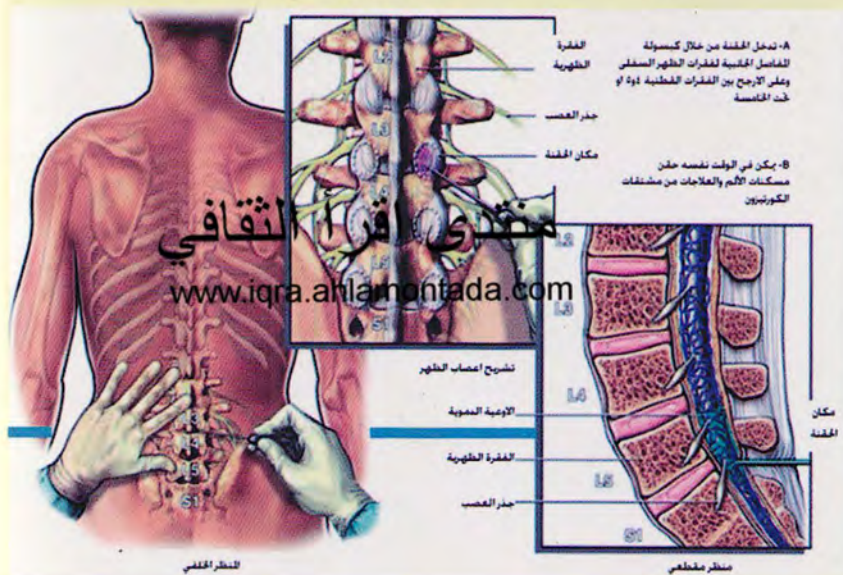


# پشت ئیشه (ژانه پشت)

وینه‌گرتنی له‌رینه‌وه‌ی موگناتیزی، وینه‌گرتنی سی تی سکان،  
ره‌گ ئیشه، دیسکی بربره‌ی پشت....



دانانی / لیژنه‌یه‌ك له‌ پزیشکان

ومرگیرانی / د. فه‌یسه‌ن عاره‌ب بلباس

پیدا‌چوونه‌وه‌ / موحسین چینی

ده‌زگه‌ی چینی

به‌ چاپ و بلاوکردنه‌وه

بۆدابهزاندنى جۆرهها كتيب: سردانى: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

پدراي دانلود كتاپهاي مختلف مراجعه: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

[www.lqra.ahlamontada.com](http://www.lqra.ahlamontada.com)



[www.lqra.ahlamontada.com](http://www.lqra.ahlamontada.com)

للكتب ( كوردى ، عربى ، فارسى )

زنجیره‌ی تهن‌دروستی و ژیان

## پشت ئیشه (ژانه پشت)

وینه‌گرتنی له‌رینه‌وه‌ی موگناتیزی، وینه‌گرتنی سی تی  
سکان، ره‌گ ئیشه، دیسکی بربره‌ی پشت...

دانانی

لیژنه‌یه‌ک له‌ پزیشکان

گۆرینی

د. فه‌یسه‌ل عاره‌ب بلباس

ناوی کتیب: پشت ئیشه (ژانه پشت)

دانانی: لیژنه یهك له پزیشکان

گۆرینی: د. فهیسه ل عاره ب بلباس

تیراژ: ۱۰۰۰ دانه

دیزاین : کارزان سهعدی (مهريوان گرافيك)

سالی چاپ: ۲۰۱۳

چاپ: چاپخانه ی شههاب – ههولیر

له بهر یوه بهرایه تی گشتی کتیبخانه

گشتیه کان ژماره ی سپاردنی

(۴۲) سالی ۲۰۱۳ ی دراوه تی

له بلاو کراوه کانی دهزگه ی چینی

## پيشه‌کى

كى هه‌يه له‌ئيمه، ئه‌گه‌ر ته‌نيا بۆ يه‌ك جاريش بى،  
پشتى نه‌ئيشابى...؟ پشتمان ئه‌و كۆگايه‌يه كه ده‌مارگيرى  
و بىزارى و ماندوووبون و ره‌فتاره خراپه‌كانمانى تيدا  
كۆده‌كړيته‌وه، بگه‌ره هه‌موو خه‌م و به‌رکه‌وتنه‌كانى  
ژيانيشمان....

