

ISSN 1900 8431

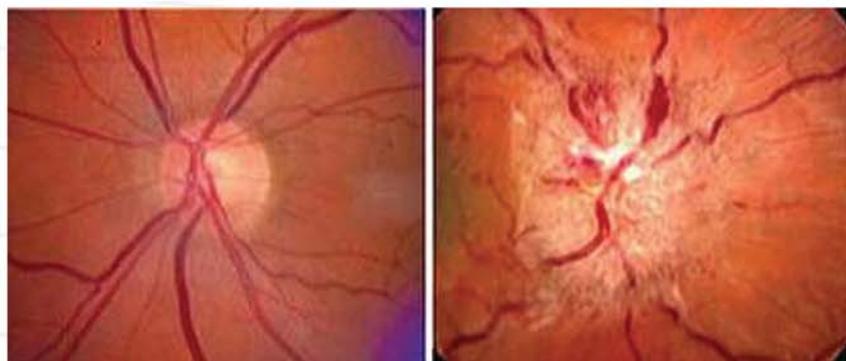
سالى نۆزدە يەم

# هەتوان

ISSN 1900 8431



ژمارەى ٢١٩ رەشەمىي ٢٧١٩-كوردى / فېبريوهرى ٢٠٢٠ زائىنى  
كوشارىكى پزىشكىي و تەندروستىي گشتىي مانگانە يە



## قەلەوى و دەردى چاو

I  
S  
S  
U  
E  
1  
9  
N  
O  
V  
E  
M  
B  
E  
R  
2  
0  
1  
9  
F  
E  
B  
R  
U  
A  
R  
Y



# 2020

General Monthly Medical Journal

[www.hatwan.org](http://www.hatwan.org)

[hatwan@gmail.com](mailto:hatwan@gmail.com)



## بۆ چاره سەرى قەلەوى پەيوەندى بگە بە

07727007171

# هه توان

کوئارتکی پزیشکی و تندرستی کشتی مانگانه  
سالی نۆزدهیه م ژماره ۲۱۹ ی ره شه می ۲۷۱۹ / فیبریوری ۲۰۲۰

<p><b>خاوهنی ئیمتیازو</b> سه رنوسه ر: پروفیسور دکتور هیوا عمر احمد</p> <p><b>دهسته ی نووسه ران</b> دکتور مهدی عزیز کاکي دکتور عدنان عبدالله کاکي دکتور نازاد نوری دکتور شکار له تیف دکتور هه لۆ هیوا عمر احمد دکتور شه هین هیوا عمر احمد دکتور چرۆ محمد عبدالله دکتور لیلی عبدالکریم</p> <p><b>کۆمپیوتەر و تایپ</b> ژین عمر فرج</p> <p><b>چاپی بهرگ</b> چاپخانه ی بینایی</p>	<p>هه م بابه تانه بئوینده ره وه</p> <p><b>په پوهندی نیوان ته له وی</b></p> <p><b>و تندرستی چاو</b></p> <p>ل ۶</p> <p><b>گیش چۆن کارته گاته</b></p> <p><b>سه ر مەترسی تروش</b></p> <p><b>بوون به</b></p> <p><b>شیرپه نجه ی مەمک ؟</b></p> <p>ل ۱۵</p>
--	--

şayenî eweye kêşt le rêjeyekî  
tendrustda leber tendrustî cestet legel  
.çawekant bhêlîtewe  
zanakan rayegeyenn qelewî etwanêt  
.bînînî çaw bxate jêrmetsîyewe  
le katêka danîştuwanî berîtanya  
serqalbûn le katî boney le daykbûnî  
îsa , dû pzîşkî çawî cûleke  
pêdaçuneweyekyan blawkrdewe ke  
pîşanî edat ewaney qelewn egerî  
. tuşbûnyan benexoşî çaw zore  
wek dyare kşanî hêlî kemer peywest  
krawe beçend doxêk lewane derde  
şekre û nexoşyekanî dl û şêrpençe ,  
belam lêkolerewekan elên peywendî  
nêwan qelewî û dabezînî bînînî çaw  
metsyeye ke lelayan hîç kesêkewe.  
basnacrêt

