بههۆی ههستیارییهوه بیته
،تهنهت ئهگهر ههستیاری هۆکاریکی سههرهکی
رهبۆبیته له بۆرییهکاندا . رهبۆ نهخۆشییهکی بلاوه له
زۆریه و لاتهکاندا وه له ههموو تههنیکدا..

سەر ھەڵدانی نەخۆشییەکی بەھەناسەدانیکی قورس دەستپێدەکات لە ئەنجامی تەسکبوونی بۆری ھەوائەمەش چەند بار دەبێتەو، کە نەخۆشەکی تووشی دڵەراوکی و گیروگرفت دەکات، وە کەسەکی ئارەزووی ھەناسەدانیکی زۆردەکات..

ھەموو ئەمانەش لە دەرئەنجامی خیرا وەلامدانەوی شانەکانە کاتیک کە بەرکەوتەوی جەستە زیاد دەکات لەگەڵ ھۆکاری تووشبوون ئەمەش وا دەکات کە شانەکان بەشیوەیەکی نائاسایی وەلام بەدەنەو، لێرەدا خانەکان بەرووی نـاواچە تووشبووەکەدا دەکرێنەو وە دەر دراویکی شلی ئاوی بەناو شانەکاندا دەر دەدەن بەتایبەتی ئەگەر ھەستیارییەکی لە بۆری ھەوادا بێت، یاخود لەبەشی سەرەوێ کۆئەندامی ھەناسەدا بێت .

ھۆكارەكانى روودانى رەبۇ:

روودانى نەخۇشېيەكە(رەبۇ)بۇ زۆر ھۆكار دەگەرئىتەوہ
كە دەكرىت ھۆكارىك يان زياتر بىت .ئەم ھۆكارانەش
لە كەسئىكەوہ بۇ كەسئىكى تر دەگۆرىت ..
دەكرىت لەنەخۇشئىكدا زياتر لەھۆكارىك ھەبىت،
حالەتى روودانى رەبۇبەھۆى ھۆكارىكى ديارىكراو
نیشانەكانى تىدا دەردەكەوئىت پاش بەركەوتن لەگەل
ھۆكارەكە .. ئەم حالەتەش دەكرىت بە تەواوى
كۆتايى پېيەنرئىت لەرىگەى دووركەوتنەوہ لە ھۆكارى
نەخۇشېيەكە ..

زۆر ھۆكار ھەيە بۇ تووشبوون بە رەبۇ ھەندىكىان
ھۆكاي دەركەين،واتە لەدەرەوہى جەستەى مرؤف
،وہەندىكىان ھۆكارى ناوہكىن،واتە لە ناوہوہى
جەستەى مرؤف.

ھۆکارە دەرەككییهكان ئەمانەن :-

۱-خواردنی ھەندیک جۆری خۆراک لەوانەش(ماسی، ھیلکە، مۆز، کاکاو.... ھتد.

- ۲-ھەستیاری لە ریگەیی بۆنکردن، وەکو بۆنی خۆراک، وە ھەندیک جۆری حەشیش، دارخورما، گۆل، بۆن(عەتر)، ھەر لەبەر ئەوەشە کە بەزۆری لە بەھاراندا رہبۆ سەرھەڵدەدات.
- ۳-ھەستیاری دژ بە تەپووتۆزی ریگەوبان و مألەو، وە بۆنی گیانلەبەرە قرتینەرەکان کە لە مأل و کێلگەکاندا بەخپۆ دەکرین.

ھەستیاری دژ بەو کەروانەیی کە لە ھەوادا ھەن ھەر وەھا کەشی مألەو.. ھەستیاری دژ بە بۆنی جگەرە و دوکەل ھەستیاری بە بۆنی ناخۆش یان بۆگەن بە ھۆی نەبوونی پاک و خاوینی لە ھەندیک کەسدا وەدو کەلی فرن.. دوکەلی کارگەکان بۆنی گیاندارە مألێھەکان وەك و سەگ و پشیلە.. بۆنی کۆترو بآلندەکان لەمألەو یاخود لە فرۆشگاکان.

بهكار هيناي هندیك درمان كه دهیته هوی ره بو كه نهمهش
له ههستیاریهوه سهراوهی گرتووه دژ بهدرمانهكه ،
گرنگترینیان ئهمانهن :-

حیی ئهسپرین

پهنسلین و هندیك دژه بهکتریای دیکه....

۵. ره بو دهکریت رووبدات بههوی ههستیاری له کاتی
ئیش و کاردا.. بو نمونه بهرکهوتتی نهخوش لهگهل
هندیك ماده كه دهبنه هوی ههستیاری له بوری و
بوریچکهکانی ههوادا، جیوازی ههیه له نیوان
هۆکارهکانی روودانی ههستیاری له کهسیکهوه بو
کهسیکیتر .

ههر بویه دهییت ههموو ریکاره به بهردهستهکان
بگیریتبهر بو دهستنیشان کردن و دیاریکردنی
هۆکارهکه وپاشان دورخستنهوهی هۆکارهکه وه
چارهسهرکردنی نهخوشیهکه.

هۆکاره ناوهکیهکان:

۱- دلهر اوکی (قهلهقی)

ترسی قوتابی له شکست له کاتی تاقیردنهوهکاندا، یهکیکه له هۆکاره سهرهکیهکانی دهرکهوتنی نۆبهکانی رهپۆ یانیش قورسبوونی حالتهکهی.

—ههبوونی نهخۆشی له بهشی سهرهوهی کۆئهندامی ههناسه بۆ نمونه :-

-ههبوونی (folliculitis) له گیرفانهی لوتدا (جیوب).

- ههوکردنی قورگ و گهروو

-گهورهبوونی لهوزهتینهکان

- بوونی گوشتی زیاده له لوتدا

-ههوکردنیکی بههیز یاخود درێژخایهن له گهروودا

-ههوکردنیکی زۆر له بۆریچهکهکانی ههوادا

- دوباره سهرههآدانوهی ههوکردنهکه له بۆری ههوادا.

۳-مشهخۆرهکانی ریخۆله ..له منداالاندا:

ئەم مشەخۆرانە ژەھر دەردەدەن لە ریحۆلەکاندا، دواتر خوین
هەلیدەمژیت دەبێتە هەستیاری بۆرێچەکەکانی هەوا، ئەمەش
دەبێتە ھۆی رەبۆ..

٤- نەخۆشییەکانی سی وەك (سیل - pleural effusion).

٥- جگەرە کێشان-نێرگەلە کێشان... ھتد.

ھەموو ئەمانە لە دیارتزین ھۆکارەکانی سەر ھەلدانى رەبۆن.

نیشانەکانی رەبۆ ، لەم خالانەى خوارە وەدا کورت دەکریتەوہ:

١- نەخۆشەکە ھەست بە کورت بوونی ھەناسەى دەکات لە
ھەر حالەتیکى دەرکەوتنى رەبۆ ، وە نەخۆشەکە ھەولێکى زۆر
دەدات بۆ ھەناسەدان.

٢- ھەندى جار ئەم نۆبەىە درێژە دەکیشى دەبێتە ھۆى شین
ھەلگەرانى روخسار.. نینۆکەکان.. لێو..

لەم حالتەدا نەخۆشەكە پێویستی بە فریاگوزاری خێرا دەبێت
،بۆ چارەسەری بەپەڵەو گونجاو..