له‌نيو به‌شه‌كانى پشتدا، به‌شى خواره‌وه‌ى (بېرپه‌كانى  
كه‌له‌كه) زۆرترين قورسايى و تونديان به‌رده‌كه‌وى. بۆيه  
چاره‌كردنى ئازاره‌كانى پشت ئاسان نيه. هه‌موو  
جاريكيش تاكه يه‌ك هۆكار بۆ ئه‌و پشت ئيشه‌يه نيه و  
هه‌ر له‌به‌ر ئه‌مه‌شه كه يه‌ك جۆره چاره‌سه‌ريشى نيه.

چاره‌سه‌ريه‌كان له‌نيوان جورىكى زۆر ساده و  
نه‌شته‌رگه‌ريه‌كى مامناوه‌ندى و هى زۆر ئالۆز دايه.

له‌م ناميلكه‌يه‌ماندا بېرپه‌ى پشت روون ده‌كه‌ينه‌وه كه  
جه‌سته‌مانى له‌سه‌ر وه‌ستاوه، پاشان قوناغه‌كانى

دەستىنىشان كىردى تۆرىنگەيى (كلينىكى)، ئەوجا كەلك و سوودەكانى وئىنەگرتن و جۆرەكانى و پىويستىهكانى و ھەلبژاردنى ھەندىكىان و بەباشتر زانىنى جۆرىكىان لەجۆرەكانى دىكە روون دەكەينەوہ.

دوايى دىينە سەر بابەتى چارەسەرى و تىيدا جۆرەكانى دەرمان و شىوازەكانى بەكارھىنانيان و ئەو چارەسازيانەى كە لەگەلياندا دەكرين وەك چارەسەرىيى فيزيايى و سنوورەكانى و سوودەكانىشى نىشان دەدەين. لەكۆتايىشدا باسى ئەوہمان كىردووه كە دوايىن چارەسەرى نەشتەرگەرىيە لەگەل ھۆكارەكانى ئەنجامدانى و جۆرەكانى و سوودەكانى بۆ نەخۆش.

بەم شىوہىيە خويىنەر لەكۆتايى خويىندنەوہى ئەم نامىلەكەيەدا سىرووشتى پشت ئىشە و نىشانە و رىگەكانى خۆپاراستنى بۆ روون دەبىتەوہ لەگەل بەكارھىنانى ھەرچىيەكى كە بۆ ئەم دەردە بەكەلك دى.

يەكەم

سەرەتايەك بۇ ئەستوندى بىر بىرەيى پىشت





## یه که م – سهره تایه ک بو نه ستونده ی بربره یی پشت

نه ستونده ی بربره یی پشت له سیوسی (۳۳) بربره یان پارچه ئیسک پیك دی. له وانه یه یه کیك بلی: نه خیر، ژماره یان ته نیا بیست و شه شه. هۆیه که شی نه وه یه که بربره کانی خواره وه زور لیك جودا نین، چونکه پینجیان له یه ک ئیسکدا یه ک ده گرن که ئیسکی کلکه (عجن) و دوای نه ویش چواریان له یه ک ئیسکدا یه ک ده گرن که پیی ده گوتری ئیسکی کلینجه. له نیوان بربره کاندایه یه که له شانیه کی کرکراگه یی دروست کراون پییان ده گوتری سه پکه (دیسک Disc) یان "خه پله ی کرکراگه یی" که له بهر نه رمیه که یان بواری جووله ی جیاواز ده ره خسیئن.

یه که مین بربره له سه ره وه ی مل دایه که که لله سه ره هله ده گری و پیکه اته یه کی ساده ی هه یه چونکه وه ک بازنه یه که و ریگه ده دا بو سه ری و خواری سه ره له سه ری

بجوولیتته وه وه كو له و كاته ی كه سه رمان به مانای  
"به لئ" ده له قینین.

برپرە ی دووهم كه لله سەر له سه رى له لایه كه وه بۆ  
لایه كه ی دیکه ده جوولی وه كو له و كاته ی كه ده مانه وی  
بلیین: "نا". له هەر برپرە یه كدا كونیک (كه نالیك) هه یه و  
به و كونه یه كه به دوای یه كانه ی برپرە كان ریباریک دروست  
ده بی كه مووخه په تی به ناودا ده پوا. مووخه په تیش  
Spinal Cord بریتیه له ده ماره په تیكى سه ره کی  
له نیوان میشك و گشت ئەندامه كانی دیکه ی له ش. بۆیه  
ئاكامه كان زۆر خراپ ده بن ئەگەر تووشی هەر بهر كه وتنیك  
بوو. له بهر ئەمه ده بینین زۆر به باشی پاریزراوه: له ناو  
سى په رده دایه كه له یه كتر جودان و به شله یه کی تاییه ت  
ده وره دراوه پیی ده گوتری شله ی میشكه مووخه درکی  
یان شله ی میشکی مووخی Cerebrospinal fluid  
كه وه كو پاریزه ریك بۆ بهر كه وتنه كان وایه. سه رباری  
ئەوانه مووخه په ت له ناو برپرە كاندا شاردر او ته وه و