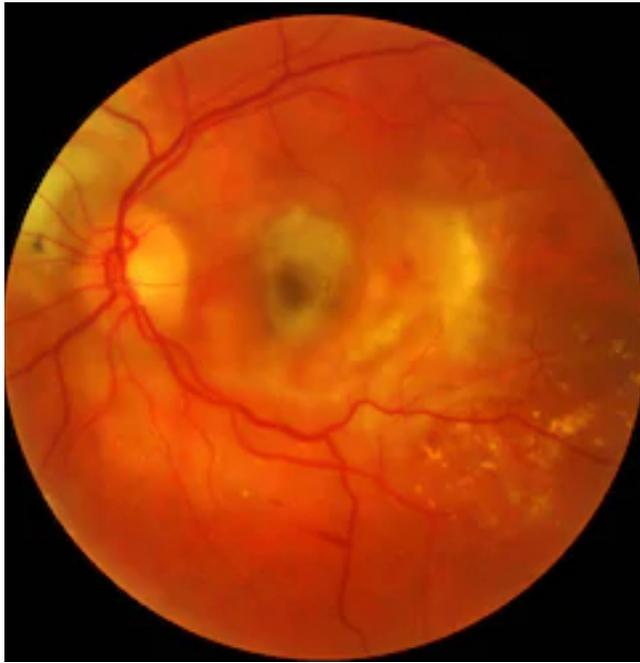
hokarî le destdanî bînayye le  
.cîhanda  
le cîhanda barî eawî spî çaw zortrn  
wek le eawî reşî çaw , pûkanewey  
rengapele we pşêwî torey çaw behoy  
. derde şekre  
sereray euey ke hokarî hebunî  
peywendî le nêwan qelewî û eawî spî  
çawda rûn nye , lêkolerewekan lew  
brwayedan ke ragrtnî kêşêkî guncaw  
egerî heye tuşbûn be eawî spî çaw  
kem bkatewe be kemkrdnewey rêjey  
şekr le xwênda , yaxud bebaştrkrdnî  
.taybetmendî dje oksênerî xwên  
:salî ۵۰ tendrustî duay  
qelewî tenha kêşî serbar nîye belku  
etwanêt bbête hokarî çendîn tengejey  
tendrustî. eme ewe egeyenêt ke

# په پوهندی نیوان قهلهوی و تهنروستی چاو

فانمه دکتور شیواز تاریخ له تیف

کیشیک که پتر بیټ له وهی که به تهنروست  
دائه نریت به بهراورد به بالای که سیک پیی  
ئه وتریت کیشی سه ربار یا قهلهوی.  
سه روو (۲۵) به کیشی سه ربار وه سه روو (۳۰)  
( به قهلهوی دائه نریت. پیروستی بارستهی لهش  
(BMI)  
پیروستی بارستهی لهشی بهرز ئه به ستریته وه  
به نه خویشییه دریز خایه نه کانه وه وهک (دهرده  
شه کره ، لیسانی میشک ، نه خویشی دل هتد..).

لەم چەند سالانەى دوايیدا، بەلگەى زۆرتەر  
 دەرکەوتوووە کە بەرزى پيړستى بارستەى لەش  
 پەيوەندى هەيه بە نەخۆشيه کانى چاو، ياخود  
 ئەوکە سانەى قەلەون يا کيشى سەرباريان هەيه  
 پتر پرووبەرووى نەخۆشيه کانى چاو ئەبنەوه