نیشانه كانی ره بۆ



كورتبونی هه ناسه



هه ناسه دان به سه ختی



كو كەي وشك



كو كین له شه واندا



خه یزه ی سنگ



ئازاری سنگ



پا كه ره وه ی ناو مال



تۆز



بۆ ماوه یی



خۆراكی چه ور



ئه لكهول



فایروس



ئاژه لی مالی



په سبوونی ژینگه

ھەندى ئامۇزگارى گىرنگ و راويژى گونجاو بۇ توشبوانى

رەبۇ:

۱- لا بردنى ھەرشىتىك ياخود ھەر بەر بەستىك كە دەبىتە ھۆى

روشانى بۆرى ھەوا.

۲- واز ھىنان لە جگەرە بۇ ھەمىشە و نەگەر انەوہ بۆى.

۳- بوونى متمانەو پەيوەندىبەكى باش لە نىوان نەخۆش و

پزىشك بە ھۆكارىكى گىرنگ دادەنرېت لەچارەسەر كىردنى

نەخۆش، وە پىويستە لەسەر نەخۆش پابەندى رىنمايە

پزىشكىبەكان بىت.

۴- نەخۆشى رار او دودل و بىئوقرە كە بەبەردەوامى چارەسەر

ياخود پزىشكەكەى دەگۆرېت ، چاوەرېى باش بوونيان لىناكرى.

۵- ئەو نەخۆشانەى كە بە رىكوپىكى چارەسەرەكانيان

وەرناگرن تەنھا لە كاتى پىوستدا نەبىت، ئەمانەش بەھەمان

شېوہ ، چاوەرېى باشبوونيان لىناكرى.

٦- نهخوشي گويرايهل كه به وردى رينمايه پزيشكيهكان
جييهجيدكات ، دهتوانيت به ناسانى كونترولى نهخوشيهكهي
بكات.

٧- دووركهوتنهوه له تهپ و توزو شوينه نهگونجاوهكان به پيى
توانا.

٨- دووركهوتنهوه له زور خورى پيش نوستن.

٩- دووركهوتنهوه له قهبرى ئەمەش به پهيرموكردى
ژهمى گونجاو دهبيت.

١٠- نوستن له ژووريكى گونجاو ، كه كهلوپهلى كهمى
تيدا بيت و تنها نهو كهلوپهلانهي تيدا بيت كه پيويست
وسهرهكين..

وه دهبيت جيگاي نوستنهكەش بدريته بهر تيشكى روژ.

١١- كهسانى توشبوو به نهخوشي رهبو ئارهزووى
خواردنى ژهمى سوک دهکن لهگهل شلهمەنى زور. وه
زورخواردنى شلهمەنى به هوکاريكى يارمهتيدەر
دادهنريت له کردنه دەر موو فريدانى بهلغهم.

۱۲- ناییت نهخوشهکه له کهشیکه گهرم و گونجاوهوه بگواز ریتهوه بو کهشیکه سارد.

۱۳- بهکار نههینانی دهرمانی کپکهروهی کوکه لهبهر نهوهی بهلغهمهکه جیگیر دهکات و ریگنادات بیته دهرهوه.

۱۴- (bronchodilator) نهوه دهرمانانهی که دهبنه هوئی فراونبونی بووری ههوا گرنگن بهلام:

بهکار هینانی دهرمانهکانی (Adrenaline , Cortisol) به ریژهیهکی مام ناوهند لهبهر نهوهی زیانیان دهبیته بو جهسته. بهلام (Bronchodilator) نوپکان زیانی لاههکیان کهمتره.

۱۵- وهرزشکردن به شیوهیهکی گونجاوه وه گرنگترینیان روشتن به پییه، به پپی توانای نهخوشهکه، له کهش وههوایهکی لهبارو گونجاوه نهک سارد.

وهرزشکردن دهبیته هوئی فراونبونی سییهکان که نههمش دهبیته هوئی نهمانی دلهر اوکی.

۱۶- نامۆزگاریهکی گرنگ:

ئەگەر نەخۆشەكە توشى نۆبەيەكى قورس هات كه پېشتر بەسەرى نەهاتىي، ياخود ئەگەر نۆبەكە دريژەى كېشا يان ئەگەر ئازاريكى توندى سنگى لەگەلدا بوو يانيش ئەگەر شينبوونى لئوهكانى لەگەلدا بوو. پئويستە بەئى بوونى هيچ دوو داييهك راستهوخو سەردانى پزيشك بكات وه داخلى نەخۆشخانه بييت، له بەرئەوهى حالەتەكە پئويستى به فريئاگوزارى خيرا هەيه وه نەخۆشەكەش پئويستى به ئوكسجين هەيه، لەوانەيه پئويست به گرتنەبەرى هەندى ريشوئىنى ترى پزيشكى بكات.

۱۷- زانست هەموو روژيک چارەسەرەيكي نوئ دەخاتە بەر دەست، وه چەندىن دەرمان هەن كه كاريگەرى لاوهكى دەرمانەكانيتر بەلاوه دەنين..

بوونى دەرمانى (Antihistamine) ھۆكارىكى دىخوشكەرە
بۆ زۆربەى حالەتەكان، لەبەر ئەو پىويست بە ھىچ ترس و
دلىر او كىيەك ناكات سەبارەت بە ھەستىارى بۆرى و
بۆرىچەكەكانى ھەوا.

ھەستىياري .. و پېست

ھەندى جارى خوراك دەپتە ھۆى جورىك لە ھەستىياري ، ھەروەك لە سەرەتاو ھەماژمان پىكرد كە ھەستىياري نەخۆشى نىيە تەنھا بەھۆى كار دانەوھى شانەكانى لەش روودەدات ، ئەم كار دانەوھى دەپتە ھۆى دەر كەوتتى كۆمەلە نىشانەكى زۆر ، وە زۆر بەى كار دانەوھەكان روودەدەن كاتىك جەستە رووبەروى تەنىكى نامۆ دەپت .

بۆ نمونە : دەر كەوتتى پەلە يان لىرك لەسەر پېست وە سوربوونەو خورانىكى زۆر راستەوخۆ يان تۆزىك دواى خوار دنى ماسى .

ئىمە ماسى دەخۆين لە بەر ھەبوونى ماددە خوراكيەكانى ، وەك بوونى پروتئين لە پىكھاتەكەيدا ، كە زۆر گرنگەبۆ جەستە لەسەر ئەم بنەمايش جەستە ھەلدەستى بە ھەرس كردن و ھەلمژىنى ماددە خوراكيەكانى ماسىيەكە .

ئەمە لە ھەموو كەسىكى ئاسايدا روودەدات بەلام لە بەشىكى كەمى خەلكيدا لە دواى خوار دنى ماسى ھەست بە خوران و

روشان دهكهن وه ههست به بهرزبوونهوهكى كهمى پلهى
گهرمى دهكهن بهمه دهترى كار دانهوى نائاسايى.. ئهمه زور
سهيره له بهر نهوى ههموو كهسيك توشى ئهم حالته نابى
،تهنها بهشيكي كهم نهبيت..

**بوچى ئهم حالته له ههنديك كهس دهردهكهوى نهك
ههموى؟**

بهشيويهكى روون و ئاسان ئهمانن.. له بارودوخىكى
دياريكراودا له جهستهى ههنديك كهسدا دژه تهن ههيه، ئهم دژه
تهنانه كه له جهستهدا ههن ئامانجيان رزگار بوونه له ههنديك
له پيكهاته خوړاكييهكان كه ئهمهش دهبيت هوى كار دانهوى
نائاسايى له جهستهدا.