نووکی زۆر به هیزیان ههیه که دهتوانین له پشتمان  
دهستیان لی بدهین و هه ر ئه وانه شه که وایان کردوو ه ناوه  
ناسراوه که ی "دپرکه مووخ" ی پی ببه خشری.

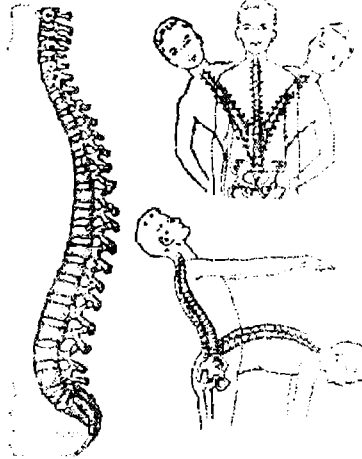
= فقرات عنقية 7  
cervicales

= فقرة ظهريّة 12  
dorsales

= فقرات قطنية 5  
lombaires

sacrum = 5 المجز

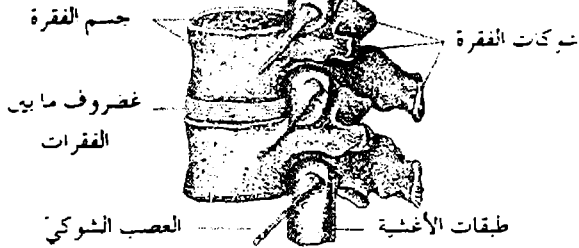
coccyx = 4 العصعص



بعد العمود الفقري أعجب التركيبات في الجسم

يحمي النخاع الشوكي عظام وطبقات من الأغشية

الحبل الشوكي (النخاع الشوكي)



## دووهم - دهستنیشانکردن

### ۱. هویه‌کانی پشتنیشه:

که ده‌چیه لای پزیشک چه‌ند پرسپاریکت لیده‌کا و لیانه‌وه سی توخمی سه‌ره‌کیی لی وه‌ده‌ست دینی که سرووشتی نازاره‌کەت بو روون ده‌کاته‌وه و ئه‌و توخمانه‌ش ئه‌مانه‌ن:

● ئایه نازاره‌که به‌هوی میکانیزمی‌که یان به‌هوی سووتانه‌وه‌یه؟

● ئایا نیشه‌که تیژه یان فه‌کیشه (دریژخایه‌نه)؟

● ئایا ئه‌م پشتنیشه‌یه نازاری ره‌گی که‌له‌که‌ی (عرق النسا) له‌گه‌ل دایه یان نا.

### ۱-۱. ئایا میکانیکه نیشه یان سووتانه‌وه‌یه:

وه‌لامه‌که زور‌گرن‌گه‌ه چونکه ئاراس‌ته‌ی ده‌ستنیشان‌کردنه‌که دیاری ده‌کا. نازاری به‌شی که‌له‌که له پشت به میکانیزمه‌نازار داده‌نری ئه‌گه‌ر له‌کاتی جووله‌کردن دا روویدا یان زورتر بوو و به‌ه‌سانه‌وه

سووک بۆوه . ئەم جوۆره ئازاره هەر له کاتی له خه و  
هه ستانه وه ههستی پیده کری و پاشان به پوژ ژۆرتەر ده بی  
به لام له کاتی نووستناندا نامینی . هه رگیز له خه وت ناکا  
مه گه ر به ده گمه ن نه بی و ته نیا بۆ ماوه یه کی کورتیش  
به تایبه تی له کاتی ته نیشته گۆرین له کاتی نووستندا .<sup>۹</sup>  
له وانه یه پشتئیشه به هۆی سووتانه وه و هه وکردنه وه  
بی ، ئەوکاته شه و له خه وت ده کا و دووباره ده بیته وه و  
نایه لی به ئاسانی بخه ویه وه . به ژۆری له گه ل ئازاره که  
پشت ره ق ده بی و تا کاتی له خه ورا بوون ده مینی . ئەو  
جوۆره ئیشه به رده وامه و پله به پله و ژۆژ دوا ی ژۆژ ژۆرتەر  
ده بی و ئارامت لی هه لده گری .