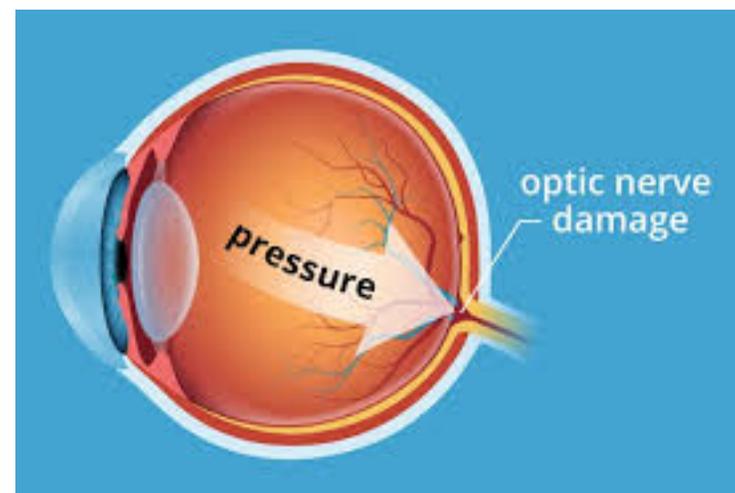
وهک پشيووى توڤهى چاوبههوى دەرده

hoy tēkdanî tendrustî bo beşkanî  
 trî leşt , beheman şêwe etwanêt  
 karîgerî Leser çawekant hebêt. belam  
 yekey xorakî tendrust reengepeley  
 çawekant be hêz ekat û etwanêt  
 bînînt bparêzêt. yekey xorakî tendrust  
 pêkdêt lew xorakaney ke mjadî  
 xorakî wek zyaksantîn û lîwtînyan  
 têda bêt. eger xorakî tendrust nexoy  
 ya belayenî kemewe eu vîtamîney ke  
 bo çaw başe , egerî zorî heye tuşî  
 .nexoşîyekanî çaw bît  
 :qelewî û eawî spî çaw  
 yekêk lew nexoşîyaney çaw ke behoy  
 temenewe rûedat û peywendî be  
 qelewîyewe heye brîtiye le eawî spî  
 çaw. herçî Leser bînîn heye amaje  
 bewe ekat ke eawî spî serekîtrîn

.betaybetî le layenî xorakîyewe çawekant zor naskn. beşî naweuy alozyan lewaneye beasanî bşêwêt. ke to kêşt zor bêt ya qelewbît boy heye pestan lenaw çawekantda drust bbêt, zyan be mlûle xwêne naskekan bgeyenêt. ta çend pêrstî barstey leş berztr bêt ewende egerî tuşbûnt be .nexoşîyekanî çaw zortre eunexoşyaney çaw ke peywendîyan : betemenewe heye

zorêk lew nexoşîyaney çaw ke peywendîyan betemenewe heye peywendîyan be qelewîyewe heye, hendêk lew barudoxane etwann bbne hoy le destdanî bînînt. herwek çon yekey xorakî na tendrust ebête

شه‌کره‌وه ، پووکانه‌وه‌ی ره‌نگه‌په‌له به‌هۆی ته‌مه‌نه‌وه ، ئاوی ره‌شی چاو



و هه‌ندیك دۆخی دیکه‌ش وهک ( گیرانی خوین هینه‌ری تۆره‌ی چاو ، شلبوونه‌وه‌ی پیلوی

چا، لیدانی میثک ببیتتههوی لهدهستدانی  
چا، وه نهخوشییهکانی چا، بههوی  
نهخوشییهکانی پژیینی پهریزاده) ئەمانه  
ههموویان پهیوهستن به قهلهوییهوه.  
شیوازیکی ژیانی چالاک لهگهڵ خۆراکی  
تهدروست پیروستی بارستهی لهشی مروڤ  
کهمنهکاتهوه و تهدروستی مروڤ به گشتی و  
تهدروستی چا، باش ئەکات، کهواته کیشیکی  
تهدروست بهیلهرهوه و بهردهوام به له جوله.  
دلنیابه که بهشیکی باش له یهکه  
خۆراکییهکانی وهک قیتامین (E و C) و زینک  
وئومیگا ۳ و لیوتین و زیاکسانتین وهرئهگریت  
چونکه سهلمیندراوه که وهرگرتنی ئەمانه  
ئەبنه هوی کهم کردنهوهی پهرهسهندن و تووند  
بوونی نهخوشییهکانی چا، وهک پووکانهوهی  
پهنگهپهله. سهردانی راویژکاری بینینهکته یا  
پسپۆری خۆراکهکته بکه بو زانیاری زۆرتر و  
بو تاوتویکردنی پیداوایستییه تاکیهکانی خوت.

tendrust pêrstî barstey leşî mrov  
kemekatewe û tendrustî mrov be  
gştî û tendrustî çaw baş ekat,  
kewate kêşêkî tendrust bhêlerewe û  
.berdewam be le cule  
dlnyabe ke beşêkî baş le yeke  
xorakîyekanî wek vîtamîn (E wC) û  
û lîwtî û zyaksantîn ۳ zînk womêga  
weregrît çunke selmêndrawe ke  
wergrtnî emane ebne hoy kem  
krdnewey peresendn û tûnd bûnî  
nexoşîyekanî çaw wek pûkanewey  
rengepele. serdanî rawêjkarî  
bînîneket ya psporî xorakeket bke  
bo zanyarî zortr û bo tawtwêkrdnî  
.pêdawîstîye takyekanî xot  
:karîgerî qelewî Leser tendrustî çaw  
tendrustî çaw zorgrngî pê nadrêt,