**پيكهاتهى ئهم دژه تنانه دياري دهكرين به هوى يهكيك لهم
هوكرانه:**

۱- بوونى ئامادهيى له خوودى كهسهكه ياخود كوئهندامى
بهرگرهيهكهى، بو پيكهينانى دژه تهن ، بوونى ههنديك

پیکهاتهی نامۆ له سوری خویندا یاخود له شانەکانی لەشدا یان
له دەرئەنجامی کەمو کوری کرداری هەرسکردن یان
هەلمژین یانیش میتابۆلیزمی ئەم پیکهاته نامۆیانە دەکریت
یەکیک لەمانە بێت:

۱- تێپەر نەبوونی یەکیک له مادده خۆراکییەکان بۆ ناو شانەکان.

۲- یەکیک له مادده کیمیاییە نامۆکان که ناچیتە جەستەو ئەم
شانانە هەوڵ دەدەن که ئەم پیکهاته نامۆیانە بکەنە دەر وە له
ریگای دروستکردنی دژەتەن ، ئەم دژەتەنە بە زۆر سیفەت
جیا دەکرێنەو لەوانە:-

- کاردانەوی نابیت بەرامبەر بە هیچ ماددەیهک جگە له
تەنۆلکەیی نامۆ (دژە پەیداکەر).

- بە بەردەوامی له جەستەدا دەمێنێتەو هەمیشە نامادەیی
کاردانەویە لەگەڵ تەنۆلکە نامۆکان .

دهكریت نهم دژه پهیداكهره له سوری خویندا ههپیته-دهپیته هۆی
ههستیاری گشتی - بۆ نمونه :

دهپیته هۆی پهیدا بوونی پهلهو لیرك لهسهر پیست ،دهچیته
شانهکانی لهشهوهو دهپیته هۆی ئهكزیمایان دهكریت بچیته
بۆری ههوا كه دهپیته هۆی رهبو یانیش بچیته لینجه پهردهی
لوتهوه ببیته هۆی سهرمابوون وههستیاری لوت.

-بوونی دژه تن به تنهها نابیته هۆی دهركهوتنی ههچ
نیشانهیهك ،بهلام نیشانهكان (نیشانهکانی ههستیاری)
دهردهكهون دواى روودانى كارلیك له نیوان دژه تن و دژه
پهیداكهر یاخود ههر تهنیکی نامۆ كه دیتهجهستهوه.

-شانهکانی لهش ناتوانن دژه تن كوئنترۆل بكهن له یهك حالتهدا
نهپیته ئهویش به ریگری كردن له چوونهژوورهوهی دژه پهیداكهر بۆ
ناو جهسته.

لهبهر ئهمهش ریگری كردن له چوونه ژوورهوهی دژه پهیداكهر بۆ
ناو جهسته چارهسهری سهرهکی ههستیاریه،بهلام ههموو ئهو

دەرمانانەى كە بۆ چارەسەرى ھەستىيارى بەكار دەھيئىرئىت
و ەك (Antihistamine, Cortisone) ھەموو ئەمانە بۆ
كەمكردنەوى كارلىكى ئىوان دژەتەن و دژە پەيداكەر
بەكار دەھيئىرئىت.

دەكرئىت ئەو دژە پەيداكەر انەى كە دئىنە جەستەو ە، دەبنە ھۆى
رودانى ئەم كارلىكانە ، لەوانەپە پەكئىك لەمانە بئىت:

۱- جۆرئىك لە خۆراك.

۲- جۆرئىك لە دەرمان.

۳- جۆرئىك لە مىكروپ بەكتىرىا-فاىرۇس.

۴- تەپوتوز.

۵- بۆن

۶- ماددەى كىمىيائى.

بە دەر برئىنئىكىتر: خۆراك بەتەنھا نابئىتە ھۆى ھەستىيارى
بئىست، تەنانەت لەگەل ھەبوونى گرفت لەسەر ماددە خۆراكىيەكە

يان يهكئىك له پئكهاتهى مادده خوراكىيهكه وهكو هوكارى
ههستىارى

دهكرئت ئهم پرسىاره له مئشكى ههر خوئندكارىكدا ههبيت
بوچى له ئىستادا رهخنهى زىاتر ههيه دژ به نىشانهكانى
ههستىارى ؟

وهلام/هوكارى سهرهكى زىاد بوونى نىشانهكانى ههستىارى
بهتايهتى له پىستدا بههوى زىاد بهكارهئنانى ماددهى كىمىابيه
له ههمووگوشهيهك له گوشهيهكانى ژياندا له لايهن مروقهوه له
ژيانى روژانهيدا.

نیشانه‌کانی ههستیاری له پیستدا:-

جۆریکه له ههوکردنی پیست ،وهکو گوزارشنتیک سهبارت به روودانی کارلیک له نیوان ئهو دژه تهنانهی کهلهشانهکاندا ههن به تایبته له خانهکانی پیستدا وه تهنۆلکه نامۆکان ،دهکریت مادهی کیمیایی یان خۆراک، یان دهکریت ههندیك موزاعهفات ییت دژ به کهروو و تهپوتۆز ،دهرکهوتتی ئەکزیما نیشانیهکه بۆبوونی دژه پهیدا کهر له جهستهدا، ئەکزیما جۆرو شیوازی زۆری ههیه لهوانهش.



1-Contact Eczema

هۆکاری توشبوون بهم جۆرهیان له ریگهی بهرکهوتتی پیستهوه دهییت لهگهڵ ههندیك مادهی کیمیایی وهک: ئامرازهکانی جوانکاری ، بۆیهی قژ ، مادهی

پاککهروه وه شهربهتی سهوزه...هتد. ههموو ئەم ماددانه هۆکاری دروستبوونی دژهتهنن له جهستهدا.

ئەم جۆرەي ئەكزىما روودەدات بەھۆي بەركەوتنى ھەندىك لە كرىكارەكان كە لە كارگەي بەرھەمھېناني ئەم جۆرە ماددانه كاردەكەن، بۆ خۇپاراستن لە توشبوون بەم جۆرە ئەكزىمايە پىويستە جلو بەرگ و دەست كېشى تاييەت بە خۇپاراستن بەكاربھېنرېت.



۲ -Inherited

Eczema جۆرىكى

ئەكزىمايە روودەدات لە دەرەنجامى ھەبـوونى تـوانـايەكى ئاسان لە دروسـتـكـردنى دژەتەن

دژى ھەندىك خۇراك وە ھەندىك جل و بەرگ، وەك: (خورى، جل و بەرگى چنراو) يانېش دەنكە ھەلآلە.



۳-Nummular Eczema

جۆرىكى ئەكزىمايە روودەدات لە ئەنجامى ھەوكردى پىست بە ھۆي

هەندىك جۆرى بەكتىريا، ئەمەش دەپتەھۆى پەيدابوونى دژە پەيداكار لە دەرنجامى ھەوکردنى رووكارى پىست بەم بەكتىريا (staphylococcus aureus).

۲- لىرکردن (پەلەى پىست):



ئەم جۆرىيان لە ئەكزىما
بىاوترە لە زۆربەى
خەلكىدا
دەردەكەوئىت، بەو
جىادەكرىتەو كە شىوھى
پەلەىكى سـورى
قۇقزە، لەگەلدا ھەست

بە خوران و رووشان دەكرىت رىژەى توندى ئەم نىشانانە لە كەسىكەو بۆ كەسىكىتر دەگۆرىت..