۱-۲ . **تیژیان فه کیشه** : ده بی ئامازه بۆ ئەوه بکه ین  
که هه موو ئامانجه مان ده بی ئەوه بی که نه یه لین ئیشه که  
له تیژه وه بۆ فه کیش بگۆری . ئازاری تیژی پشت کتوپر و  
له دوا ی جووله یه کی خراپ یان هه لگرتنی قورساییه ک یان

پژمینیک و هه نديک جاريش هه ر له خووه و به بي هوكار  
پهيدا ده بي.

له وانه به نه خووش له خووه ئه و ئازاره ي نه ميئي، يان  
به ده رمان چاره بکري که له ماوه ي که متر له حه فته به کدا  
۷۰٪ يان چاک ده بنه وه و له که متر له ماوه ي به ک مانگدا  
۹۰٪ يان، به لام له م بارانه دا ئه گه ر چاکيش بووه وه ئه و  
ئاگادار کردنه وه به که که پشت بوئي ده نيروي بو ئه وه ي پتر  
ئاگادار و هه شيار بي. بو به له م باره دا ده بي ريياز يکي  
دريژخايه ن له ژيان بگريه به ر نه وه کو ئه و رووداوه  
سه ريبييه بيته ئيشيکي ناوه ناوه و ئازاريکي شه کيش و  
ره گه ژان (عرق النسا).

پشتنيشه ي شه کيش باريکي به سفتوسوي به رده و امه  
که له نه نجامي په ره سه ندي نه خووشيه که وه له ماوه ي پتر  
له سي مانگاندا پهيدا ده بي. له وانه شه پشتنيشه که  
دوا به دواي ئازاريکي تيزي پشتگو يخواو دا بي يان به کيک

بى له ئالۆزىه كانى ئازارى پشتى ناوه ناوه يان  
 به شيويه كه پله به پله بى بى هه له تين روو بدا.  
 ئه و ئازاره فه كيشه ي كه نه خوشان لى ده ترسيين  
 به راستى پزىشكانىش لى ده ترسيين، چونكه  
 چاره كردنه كه زه حمه ته و ماويه كه دريژيشى ده وى و  
 نه نجامه كانىشى دلتياكه ر نين. بويه نه خوشه كان  
 له چاره كردنى به ده رمان، دواى بيهو ابوونيان، دواى  
 چاره سه رى نه شته رگه ريانه ده كه ن كه هيشتا  
 ته كنيكه كانى جى مشتومرين، سه ربارى گرانيى  
 نرخه كانىشى. له وانه شه زور كارىگه ر نه بن ئه وه ئه گه ر  
 نه لىين به ترسه .

ئىستا چاره كردنى پشتئيشه ي فه كيش ئه وه نده ورد  
 نيه. گرنگترين هو كارىشى ده گه رپته وه بو ئه وه ي ئازارى  
 فه كيشى پشت پيوستى به ژينگه يه كه گونجاو هه يه بو  
 ئه وه ي تيدا پهره بسىنى، ئه و جا له پشتئيشه يه كه  
 سووكه وه بگورئ بو پشتئيشه يه كه فه كيش كه



پۆیستی به هۆکاری وا ههیه ریگه بۆ ئه و گۆرانه به زیانه  
خۆش بکا... ئهوانهش هۆکارێکن که دهبی له  
دهستنیشانکردنیاندا تا بکری پهل به بکهین،  
گرنگترینیشیان:

● ئه و هۆکارانهی که په یوهستن به میژووی ئازاری  
پشت، وهك دووباره بوونه وهی ئازارهكان که وا له نه خۆش  
بکهن له کار بکهوی یان نه شته رگه ریه کی له و شوینهی  
جسته دا بۆ ئه نجام بدری.

● ئه و هۆکارانهی که په یوهستن به تیژی نیشانه  
سه ره تاییه کانه وه: هه رچه ند ئازاری پشت توندتر بی و  
له جووله خستنی گه وره تر بی ئه وهنده ترسی تووشبوون  
به پشتنیشهی فه کیش زۆرتر ده بی.