(derde şekre ، lêdanî mêşk ، nexoşî dl  
..htd)  
lem çend salaney duayîda ، belgey  
zortr derkewtuwe ke berzî pêrstî  
barstey leş peywendî heye be  
nexoşyekanî çaw ، yaxud eukesaney  
qelewn ya kêşî serbaryan heye ptr  
rûberuuy nexoşîyekanî çaw ebnewe  
wek pşêwî torey çawbehoy derde  
şekrewe ، pûkanewey reengepele  
behoy temenewe ، eawî reşî çaw we  
hendêk doxî dîkeş wek ( gîranî xwên  
hênerî torey çaw ، şlbûnewey pêluy  
çaw ، lêdanî mêşk bbêtehoy ledestdanî  
çaw ، we nexoşîyekanî çaw behoy  
nexoşîyekanî rjênî perîzade) emane  
.hemûyan peywestn be qelewîyewe  
şêwazêkî jyanî çalak legel xorakî

## کاریگری قه‌لهوی له‌سه‌ر

### ته‌ندروستی چاو:

ته‌ندروستی چاو زۆرگرنگی پی نادریت ،  
به‌تایبه‌تی له لایه‌نی خۆراکییه‌وه .  
چاوه‌کانت زۆر ناسکن . به‌شی ناوه‌وی ئالۆزیان  
له‌وانه‌یه به‌ئاسانی بشیویت . که تو کیشت زۆر  
بیٚت یا قه‌له‌وبیت بۆی هه‌یه په‌ستان له‌ناو  
چاوه‌کانتدا دروست ببیت ، زیان به‌ ملووله  
خوینه ناسکه‌کان بگه‌یه‌نیٚت . تا چه‌ند پی‌رستی  
بارسته‌ی له‌ش به‌رزتر بیٚت ئەوه‌نده ئەگه‌ری  
توشبوونت به‌ نه‌خۆشییه‌کانی چاو زۆرتره .

### ئه‌ونه‌خۆشیانه‌ی چاو که

په‌یوه‌ندیان به‌ته‌مه‌نه‌وه هه‌یه :  
زۆریک له‌و نه‌خۆشیانه‌ی چاو که په‌یوه‌ندیان  
به‌ته‌مه‌نه‌وه هه‌یه په‌یوه‌ندیان به‌ قه‌له‌وییه‌وه  
هه‌یه ، هه‌ندیک له‌و بارودۆخانه ئەتوانن ببه  
هۆی له‌ ده‌ستدانی بینیت . هه‌روه‌ک چۆن

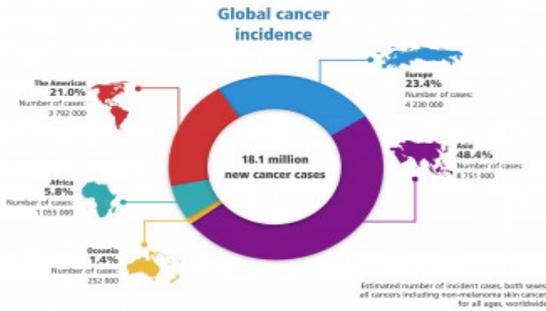


دەستدانی بیناییە لە جیهاندا.



لە جیهاندا باری ئاوی سپی چاو زۆرتەن وەک  
لە ئاوی ڕەشی چاو، پووکانەووی ڕەنگەپەلە  
و پشیوی تۆرە چاو بەهۆی دەردە شەکرە .  
سەرەرای ئەووی کە ھۆکاری ھەبونی پەیوەندی  
لە نیوان قەلەوی و ئاوی سپی چاودا ڕوون نیە  
، لیکۆلەرەووەکان لەو ڕوایەدان کە ڕاگرتنی  
کیشیکی گونجاو ئەگەری ھەیە تووشبوون بە  
ئاوی سپی چاو کەم بکاتەووە بە کەمکردنەووی  
رێژە شەکر لە خویندا، یاخود بەباشترکردنی

• ئەو ھۆکارانە ی کە ناتوانریت بگۆڕین وەکو /  
تەمەن ، بۆماوھیی .  
• ھۆکارەکانی تری شیرپەنجە وەکو / قەلەوی  
، بەکاربردنی تووتن ، تیشکی خۆر .  
مەترسی تووشبوون بە شیر پەنجە زۆر ئەکەن  
، بەلام ئەمە واتای ئەو نییە کە ئەو کەسە  
بە تەواوەتی تووشی شیر پەنجە ئەبێت .  
بەلام کاتی کە لە ھەموو دانیشتوان ئەروانین  
بۆمان ئاشکرا ئەبێت کە ئەم ھۆکارانە ئەبنە  
ھۆی ئەووی خەلک زۆرتەر تووشی شیرپەنجە  
ببێت .