ھۆكارەكانى لىرکردن ، يەككە لەمانەى خوارەوھىە:-

۱- ھەندىك خۆراك لە كەسىكەو بۆ كەسىكىتر دەگۆرىت.

۲-دەرمان بەتایبەتی (پەنسلین،ئەسپیرین).

۳-مشەخۆری ریخۆلەکان ، کرمی ئەسکارس و hook worm.

۴-زیچکە.

۵-توشبوون بە یەکیک لەم نەخۆشیە ھەناویانەیی خوار موه.

–گەورەبوونی جگەر.(hepatomegaly)

–ھەوکردنی جگەر.(Hepatitis)

–ھەوکردنی گورچیلە

–نەخۆشیەکانی تری گورچیلە.

ئەم حالەتە روودەدات بە لیرکردن (پەلەو سوربوونەوه) لە
لینجە پەردەکان بەتایبەتی لە لێوکان، ھەر و ھا دەبیتە ھۆی
ئاسانی لینجە پەردەکان لە دەنگە ژێھکاندا ئەمەش دەبیتە ھۆی
خنکان.

دەکریت (Urticaria) توشی لینجە پەردەکانی ریخۆلە ببیت
ئەمەش دەبیتە ھۆی سڤچون یان قەبزی.

۳: **Drug Rash** - ئەم حالەتە روودەدات لە ئەنجامی
 ھەستیاری دژ بە ھەندیک دەرمان. ئەم حالەتە شیوہی جیاواز
 لە خۆ دەگری وە لە کەسێکەوہ بۆ کەسێکیتر دەگۆریت وە
 ھەر وەھا لە دەرمانیکەوہ بۆ دەرمانیکیتر دەگۆریت.

ھەستیاری بە دەرمان بە مەترسیدارترین جۆی ھەستیاری دادەنریت
 ،وہ دەرکەوتنی پەلە بەیەکیک لە نیشانەسادهکان دادەنریت بە بەراورد
 بە نیشانەکانیتر کہ ئەگری ھەبە لە جەستەدا رووبەدات. لەبەر ئەم
 ھۆکارە پێویستە لەسەر ئەو کەسە کہ ئەم جۆرە ھەستیاریە ھەبە
 دووربکەوێتەوہ لەو دەرمانە کہ ھۆکارە بۆ روودانی ھەستیارییەکە
 سەرەرای گەرنگی دەرمانەکە.

-multiple erysipelas



لە شـ _____ یوہی
 ھەوکردنیکى سور
 دەر دەکەوێت، توشى
 پەلەکان و مل و
 روخسار دەبێت، لە
 زۆر بەی حالەتەکاندا

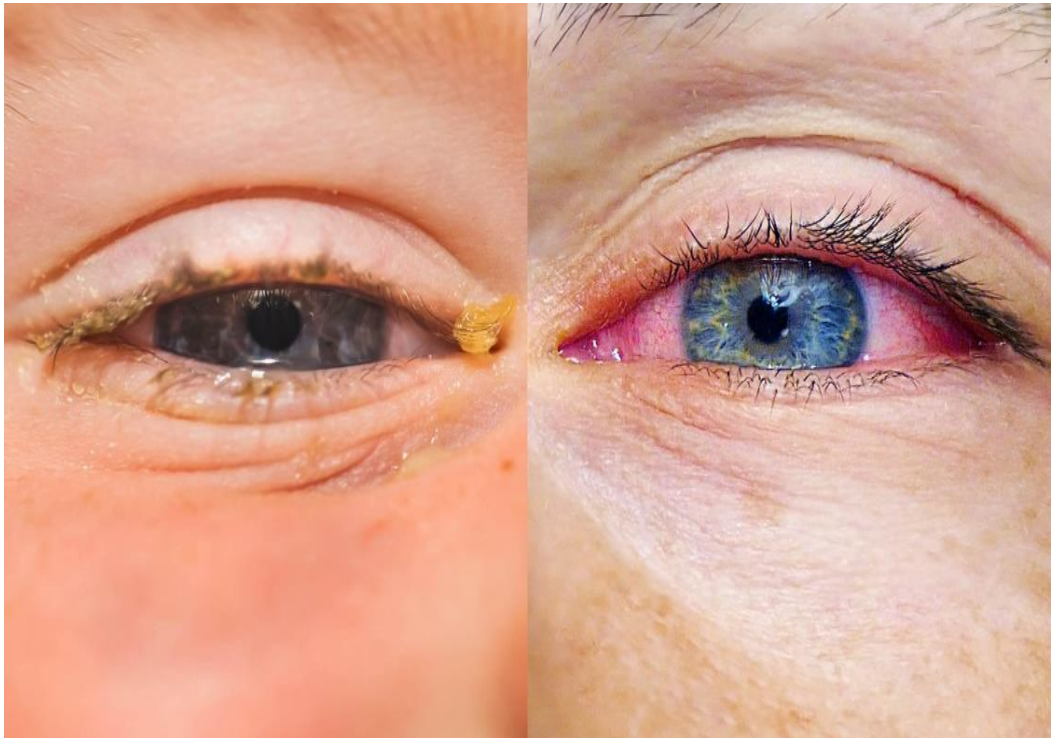
هۆكاری ههستیاریهكه به هۆی ههندیك خۆراك، دهرمان یان بهكتریاوه دهبییت.

چارهسهری ههستیاری پیست

ههموو دهرمانه بهر دهستهكان ناتوانن چارهسهری ههستیاری بكن بهلكو تهنها نیشانهكانی كهم دهكهنهوه، چارهسهری راستهقییهی ههستیاری به دیاریكردنی هۆكاری ههستیارییهكه، وه لادان و دوركهوتنهوه لههۆكارهكهوه دهبییت به پپی توانا.

ههستیاری چاو

ههستیاری چاو روودهدات کاتیک چاو بهر تهئیکی نامۆ دهکهوئیت، چاوهکان ههلههستن به دهردانی ههستامین ئهمهش دهبیته هۆی سوربوونهوهو ئاوسان و خورانی چاوهکان، ههس بۆیه پئویسته چاوهکان بیاریزین له توشبوون به ههستیاری، ههروهها ههستیاری وهرزی ههیهکه له مانگهکانی(شوبات-ئادار-نیسان) دهردهکهوئیت.



سەرچاوهی سهرهکی ههستیاری وهرزی ئەمانەن:

۱- تیشکی سەر و بنهوشەیی، بەزۆری لە سێ مانگی بەھاردا
دەردەکەوێ

۲- بەرکەوتن لەگەڵ گۆل و دەنکە هەلە.

۳- بەرکەوتن لەگەڵ تەپۆتۆز.

ئەم حالەتەش ناوێراوە بە ههستیاری وهرزی لەبەر ئەوەی لە وهرزی
بەھاردا روودەدات، لە هەندێک حالەتدا بەدریژایی وهرزی هاوین
بەردەوام دەبێت، ههستیاری وهرزی بە زۆری توشی مندال و گەنج
دەبێت بەلام لەبەتەمەنەکاندا کەمتر دەردەکەوێت، و ئەگەری هەیه
ھۆکاریکی بۆ ماوھیی بێت.