● ئه و هۆکارانهی په یوهستن به چاودیری پزیشکی،  
وهك: دواکه وتنی چاره سه ری و مانه وهی ناو نووین بۆ  
ماوهیه کی دریژ و له کارکه وتنیکی به رده وام یان نه بوونی  
زانباری له سه ر هۆکار و چاره سه ریه کانی ئازاری پشت.

● ئەو ھۆكارانەى پەيوەستىن بە كەسىتى و ژىنگەى نەخۆشەو، بۆ نمونە: خراپىى ئاستى پەروەردە و داراىى و ژەھراوېبوون بە ئەلكەوول و جگەرە و دابىران لەسۆزى كۆمەلايەتى... ئەوانە ھۆكارى بەترسن و لەدوايىدا دەبنە ھۆى پىشتىيشەى قەكىش.

● ئەو ھۆكارانەى كە پەيوەستىن بە كاركردەو، ئەوئەندە زۆرن كە لەژماردن نايىن، ھەندىكىان ئاشكرائو ديارن وەك: ھەلگرتنى بارى قورس بە بەردەوامى و تووشبوون بە بەركەوتنى لەرىنەوھىى درىژخايەن و دانىشتن بە نەگۆرى بۆ ماوھىەكى درىژ... ھەندىكىش لەو ھۆكارانە بزر و سەرۋەشىنن (سەرت لى دەشىۋىنن) چونكە پەيوەندىەكى توندىان بە ھەستكردى نەخۆش بەخۆى و كەسايەتەكەيەو ھەيە: بەرپرسىارىتتىى زۆر، دووبارەكردەوھى كارىك بە ھەمان شىۋاز، ھەستكردن بە كەمى تواناكان يان دابىران و رىزلىنەنانى كەسانى دىكە بۆ

نه خوڅ، قورپسايي کاري فه رمانبه ريتي و هه نديکي ديکه ي  
وهک نه وانه .

نه گه ر پشتتئيشه ري له کارکردن بگري نه و بووني زور  
له و هوکارانه وا دهکهن پزيشک نه تواني به ئاساني چاره ي  
بکا و له وانه يه نه سته ميش بي . له م رووه وه ژماره يه کي  
زور له وانه ده بينين که پشتتئيشه په کي خستوون، واته  
۱۰٪ ي نه خوڅه کان، دواي چوار حه فته له يه که م رووداو،  
ناتوان بگه رپينه وه سهر کاره کانينان و ۵۰٪ شيان بو ماوه ي  
شه ش مانگ نه وها ده ميننه وه .

۱-۳. نايار هگه ژانيسي له گه نه يان نا؟ ئيشي ده ماري  
نيک يان ره گه ژان برپتیه له که وتنه ژير په ستاني يه کيک له  
لقه کاني ده ماري نيک که له نيوان دوو برپره له برپره کاني  
به شي خواره وه ي پشت يان له نيوان برپره کاني سهر وه ي  
کلينجه ديته ده ري و له نه نجامي ده رپه رپيني ديسکي  
نيوانينان (له ۹۵٪ ي باره کان) په ستان ده خاته سهر ره گه

دەمارەكە. لەوانە يە باری ئەو دەمارەى نىك كتوپر يان  
دواى چەند كاتر مېرئىك يان چەند رۆژئىك پەره بسىنى.

ئازار لە گلمتە پان دەست پىدەكا، رىيازىكى زۆر ورد  
دەگرىتە بەر لە قاچدا كە بە پىى ئەو رەگە دەمارەى  
پەستانى كە وتۆتە سەر دەگۆرى.

● پەستان كە وتنە سەر رەگى پىنجەمى نىك L5  
دەبىتە ھۆى ئازار لە روى دەره وەى (پەرگەى) ران و  
قاچ و دىتە خوارى تا دەگاتە پشتى پى و پەنجەى  
گە و رەش.

● پەستان كە وتنە سەر رەگى سەر وەى كلينجە  
S1 دەبىتە ھۆى ئازار لە لای پشتە وەى ران و لە بە لەكى  
پى و پارنە ئەوجا لە لای دەره وەى پى و بو پەنجەى  
گچكەش دىتە خوارى.

لەوانە يە لە گەل ئەوانە نىشانەى زۆر دلتە نگترىش پەيدا  
بن وەك: تىكچوونى باری مىزكردن، ئىفلىج بوونى پىيەك و

تیكچوونی پرۆسهی رۆیشتن. ئەو باره پۆیست به نهشته رگه ریه کی خیرا ده کا.