## تويژينه وه كان چي دهرده خهن ؟؟

ئەنجامى بەردەوامى چەندىن سالەى  
تويژينه وه كان كە ملوئىنان كەس تيايدا بەشدارى  
كردوو پەيوەندى نيوان كيشى سەربارى لەش  
و قەلەوى و شيرپەنجە دەرەخات ، ئەمەش  
ئەو ئەگەيەنيت بەوپەرى متمانەو هەيچ  
ليكدانەو هەيەكى تر هەلناگرئيت .

مەترسيەكانى تووشبوون بە شيرپەنجە  
هەتا كيش زۆرتەر بئيت زۆرتەر ئە بئيت لەبەر  
ئەو ئەتوانين زۆرتەر دلنيابين لە راستى  
پەيوەنديەكە ، ئە مەش پيى ئەوترئيت )  
پەيوەندى كاريگەرى كەلەكە بوو ( وە پوونكرد  
نەو هەي باش هەيە كە چۆن چەوريە خانە  
سەربارەكان ئەبنە هۆى شيرپەنجە .

مەترسى كەسيك بۆ تووشبوون بە شير پەنجە  
پشت بە كۆمەلئيك  
هۆكارى جياواز ئە بەستئيت لەوانە : –

تايبەتمەندى دژە ئۆكسيئەرى خوئىن .

تەندروستى دواى ۵۰ سالى:

قەلەوى تەنھا كيشى سەربار نيە بەلكو  
ئەتوانئيت ببئتە هۆكارى چەندىن تەنگەژەى  
تەندروستى . ئەمە ئەو ئەگەيەنيت كە شايەنى  
ئەو هەيە كيشت لە رپژەيەكى تەندروستدا  
لەبەر تەندروستى جەستەت لەگەل چاوەكانت  
بەئليتەو .

زاناکان رايئەگەيەنن قەلەوى ئەتوانئيت بينينى  
چا و بخاتە ژيرمەترسيەو .

لە كاتئىكا دانىشتووانى بەرپيتانيا سەرقالبوون  
لە كاتى بۆنەى لە دايكبوونى عيسا ، دوو  
پزىشكى چاوى جوولەكە پيئداچونەو هەيەكيان  
بلاوكردەو كە پيشانى ئەدات ئەوانەى قەلەون  
ئەگەرى تووشبوونيان بەنەخۆشى چا و زۆرە .  
وەك ديارە كشانى هئلى كەمەر پەيوەست  
كراو بەچەند دۆخىك لەوانە دەرە شەكرە

و نه خۆشيه كانى دل و شيرپه نچه ، به لام  
 ليكول ره وه كان ئەلین په یوه ندى نیوان قه له وى  
 و دابه زینى بینى چاو «مه ترسیه كه كه  
 له لایه ن هیچ كه سیكه وه باسناكریت.»  
 پرۆفیسور مايكل بیلکین و پزیشك زۆهر  
 هابۆت – ویلنەر، له په یمانگای چاوى  
 گۆلدشلیگەر له ناوه ندى تهنروستى شىبا  
 ، پیداجونه وه یان بۆ زیاتر له ۲۰۰ ليكولینه وه  
 كردوو كه هه زاره ها نه خۆش له خۆئه گریت.  
 ئەوه یان خسته پروو كه په یوه ندى كه به هیزی  
 به رده وامیان له نیوان قه له وى و دهر كه وتن و  
 گه شه سه ندى چوار جور نه خۆشى سه ره كى  
 چاو دۆزیوه ته وه كه ئەبنه هوى له ده ستدانى  
 بینى: پووكانه وه ی رهنگه په له ی چاو به هوى  
 ته مه نه وه ، ئاوى سپى چاو ، ئاوى ره شى  
 چاو له گه ل پشوی تۆره ی چاو به هوى دهرده  
 شه كره .  
 پرۆفیسور بیلکین ، پرۆفیسور له

ئەمیش دوو جورى به ربلاوى شيرپه نچه  
 ئەگریته وه : – شيرپه نجه ی مه مك ، ريخوله  
 و ۳ جورى شيرپه نجه كه قورسترینه بۆ  
 چاره سه ر : – شيرپه نجه ی په نكریاس ،  
 سورینچك ، توره كه ی زراو .

## ئایا ئەم په یوه ندى هه مان شته

### بۆ منالان ؟؟

نه خیر په یوه ندى نیوان كیشى سه ربارى له ش  
 و قه له وى و شيرپه نجه ته نیا له گه وره كاندايه  
 به لام كیشى كه له شى دروست بۆ منالانىش  
 گرنه .