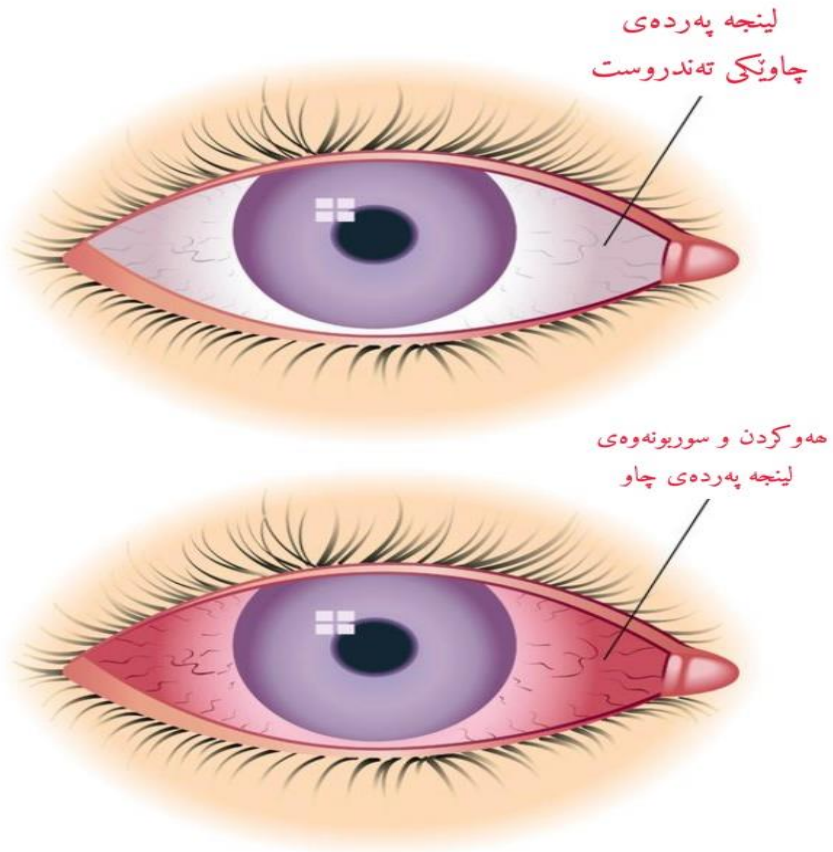
نیشانەکانی ههستیاری وهرزی بەمانە جیادەکرێتەو:

۱- فرمیسکی زۆر بەتایبەتی لە بەیاناندا.

۲- وشکبوونەو و خورانیکی زۆر.

۳- خۆشەکە ناتوانیت سەیری روناکی بکات.

ههستیاری چاو



ئهم ههستیاریه توشی بیابیلهو لینجه پهردهی چاو هکان دهییت ،وه
دهردراوی شیوه دهزولهی له چاو هکانداکۆدهیتهوه بهتاییهتی
له بهیانیندا.

ههستیاری چاو دهبیتته هۆی چی؟

برینی بیلبله وه له زۆربهی حالتهکاندا چارهسەریان قورسه.

چارهسەری ههستیاری چاو؟

1 Topical treatment-بۆ کهمکردنهوهی نیشانهکانی نهخۆشییهکه
ئەویش له ریگهی

2-بهکارهینانی قهترهی نازار شکین و. (Vasoconstrictor)

3-بهکارهینانی قهترهی (Antihistamine) یان (Cortisone) له
حالهتی سهختدا.

بهلام نابیت بۆ ماوهیهکی زۆر بهکابهینریت به هۆی بوونی زیانی
لاوهکی.

بهکارهینانی ئەم چارهسەرانه دهبیت به راجیتتهی پزیشکی پسپۆرموه
بیت.

3-بهکارهینانی ئاوی سارد نهخۆشهکه ئارام دهکاتهوه.

چاره سهری گشتی:

- پشکنینی ههستیاری بو زانینی هۆکار و دیاریکردنی چاره سهر.
- پیدانی (Antihistamine, Cortisone) له ریگهی دهمهوه.
- بهکارهینانی چاویلکهی رهنگدار بهتایبهت لهو نهخوشانهی بهرگهی خور و تیشکی بههیز ناگرن.

Tobacco Amblyopia—گوزارشتیکه سهبارهت به لاواز بوونی بینین، له دهرهنجامی ژهرهراوی بوون به سوتانی ماده زیانبهخشهکانی جگهره، لههمهوه بۆمان دهردهکهوی که جگهره کاریگهری لهسهر چاو ههیه.

کاریگهری جگهره کیشان له سهر چاو:

دوکهلی جگهره کاریگهری لهسهر لینجه پهردهی چاو دهبی، بو نمونه ههستیاری لینجه پهردهی چاو دهبیته هوی ههوکردنی چاو به تاییهت ئهگهر جگهره کیشان له شوینی داخراودا بیته.

به‌لام زيادەر مويکردن له جگهره كيشان كارىگهرى لهسهر تورهى
چاو و ريشاله دهماركانى چاووه ئهمهش دهبيته هوى روودانى ئهم
نهخوشيه. (Tobacco Amblyopia)

لهم حالتهدا نهخوشهكه ههست به دابهزىنى چاوهكانى دهكات وه
ناتوانيت بهباشى بخوينيت و كاره وردهكانى ژيانى روژانهى به
ناسانى بهريوه بيات.

ههندى جار نهخوشهكه توشى گرفت دهبيت له جياکردنهوى
رهنگهكان بهتاييهتى رهنگى (سور و سهوز).

نيرگهله و جگهره كيشان كارىگهرىيان لهسهر چاوهمكان دهبيت
،دهبنههوى روودانى نهخوشى لهچاوهمكاندا، بيگومان ئهو مادانهى كه له
نيرگهلهدا بهكاردههينرين له ناوچهيهكهوه بو ناوچهيهكيتر دهگوريت.

به‌لام ريژهى دوكل و جگهره كيشان كه دهبنههوى ئهم حالته
دهكهويته سهر وهلامدانهوى ههستيارى چاو دژ به جگهره و
دوكل... هتد.

بهكارهينانى (۱۵گم- ۲۵۰گم) توتن له ماوهى ههفتهيهكدا (به تيكراى
۹۰گم له ههفتهيهكدا) به شيوهيهكى بهردهوام دهبيته هوى روودانى
ئهم حالته.

بۆ چاره سهر كردنى Amblyopia (چاو كزى) به هۆى جگهره وه دهكرىت:

۱- واز هينان له جگهره بۆ هميشه.

۲- بهكار هينانى فيتامين B12 به پى رينمايى پزىشك.

۳- چاودىرى كردنى تهنروستى به شيوه يهكى گشتى.

۴- گرنگى دان به لايهنى دهروونى.

ئهم حالتهش به تهواوى كوتايى پىديت دواى دوو مانگ واز هينان له
جگهره.

ھەستىيىرى... ۋ دووگىيانى

بىگومان نىشانەكانى ھەستىيىرى لە كەسىكەۋە بۇ كەسىكىتر دەگۆرىت ، ھۆكارىكى سەرەكى كاتىك ئافرەتتىكى دووگىيان توشى ھەستىيىرى دەبىت ئەۋەپە كە ناتوانىت ھىچ دەرماننىكى ھەستىيىرى لەم ماۋەپەدا (بە تايپەت لە مانگەكانى سەرەتاي دووگىيانى) بەكاربەپنىت، بۇ رىگىرى كىردن لە ھاستىيىرەكەى ، لەبەر ئەۋەى بەكار ھىنانى دەرمان لەۋانەپە بىپتە ھۆى دروستبۋونى مەترسى لەسەر ژيانى كۆرپەكە ۋ دەر كەۋوننى كەم ۋ كورى لە كۆرپەكەدا.