له وانیه هه ندیک له نه خووشان گله یی له بوونی ئازاریکی دیکه ی جودا بکه ن که ناوی ده نیین ژانی ده ماری ران، که ئازاریکه زۆر به ئازاری ره گه ژان ده چی به لام ریپره وه که ی جودایه: ئەو ئازاره له لای پیشه وه ی ران و ئە ژنۆ و قاچ هه ستی پیده کری. ئە وه ش له ئە نجامی په ستان خستنه سه ریه کیك له ره گه ده ماره کانی L3 و L4 ی ده ماری رانه وه ده بی به هۆی ده رپه رینی سه پکه ی (دیسکی) نیوان برپه ره کان به زۆری.

## ۲- پرسپاری دیکه

پرسپاری دیکه ی زۆرتر و امان لیده که ن میکانیزمی ئازاره که دیار بکه یین و سه رچاوه که ی دابنیین و راده ی ترسناکیه که ی بخه ملینین و پله ی ئەو خیراییه ی که بو چاره کردنی پۆیسته ده ستنیشان بکه یین.

● تەمەن: دەرىپەرىنى دىسكى نىۋان بېرىپكەن  
بەگىشتى لە گەنجانى نىر و مىدا دەبى، بەلام داخورانى  
بېرىپە و جومگەكان (لەگەل نەخۇشىي ترسناكتر) ئەوا لە  
ھى تەمەن گەورەتردا روو دەدەن.

● بارى تەندروستى بەگىشتى: بوونى ئازارى پشت  
لەگەل (تا) يان بېھىزىيەكى كە ھۆكارەكەي ديار نەبى ئەوا  
گومان دەخاتە سەر ھەبوونى دەرىپەرىنى دىسكى نىۋان  
بېرىپەكان.

● چۆنىيەتى روودانى: پەيدا بوونى ئازار لە تەنكىش  
لەكاتى ئەجامدانى كارىك يان ھەلگرتنى قورسايىيەك  
ئامازەيە بۆ ھۆكارى ميكانىكى. بەپىچەوانەشەوہ ئەگەر  
ئىشەكە بە رىگەيەكى ناديار و سەرلىشىۋاندىن روويدا و  
پاشان وردە وردە و بەبى ھۆكارىكى ديار توندتر بوو،  
ئەوا دەبى گومان لە بوونى سووتانەوہيەك بكرى.

● شوینی ئازاره که: له وانه یه ئازار له ناوه پاستی که له که ی پشت پهیدا بی یان له لایه کی و له هه ردوو لایشی به هیلکی ئاسویی.

● تریواندنی ئازاره که له شوینی پهیدا بوونی: ئەو تریواندنانه به ره و خواری دەچن و له وانه یه له ئەنجامی تووشبوون به ره گه ئیشه یه که وه بی که ریباریکی ورد ده گریته بهر (پیشتر روونکرایه وه). له وانه شه ئەو تریواندنانه ئازاری زۆر بلاوترین و ریباری پیچاوپیچی نادیار بگرته بهر. به مه ده لئین ئازاری هاویشتر او که به زۆری له هه ردوو گلمته ران و ته نیشته کانی که له که وه پهیدا ده بن یان له رووی پشته وه ی نیوان هه ردوو گلمته رانه کان و له وانه یه له پشته وه ی رانه کانیش.

● توندیی ئازاره که: ئەمه ش توندوتیژتر بوونی ئازاری پشت و ره گه ده ماره دوای پژمین یان کۆخه و پیسای کردنیکی به توندی، ئەوه ش له بهر زۆرتر بوونی ئەو په ستانه کتوپرپه یه له سه ر برپرپه کان و دیسکی نیوانیان.

● باره توندكەر و ھیتوركەر ھوھكان: ئەوھش ئەو بارانەى دانىشتن و جوولەكردننن كە ئازارەكە توندتر يان ھیتورتر دەكەنەوھ كاتىك كە ھۆكارەكەى ميكانىكى بى. چونكە روڤىشتن يان بەپىوھ وەستان بۆ ماوھىەكى دريژ يان ھەستانەوھ لەدانىشتندا و نووستن كە لەسەر زگ بى (يان زگەمەلەكردن)... ئەوانە ھۆكارى توندكردنى پشت ئىشەكەن.