۱ له ۵ میردمنال پيش چوونه قوتابخانه كیشى  
 سه ربارى له ش یان قه له وى یان هیه و ئەمه ش  
 له گه ل تى په ربوونى كاتدا پتر ئەبیت .  
 ئەو منالانه ی كه قه له ون ۵ جار زۆرت  
 ئەگه ریان هیه كه گه وره ش بن هه ر به  
 قه له وى بمینه وه .

## ئەو جۇرانەى شىرپەنجە چىن كە بە ھۆى كىشى سەربارى لەشەوہ توش ئەبىن ؟ ؟

\* شىرپەنجەى مەمك (لەخانمان دواى  
لىچوونەوہ )

• شىرپەنجەى رىخۆلە

• شىرپەنجەى منالان

• شىرپەنجەى سورىنچك

• شىرپەنجەى پەنكرىاس

• شىرپەنجەى گورچىلە

• شىرپەنجەى جگەر

• شىرپەنجەى مى گەدە

• شىرپەنجەى تورەكەى زراو

• شىرپەنجەى ھىلكەدان

• شىرپەنجەى ملە قۆرتە گلاند

• شىرپەنجەى مۆخى ئىسك

• پەردە گمۆلى مىشك

نەخۇشىەكانى چاو لە زانكۆى تىل  
ئەقىف ، ئەلىت «ئامانچ لەم پىداچونەوہىە  
شارەزاكردىنى پزىشكان وئاگاداركردەوہى  
ھاولاتىيانە لە مەترسىيەكانى قەلەو بوون كە  
پەيوەست بىت بە نەخۇشىيەكانى چاوہوہ.  
لەگەل ھەبوونى ئەم ژمارە زۆرەى لىكۆلىنەوہ  
ھەرگىز بەشىوہىەكى گشتگىر كۆنەكراونەتەوہ.  
بەشىوہىەكى گشتى نەخۇشىيە باوہكانى چاو  
تارادەيەك كارلەسەر بىنن ئەكات ، لەگەل  
زۆرەى توشبووان كەبەپى كات ھەست بە تىك  
چوون ئەكەن.

ئاوى رەشى چاو:

برىتتە لە زنجىرەيەك نەخۇشى كە زىان  
بە دەمارى بىنن ئەگەيەنىت و ئەبىتە ھۆى  
لە دەستدانى بىنن وناىنابوون ، بەلام  
پووكانەوہى رەنگەپەلە بە ھۆى تەمەنەوہ  
كار لە بەشى ناوہراستى چاو ئەكات كە تىژ  
بىننى بەشى ناوہراستى چاو تىكئەدات و چەند

چالاکیهک گران ئەکات وەک خویندەنەو.

ئاوی سپی بریتیه له ته‌ل‌خوونی هاوینەه  
چاو که کارله بینین ئەکات ، به‌لام پشیوی  
تۆری چاو به‌هۆی دەرده شه‌کره یه‌کیکه له  
ئاسته‌نگیه‌کانی نه‌خۆشیه‌که وه هۆکاری  
له ده‌ستدانی بینین. ئەم دۆخه له کاتی  
زیان گه‌یاندنی دەرده شه‌کره به موولوله  
بچووکه‌کانی خوینی ناو تۆره‌ی چاو پروئه‌دات  
که شانەیه‌کی هه‌ستیاره بۆ پروناکی له به‌شی  
پشته‌وه‌ی چاودا.

هه‌رچه‌نده لیکۆ‌له‌ره‌وه‌کان ئاما ژه‌یان به  
هه‌بوونی به‌لگه داوه که په‌یوه‌ندی نیوان  
قه‌له‌وی و ئەم دۆخانه ئەخاته‌پوو ، به‌لام  
ئه‌نجامه‌کانی به باشی نه‌زانراون له‌لایه‌ن  
هاولاتیان‌ه‌وه له‌به‌رئه‌وه ئەبیت خه‌لک  
هانبدریت بۆ دابه‌زاندنی کیشیان.