بەلام...

خانمى بەرىز.... پىۋىست بە ھىچ دلتەنگىيەك ناكات ، لەبەر ئەۋەى بە زۆرى لە كاتى دووگىيانىدا رىژەى كۆرتىزۋن لە لەشدا بەرز دەبىتەۋە...

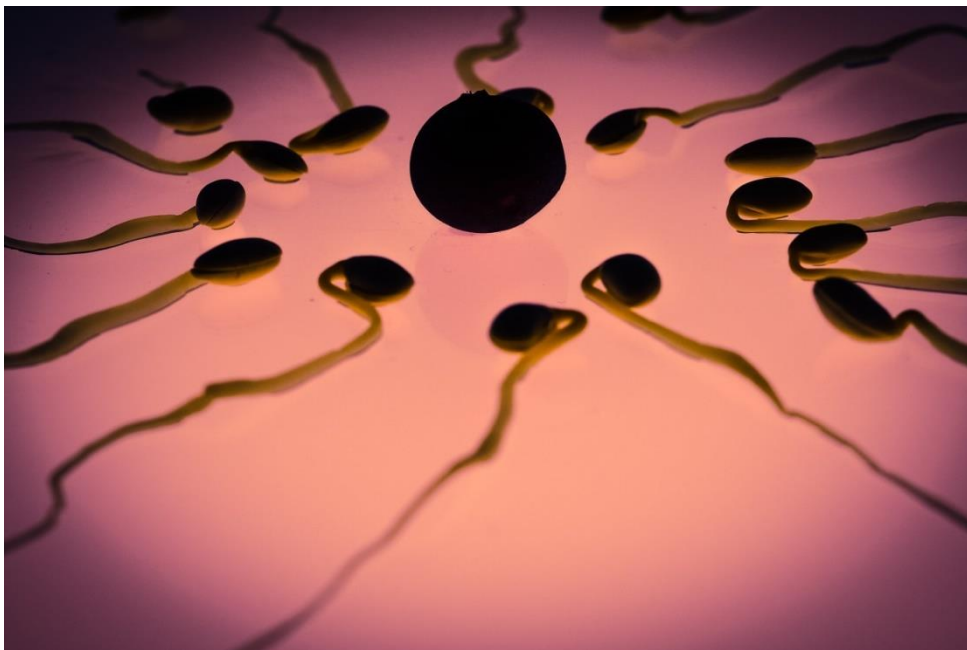
ۋە كۆرتىزۋن بە باشتىرىن چارەسەر دادەنرىت بۇ ھەموو جۆرەكانى ھەستىيىرى.

به لام ئەگەر هاتو ههستیاری له ماوهی دووگیانییدا سهری
ههڵدایهوه دهییت چاره سهری کپکه موهی ههستیاری
به کار بهیتریت وه دوور کهوتنهوه له هه موو ئەو چاره سهرا نهی
که زیانیان بو منداله که ههیه.

زۆر بهی نیشانهو نهخۆشیه نائاساییهکانی دووگیانی دهگه ریتهوه
بو ههستیاری دایکه که بهرام بهر به خودی دووگیانیه که (حمل)
وهکو هیلنج و رشانهوه... له سه رهتای دووگیانییدا، هه موو
ئه مانه ده رخه ری ههستیاریه کی نائاساییه له دایکه که دا به هوی
دووگیانیه که ی، وه دوو باره بوونی له بار چوونی مندال ئەوه
ده رده خات که لهش دهیهوی رزگاری بییت له کۆر په که، چونکه

جهسته ی ئافره ته که وهکو ته نیک ی نامۆ مامه له له گه ل منداله که دا
دهکات، وه هه ولده دات خوی لی رزگار بکات.

ههستیاری و ... نهزۆکی



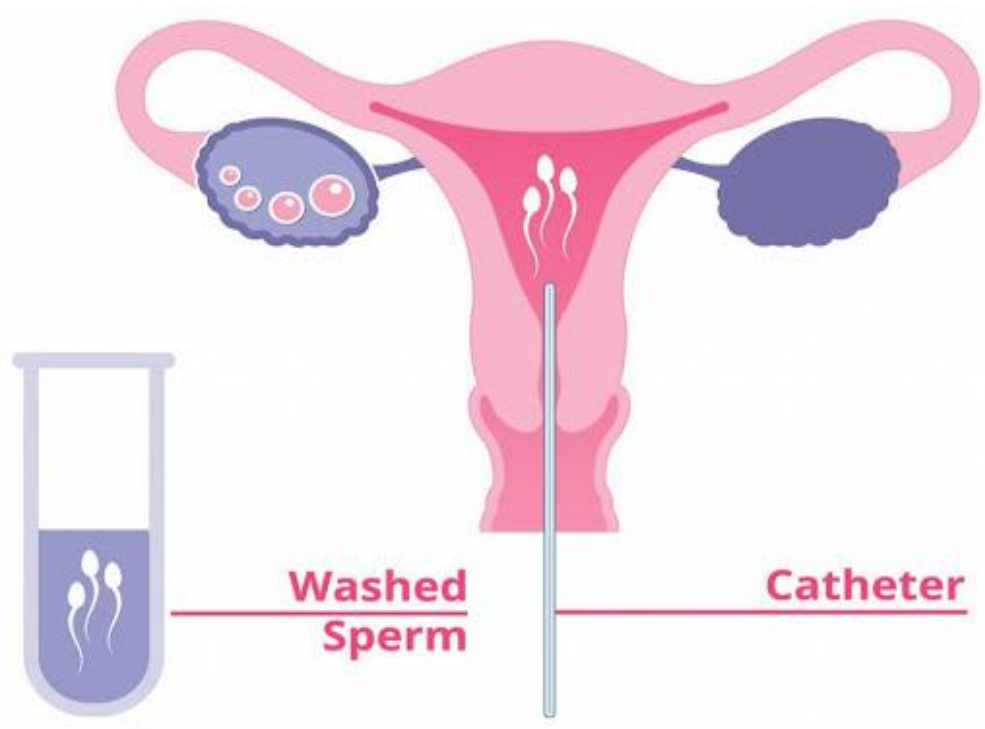
دهكریت هۆكاری ههستیاری لهلای ههندیک له ئافرهتان به هۆی ههستیاریهوه بێت دژ به پروتینی سپیرم نهك خودی سپیرمهكه ،له ملی منالداندا ، سپیرمهكان ناتوانن به منالداندا تیپهرن چونكه ئهم سپیرمانه لهلایهن دژه تهنهكانی (Antibody) ملی منالداندا لهناو دهبرین،سههرهجام دهبیته هۆی نهزۆکی یاخود یاخود دووگیان نهبوونی ئافرهتهكه ئهمهش ئهنجامیکی چاوهروان كراوه.

له ههندىك حالتى پيكنه هينانى هيلكهو دهر نه چونى هيلكه له هيلكه دان به هوى ههستىارى جهسته و هيلكه دانى ئافرته كه دژ به هورمونه كانى (pituitary gland) ده بىت، كه بهر پرسه له ريخستى چالاكى هورمونه كان، لهم حالته دا دوو گيان بوون كارى كى قورس و ئهسته م نيه ، بهلكو پشكنينى ورد و راست يه كه م ههنگاوه له ههنگاوه كانى چاره سهر كردنى نه زوكى ئافره تان.