● تواناى پەرەسەندنى ئازارەكە: بەزۆرى ئازارى ميكانىكى بەچارەسەر كردن بى يان بەبى چارەكردن ئەوا بەرەو باشتربوون دەچى. بەلام تووشبوون بەسووتانەوھ ئەوا تا دى زۆرتر دەبى. بەم شىوھىە وەسفاكردنى ورد بۆ ئازارەكە وامان لىدەكا سرووشتى گرفتهكە ديارى بكەين و سەرچاوھەكى بزائين كە ئايا ميكانىكىە يان سووتانەوھىە لەگەل دانانى ئەگەرى بوونى دەرچوون يان دەرئەچوونى دىسكى نىوان بپرپرەكان. كەوابى ئاراستەكردنى پرسىارەكان بەشىوھىەكى دروست زانىارىى ئەوتۆمان



لهسه ر سه روچاوهی ئیشه که ده داتی که به قه د ئه و  
ئامیره ی له ره له ره ی ده نگیه که چه نده پیشکه وتوو ه .  
دوای ئه وه هر ئه وه نده ده که ویته ئه ستوی پزیشک که  
پشکنینیکی هه ستیاری تایبه تی بۆ بکا بۆ ئه وه ی ئه گه ری  
بوونی گرفتگی ترسناک نه هیلی که له وانیه نه شته رگه ریان  
پی بووی.

### ۲- ئایا پیویسته بۆ ده ستنیشانکردن وینه ی تیشکی بۆ بگیری...؟

نا، به لام له هه ندیک باردا ده بی به خیرایی په نا ببه ینه  
به ر وینه گرتن، ئه وانیش:

● که گومان له بوونی سووتانه وه یه کی درم یان  
گرییه ک ده که یین.

● که گومان له بوونی شکانی بربره کان ده که یین که  
په یوه ندی به نه خوشیی کلۆربوونی یان کونکونبوونی  
ئیسکه وه Osteoporosis هه یه .

● که تیبینی ده که یین نیشانه ی به رکه وتنی ده مار  
هه یه که به پشکنینی دهستی نابینرینه وه له وانیه ی که

تووشى ره گه ده مار بوون و پيويستيان به  
نه شته رگه ريه كي خيرا هه يه .

#### ۴- ئەو پشکينانهى داوا ده کړين...

پشکيننه داواکراوه کان به پيى جياوازيى هۆکاره  
نوره کان ده گورپين: ئەو خيرا ييهى که پيويسته، بوون يان  
نه بوونى ئازارى ره گه ده مار، گومان له بوونى شکانتيكى که  
به هوى کونکونبوونى ئيسه که وه بووه، خوئاماده کردن بۆ  
نه شته رگه رى، پشکين بۆ دووباره گه پانه وهى ئازارى  
ره گه ده مار دواى نه شته رگه رى. هه رچى لايه نى داراييشه  
ئەوا خوى له و تىچوونه ده بينيته وه که پشکيننه که داواى  
ده کا و بوونى ئەو توانا داراييه يه له لاي نه خوش.

#### ۴-۱. وينه گرتنى به تيشک:

هه نديک جار په نا ده به يه بهر وينه گرتنى به تيشک بۆ  
ئەوهى هۆکارى پشتئييشه که بدوزينه وه. به لام ئەو  
تيشکه وينانهى له جوړى ره شوسپيى دان ته نيا ريگه مان  
ده داتى په يکه ره ئيسکه که بينين، هه رچى به شه  
نهرمه کانه (گوشته کان) له بهر ئەوهى روون و تيشکه که

بەناوایاندا تېدەپەرى دەرناكەون، ھەر لەبەر ئەمەشە كە دەرپەرىنى نىوان بېرپەكان بەو تىشكەوینانە نابىرىن. لە راستىدا تىشكەوینەى بېرپەى پشت سوودىكى زۆرمان پى ناگەيەنى تەنيا ئەگەر بۇ ئەو بەى شكانىك بدۆزىنەوہ كە بەھۆى كلۆربوونى ئىسكەكانەوہ رووبى دابى. تىشكەوینە دەتوانى لەكاتى بوونى گومان لە تووشبوون بە سووتانەوہيەك (گرى يان مىكرۆب) يارمەتىمان بىدا.