## به شیرپه‌نجه ؟؟

کاتی که سیک کیشی سه‌رباری هه‌بیت ئەمه  
ئه‌وه ناگه‌یانیت که ئەو کهسه به ته‌واوی  
تووشی شیرپه‌نجه ئەبیت به‌لام ئەگه‌ری  
زۆرتری هه‌یه بۆ تووشبوون به شیرپه‌نجه وەک  
له‌وه‌ی که کیشیکی دروستی هه‌بیت .  
له شیرپه‌نجه‌دا ئەتوانین به‌ره‌نگاری هۆکاره  
ناوازه‌کان ببینه‌وه به دابه‌زاندنی کیش یان  
خۆبه‌دوور گرتن له زۆربوونی کیش .  
سالانه به پاراستنی کیشیکی دروستی له‌ش  
نزی که‌ی ۲۲۸۰۰ کهس له شیرپه‌نجه له  
به‌ریتانیا به‌دوور ئەبیت.  
چه‌وری سه‌ربار له له‌شدا هه‌ر ئەوه نییه وەک  
چه‌ورییه‌ک له‌ش بشیوینیت به‌لکو چالاکه ،  
ئاماژه ئەنیریت بۆ به‌شه‌کانی تری له‌ش ، وه  
ئەم ئاماژانه‌ش وا له خانه‌کانی له‌ش ئەکه‌ن  
زۆرترا دا به‌ش ببن ، که ئەمه‌ش ئەبیت هۆی  
شیرپه‌نجه .

ئامانجىكى باش بۇ زۆربەى ئەو خانمانەى  
كە كىشى سەربارى لەشيان ھەيە ئەو ھەيە كە  
چارەكە كىلۆيەك لە كىشيان ھەفتانە بۇ ماوھى  
۶ مانگ دابەزىنن .

وهرزش مەترسىيەكانى تووشبوون بە  
شىرپەنجەى مەمك كەم ئەكاتەوہ ، جگە لەوھى  
باشىيەكانى لەدەستدانى كىشىش مسۆگەر  
ئەكات .

ھەندىك لە توپژىنەوہكان گەيشتوونەتە ئەو  
دەرەنجامەى كە وهرزش خوويەكى تەندروستە  
بۇ مەمك .

۷۵ بۇ ۱۵۰ خولەك بەپەلە رۆشتن ھەفتانە  
مەترسى تووشبوون بە شىرپەنجەى مەمك كەم  
ئەكاتەوہ ، زۆركردنى وهرزش رۆژانە زۆرتەر  
مەترسىيەكە كەمتر ئەكاتەوہ .

**كىشى سەربار و قەلەوى چ**  
**مەترسىيەكى ھەيە بۇ تووشبوون**

ھەروھە لىكۆلەرەوہكان ئەلین لە ھەندىك  
باردا ھۆكارى پەيوەندى نيوان قەلەوى و  
نەخۆشىيەكانى چا وروون نيە .

پروفيسۆر بىلكن ئەلئيت: «ھىچ تاكىك  
بىرۆكەيەكى سادەشى نييە كە بۆچى ئاوى سىپى  
چا و كارىگەرى لەسەرە كە ئەمە نەخۆشىيەكى  
ھاويئەى چاوە.»

پزىشك ھابۆت ويئنەرئەلئيت: ئەگەرى  
ئەو ھەيە كە پەيوەندييەكە پەيوەستبئيت  
بەشىوازىك بەو راستىيەى كە مرۆقى قەلەو  
زىاتر رووبەرووى تووشبوون بە نەخۆشى مىرانە  
ئەبنەوہ ( نەخۆشىيەكە كە ئازارى زۆرلە  
جومگەكانى ئەژنۆ و پەنجەدا دروست ئەبئيت) كە  
تووشبوون بە نەخۆشى ئاوى سىپى چا و تيايدا  
باوترە .

بەلام پزىشكەكە جەختى كردووتەوہ كە لە  
لىكۆلەينەوہكەياندا ئامانجيان بەرزكردنەوھى  
ھۆشيارى بوو بە مەترسىيەكان و كىشەكانى

بينين كه په يوه ندى به قه له وييه وه هه يه ، پتر له وهى كه بوجى ئەم دۇخانە زۆرتر رووئەدەن و زيانى زۆرتر دەگه يەنن له نيو كه سانى قه له ودا .

«ئەو په يامه ي كه ئەمانه ويټ

بيگه يه نين ئەوه يه كه قه له وى به

تەنها نابيټه هوى شيرپه نچه و

به رزگردنه وهى په ستانى خوښ

به لكو ئەبيټه هوى نه خو شيه كانى

چاويش.»

«هه رچه نده زۆر بهى پزيشكه كانى چاو ئەو

راستيه ئەزانن ، به لام ئەمه زانياريه كى

باو نييه و ئەبيټ بلاو بكرټه وه ،

ئەمه هو كارىكى مه ترسيداره كه هيچ كهس

گفتوگو له باره يه وه ناكات.»