بو نمونه به كار هينانى كوئدوم ، بو ماوه ي (به نزيكه ي 6 مانگ) ههتا ئهو كاته ي ههستىارى ئافرته كه دژ به سپيرم نامينيت ، به مهش دژ ته نه كان

(Antibody) له ملى مندالدا نامينيت و سپيرمه كان ده توانن به شيوه يه كى سه لامهت و ته ندروست به ناو ملى مندالدا تى پهرن و بگهن به هيلكه به مهش سكيپرى دروست ده بى ، يان له ريگاي (intrauterine insemination) كه تىيدا تووى جياكراوه له پروتئين (washed sperm)) ده خريته مالدان ، هه ندى جار چاره سهرى ستيرويديش به كار ده هينريت .

بۆ ھەلبژاردنی رینگایهکی گونجاو پێویسته راویژ به پزیشکی
پسپۆرهوه بکریت..



ههستیاریو پلاندانانی خیزانی

ئەگەر هەندیک لە ئافرهتەکان گەلە و گازنەدە خۆیان بکەن، لەبەر نەبوونی مندال و نەزۆکی و بیبەشبوون هەستی لە دایکایەتی، وە پەرۆشی مندالبوون و شیرپێدان... ئەوا کەسانیک هەن بەدوای رێگایەکی تەندروست و متمانه پیکراودا دەگەڕین بۆ رێگریکردن لە دووگیانی و نەبوونی مندالی زیاتر، وە توانای لە ئەستۆگرتنی مندال و بەرپرسیاریەتی زیاتریان نەماوە چ لە رووی تەندروستی بێت یاخود مادی.

زانستی هاو چەرخ ئەم هەلە قۆزتەوه سەبارەت بە هەبوونی دژەتەن لە ملی مالداندا کە رێگرن لەچوونەژوورەوهی سپیرم، یان هەستیاری هەندیک ئافرهت دژ بە هۆرمۆنەکانی (pituitary gland) .

هەر و هەها توێژینەوهکان بە شۆیەیهکی ورد کار لەسەر رێگریکردن لە مندال بوون دەکەن لە رێگەیی جۆریک

لهفاكسين دژ به سپيرم يان دژ به (pituitary gland) بو
ئوهوى كوئنترولى مندال بوون بكرىت دوور له بهكار هينانى
حپى ريگرى كردن (منع) وه بهكار هينانى له ولهب و زيانهكانى.

وه له ئىستادا به ئامار مەترسـيەكانى بهكار هينانى حپى
ريگرى كردن سەلمينراوه، مەترسـيەكانيش لهوانهيه ببنه هوى
مردنى له ناكاو به هوى كارى گهريان له سهردل، وه له يهكـيـك
له ئامارهكان كه له روژنامهيهكى بهريتانى له سالانى پيشو بلاو
كراواتهوه، ئهويش له ههر ۲۰۰۰ ئافرەتدا، ئافرەتـيـك له ناكاو
دهمريت به هوى بهكار هينانى حپى ريگرى كردن له مندال
بوون (حپى منع) له تهمنى (۳۵-۴۰) سالىدا..... ئهمهش
ريژهيهكى بهرزه.

ههستیاری ...و نهخۆشی ئافرەتان (Gynecology)

ههستیاری به بهرپرسی زۆریه‌ی حالته‌کانی ههوکردنی کۆئهندامی زاوژی ئافرەتان دادهنریت.

ههروهک ده‌زانین به‌کاره‌ینانی جلی ژیره‌وه‌ی نایلون وه ریشاله‌ ده‌سکرده‌کانیتر له‌ ئیستادا زۆر باون، به‌هۆکاریکی گرنگی زۆریه‌ی حالته‌کانی ههستیاری دادهنرین، جوړیکی تایه‌ته‌ له ههستیاری که له‌گه‌لیدا ههست به خورانیکی زۆر ده‌کریت.

وه زۆر جار پزیشک هۆکاری ئهم حالته‌ ده‌گه‌رینیته‌وه بو ههوکردن به به‌کتریا یا کهروو وه چاره‌سه‌ری دژه‌ههوکردنی پێده‌دات، ئهمه‌ش له کاتیکیدا چاره‌سه‌رکه‌ی زۆر ساده و ئاسانه، ئه‌ویش ته‌نها به دوورکه‌وتنه‌وه له‌به‌کاره‌ینانی جلی ژیره‌وه‌ی نایلون.

هەستىارى و خۆراك



هەستىارى بە خۆراك كار دانەوهى سىستەمى بەرگرى لەشە بۆ
هەنـ دىك جـ وـر له خـ واردن،
نزىكهى ٦٪ بۆ ٨٪ مندانان و ٣٪ مروقى پىگەيشتوو توشيان
دەبىت، بۆيه حالەتتىكى زۆر دەگمەن نىيه لەوانەيه روژانه زۆر
كەس توشيان بىت بە شىوازيكى زۆر سووك كه هەستى
پىنهكەن ھۆكار مەكى بگەر پىننەوه بۆبەشنىكىترى وەك
(سەر مابوون، تەشەنو جكردن، ژەھر اوى بوون)

نهم ههستیارییهش زیاتر:-

۱- له منداڵ ههیه که به تێپهر بوونی تهمهن لهوهیه له ههندیکیان

نهمینی

۲- ئهوانهی که له خیزانهکانیادا کهسیک ههبی ههستیاری

خۆراکی ههبی

۳- ههبوونی رهبو

۴- ههبوونی ههستیاری تر وهک ههستیاری پێست.

خۆراک روئیکی گرنگی ههیه له پیکهتانی جهستهی مروفا ، بهلام:-

۱- ئایا دهکریت ههندیک خۆراکی زیان بهخش بینه هوێ ههستیاری ؟

وهلام :بهلی

۲- ئایا دهتوانین له بری ئهو جوړه خۆراکه، خۆراکیکیتر بهکابهینین که

ههنگری ههمان بری مادهی خۆراکی بیست؟

وهلام :بهلی

۳- ئایا له توانای هیچ کهسێکدا ههیه نهم ههستیاریه پشت گوێ بخات؟

وهلام :بهلی

زۆربەى ئەو خۇراكانەى دەبنە ھۆى ھەستىارى لای ھەندىك كەس
،دەكەوئتە سەر خودى كەسەكە جا ھەر كەسئىك بئىت ياخود ئەو
خۇراكەى كە بەكارى دەھئىئىت،ئەوئش بەپئى بارى روودانى
ھەستىارىكە، ئەوخۇراكانەى دەبنە ھۆى ھەستىارى (ھىلكە-شیر-
گەنم-پاقلەمەنىەكان-پرتەقال-گەنمە شامى-تەماتە-چوكلئىت-مۆز-ماسى-
بەھارات-پەتاتە-گۆشتى مرىشك..... ھتد).

رەنگە ھەستىارىكەلە بەشئىكدا بەبئى بەشئىكىترى جەستە
رووبدات، ھەر وھا بۇ بەشئىكى خۇراكەكە يان بۇجۇرئىك يان زىاتر لە
خۇراك.