شيرپه نچه پتر ئەكات به لام روون نييه كه دابه زينى كيش ئەم مه ترسييه كه م ئەكات وه . كه ئەمهش خوى له خوښا پرسيارىكى قورسه بۇ وه لام دانه وه له لايەن زاناکا نه وه ، له بهر ئەوهى زور كه مى خه لك كيشى له شيان دائه به زينن له كاتى پيگه يشتن ، و ئەوانه شى كه كيشى له شيان دائه به زينن بۇ ماوه يه كى دوور و دريژ به رده وام ناي هيلنه وه .

ئەمهش قورسه بۇ دوزينه وهى كومه ليكى زور له خه لك بۇ ئەوهى تويژينه وه يان له سه ر بكرټ يان بۇ ماوه يه كى دوور و دريژ ليكو لينه وه يان له سه ر بكرټ .

ئىيمه ئەزانين كه خو به دوور گرتن له

زور بوونى كيش به سووده ئەگه ر كه سه كه كيشى

سه ربارى له شى هه بيټ يان نا .

ئەگه ر كيش زور بيټ له ده ستدانى ( ۵٪ - ۱۰٪

) له كيش به شيوه يه كى گشتى تەندروستى

باشتر ئەبيټ .

\*ھۆرمۆنى ئىنسۇلېن ھۆرمۆنىگە كە  
پەنكرىاس دەرى دەدات و شەكرى ناو خوین  
رېك دەخات .

بەرز بوونى ئاستى ئىنسۇلېن پەيوەندى بە  
ھەندىك جۆرى شىرپەنجەى وەكو شىرپەنجەى  
مەمك ، گەرچى پەيوەندى نىوان كىش و  
شىرپەنجەى مەمك ئالۆزە .

توئۆزىنەوەكان پىشېبىنى ئەو دەكەن مەترسى  
تووشبوون بە شىرپەنجەى مەمك زۆرتىر  
دەبىت لەو خانمانەى كە كىشيان زۆر بوو  
لەدوای پىگەيشتن بەلام بۆ ئەوانە نا كە ھەر  
لە منالېيەوە كىشى سەربار جۆرى ( سىو)ى  
لەشيان ھەيە .

وہ ھەروەھا بوونى چەورى سەربار لە ناو قەد  
مەترسى زۆرتىرە بۆ تووشبوون بە شىرپەنجە  
وہك لە بوونى چەورى لە سمت و پان  
(جۆرى ھەرمىي) .

زۆربوونى كىش مەترسى تووشبوون بە

# چۇن كىش كارئەكاتە سەر مەترسى ئووش بوون بە

## شىرپەنجەى مەمك ؟

فانمەدكتور شىوہ قادر

چارەسەرى كىش بۆ زۆربەى دا نىشتوانى  
ئەمەرىكا وەك زۆرانبازى وايە .

لە راستىيدا بە پىي سەنتەرى كۆلنترپۆلكردنى  
نەخۆشىيەكان و نەھىشتىيان (CBO) )

زۆرتىر لە ۷۰٪ لە پىگەيشتوانى ئەمەرىكا كىشى  
سەربار (زىادە) ى لەشيان ھەيە ، ئە مەش  
مەترسىيە بۆ زۆر لە بارودۆخە مەترسىدارەكان



پتر ئەكات له بهر ئەوهی ئاستی هۆرمۆنی  
ئىستروژین بهرز ئەبیتەوه .

هۆرمۆنی ئىستروژین :- سىكسه هۆرمۆنىكى  
خانمانه ب ەپرسة له توخمه سيفهته  
دووهميهكان له خانمان وهكو گهوره بوونی  
سنگ و ەركهوتنى سوورپى مانگانه ) وه به  
برپىكى زۆر كهه ههيه له پياوان له بارى  
ئاسايى دا) .

وه ههروهها ئەو خانمانهه كيشى سهربارى  
لهشيان ههيه ئاستىكى بهرزتر له هۆرمۆنى  
ئىنسولينيان ههيه .

وهك نهخۆشى شهكره ، نهخۆشيهكانى دل و  
ههنديك جوړى شيرپهنجه .



بۆ خانمان پاش لیچوونهوه (وهستانی سوورپى  
مانگانه) كيشيان زۆر ئەبیت يان قهلهو ئەبن  
مهترسيان پتره بۆ تووشبوون به شيرپهنجهى  
مهك .

بوونی چهورييه شانە زۆرتر له رپژهى ئاسايى  
ئەگهري تووشبوون به شيرپهنجهى مهك