هۆکاره کە ی :-

تاکه هۆکار به ههله لیدانهوهی سیستهمی بهرگری لهشی مروقه بو هندی خواردن و ماده که وهک تهنی بیگانه مامهلهی لهگهل ئەکات، بهجۆریک که یهکهه جار بهرکهوتهی ئەبیت لهگهل ئەم خوراک و ماددانه دژه تهن درووست ئەکات ئەم دژه تهنهش له خویندا ئەمینیتهوه که هندیجار بو ههمیشه ئەمینیتهوه و دهبیته هۆکار بو دهردانی مادهی هیستامین و هندی مادهی تر که دهبنه هوی دهرکهوتنی نیشانهکانی ههستیاری.

به گشتی کهسیک که یهکهه جاری بیت کردارهکان درهنگترو لهوانیه به سوکیش نیشانهکان دهرکهون ، بهلام بو جاری دووهم و ساییهه لهبهر نهوهی دژهتهن پیشتر له خویندا دروستبووه ئەوا نیشانهکان خیراترو قورستر دهردهکهون.

له پهیهندی نیوان خوراک و ههستیاری چهند خالیکی گرنه
ههن:

۱-بارى تەندروستى و دەروونى كاريگەريان لەسەر خيرا روودانى ھەستىارى ھەيە...دەكرىت مروّف بو ماوهى چەندىن روژو مانگ خوراك بخوات،وہ توشى ھىچ ھەستىارىەك نەيىت، بەلام ئەگەرى ھەيە لە پرىكدادەربكەويىت ئەگەر تاك بكەويىتە ژىر بارىكى كۆمەلايەتى وە دەروونىكى ديارىكراو.

۲-بوماوھىي روۆلى خوۆى لەم دياردەيەدا دەگىرىت،جگە لەوہ كە بوماوھىي مەرج نيىە بە ھەمان خوراك بىت بۆنمونه :لەوانەيە باوكەكە ھەستىارى بە خوراكىكى ديارىكراو ھەيىت،وہك ھىلكە، بەلام دەكرىت مندالەكەى ھەستىارى بە خوراكىكىترەوہ ھەيىت.

نیشانەكانى ھەستىارى بە خوراك:

۱-لىرك -پەيدا بوونى پەلە لەسەر پىست يان ئەكزىما.

۲-وشكبوونى پىست.

۳-برىنى دەم، ھەستىارى لىنجە پەردەى دەم.

۴- دلتیکهآهاتن ، هیئانجدان ، رشانهوه ، سکچون ، ههستیاری کۆئهندامی
ههرس.

۵- رووشانی قۆلون (بهشی خوارهی ریخۆله).

۶- سهرنئیشهو کورتبونی ههناسه.

۷- سوربوونهوه و ئاوسان و سوتان له چاوهکاندا.

ئهگهر ئهم نیشانانتهت ههبوو ئهوا به زووترین کات سهردانی بهشی
فریاکهوتنی خیرا بکه:

۱- ههستکردن به تهسکبونهوهی بۆری ههواو ههناسه توندی.

۲- شوک و دابهزینی زۆری پهستانی خوین .

۳- خیرا لیدانی دل

۴- سهرگیژبوون و کهوتن به زهویدا.

دهستتیشانکردن:

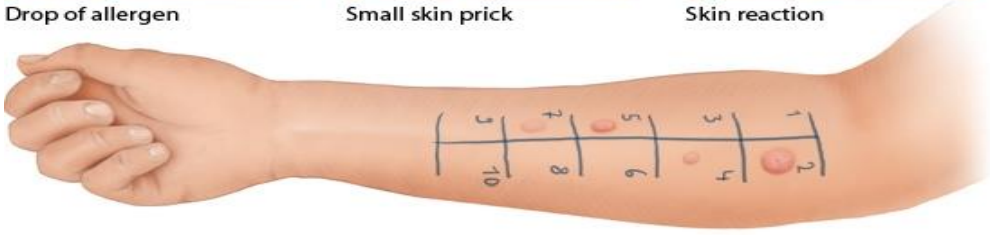
پشکنینی خوین و پیست بو جۆری خوراکهکه.



Drop of allergen

Small skin prick

Skin reaction



پشکینی ھەستیاری لەرئگای پئست



دەرکەوتنی پەلەھێ سور ئاماژەییە بۆ بوونی ھەستیاری

چاره سهر کردن:

به چاره سهر کردنی هۆکاره وه ده بییت، ئه مهش به دوور کهوتنه وه لهو خۆراکهی که هۆکاری روودانی ههستیاریه کهیه.

دهتوانین لهه ههستیاریه رزگارمان بییت ئه ویش به پیدانی ههمان خۆراک (هۆکاری روودانی ههستیاریه کهیه) به بری کهم کهم له ماوه دوبارهکاندا، ورده ورده بره کهی زیاد دهکریت تا جهسته دهتوانیت لهسه ری رابیت، پائشان ماوهی نیوان ژمهکان کورت دهکریته وه، ههتاوهکو به تهواوی لهسه ر خوار دنه که رادیت.

کۆتای

کهواته ههستیاری نهخۆشی نییه ، بهلکو دیاردهیهکه له دهرهنجامی کارلیکی نیوان تهنۆلکه نامۆکان وجهستهدا روودهات، جهستهش ههوللی رزگارکردنی خۆی دهات، وه له ناو شانیهکانی لهشدا سیستهمی بهرگری ههیه که دژی ئهم تهنۆلکه نامۆیانه دهجنگن.

ههستیاری دیادهیهکی باوه له ههموو جیهاندا وه ئهو ریژمیه سأل له دواي سأل وه نهوه له دواي نهوه زیادهکات.

زاناکان هۆکاری روودانیان نهک تهنها دهدهنه پأل هۆکاری ژینگهی و بۆماوهی یاخود ههرشتیک که پهیههندییه ئهمانهوه ههیه، بهلکو هۆکارهکهی دهدهنهپأل بارودۆخی دهرونی و سۆزو دلهراوکی و بیرکردنهوهی زۆر و سههرکیشی و خهم و جگهره کیشان، خواردنهوه کهولیهکان... ئهم کیشه دهرونیانه له ئیستایا به فراوانی له ناوخهلی و لاتانی پیشهسازیدا باون، لهمهوه بۆمان دهردهکهویت که ریژهی ههستیاری و نهخۆشییه پهیههندیار هکان، زیاتر لهم ولاته پیشهسازیاندا باون، ئهمه جگه له پیسبوونی ژینگه لهگهڵ ئهو مادده نامۆیانهکه جهسته لهسهری رانههاتوو، جگه له پهسهندن و شارستانیتهی

مۆدیرن و کیشه کۆمه لایهتی و ئابورییهکان وه پشت بهستن به
خواردنی له قوتونراو له بری خواردنی فریش.



هەستیاری نەخۆشی نییە ، بەڵکو دەرەنجامی کاردانەوهی سروشتی تەنۆلکەکانە ،کاتیک لە ژینگەی دەرەکییەوه دەگەنە شانەکانی مرۆف و دەبنە هۆی دەرکەوتنی هەندێ نیشانە، تاکە هۆکاری دەرکەوتنی ئەم نیشانانە یاخو دیادەکانی هەستیاری بە هەڵە لێکدانەوهی سیستەمی بەرگری لەشی مرۆفە بۆ هەندێ خواردن و ماددە کە وەک تەنی بیگانه مامەڵەیان لەگەڵدا دەکات.