۲-۴. تىشكەوینەى تەوہرەيى چىنچىن (سى تى

سكان):

لەم جورە وینەگرتنەشدا تىشكى ئىكسى ئاسايى بەكار دەھىنرى بەلام لىرە بېرپەى پشت دەكرىتە چىن چىنى رىكوپىك (ھەر چىنەى ئەستورىيەكەى ۵ مىللىمەترە) بۆيە لەو وینەگرتنەدا ھىچ شتىك بىز نابى و دەتوانىن پىكھاتەى ئىسكەكان و بەشە نەرمەكانىش بىينىن، لەوانە: دىسكە كركراگەيىەكانى نىوان بېرپەكان (لەگەل دەرپەرىنيان) و ماسوولكە و بەستەر و رەگە دەمارەكانىش.

له و کاتانه به کاری دینین که:

● کاتیك نه خوښيک تووشی ئازاری ره گه ده مار هاتبی و بمانه وی له بوونی ده رپه رینی دیسک دلنیا بین یان کاتیك له ناکاو تووشی باریکی وا ده بین که ره گه ده مار ده بیته هوی ئیفلیجی یان ره گه ئیشه و به هیچ چاره سه ریه ک چاک نابیته وه یان که ده مانه وی نه شته رگه ری بو بکه یین.

● ته نیا ئازاریکی پشت یان ره گه ده ماری سه رله نوی که هیچ لابه لاییه کی نه بی، پیویست به و جوړه پشکنینه ناکه ن.

● نه و وینه گرتنه ی سکانه ر له کاتی بوونی گومان له و ئازاره ی که په یوه ندی به نه خوښیه کی سووتانه وه یی و هه وکردنه وه هه یه هه رچه نده وا خه ریکه له جیاتی نه وه وینه گرتنی به له ره لری موگنایسی به کار ده هیئری.

۴-۲. وینه گرتن به له ره ی موگناتیسې MRI:

به سه رکه و تووترین ریگای وینه گرتن داده نری و بو ئامانجه هه ره دیارکراوه کان به کار ده هیئری. نه و شیوه

وینه گرتنه تیشکی ئیکس به کار ناهیننی به لکو پشت به و  
 ناوچه کارۆموگناتیسیه ده به ستی که ئاسنیکه  
 موگناتیسیه زۆر گه و ره په ی دای ده کا . نه خوش  
 له ناوه راستی ئه و موگناتیسیه راده کشی . ئه م وینه گرتنه  
 هه موو شتیك دیاری ده کا ، بگره له وهش پتر ئه وه نده ورد  
 و هه ستیاره که هیچ شتیك بزر نا کا . باشه که وایه بو  
 هه میشه په نا نابه ی نه بهر ئه و جوړه وینه گرتنه و سکا نه ر  
 و تیشکی ئاسایی بو به یه کجاری واز لینا هینین و  
 نایانکه ی نه میژوو . . ؟ هوکاری ئه مه زۆره ، له وانه : گرانی  
 نرخه پشکنین به و له ره موگناتیسیه و هه میشه ش ده ست  
 ناکه وی . . . پاشان ترسانی نه خوشیش له چوونه ناو ئه و  
 لوله یه . بو یه پیوستی په نابردنه بهر ئه و پشکنینه ورد و  
 سنوورداره ، ئه وانه یه :

● گومان له بوونی ئازاریکی دیکه ی پشت (که  
 له ئه نجامی هه و کردنی که وه په یدابوو بی) که به پشکنینی  
 کلینیکه و وینه گرتنی تیشکی ئیکس ئه گه ری ئه و  
 هه بوونه یان نیشان داوه .

● دۆزینه‌وه‌ی دووباره سه‌ره‌ه‌ل‌دانه‌وه‌ی ره‌گه‌ئیشه  
بۆ ئه‌و نه‌خۆشه‌ی که نه‌شته‌رگه‌ریی بۆ دیسک ئه‌نجام  
داوه .

● به‌رده‌وامبوونی ئه‌و گومانه‌ی که به‌سکانه‌ر  
نه‌په‌واوه‌ته‌وه‌ له‌بوونی ده‌رپه‌رینی دیسکی نیوان  
برپه‌ره‌کان . ئه‌مه‌ش هه‌ل‌وه‌سته‌یه‌کی ناکاوی ده‌وی چونکه  
له‌راستیدا نابی له‌ره‌ی موگناتیسی له‌جیاتی سکانه‌ر بۆ  
ده‌ست‌نیش‌ان‌کردنی ده‌رپه‌رینی دیسک به‌کار به‌یئرئ .  
له‌وانه‌یه‌ ریگه‌ی دیکه‌ش هه‌بن بۆ دۆزینه‌وه‌ی هۆکاره‌کانی  
پشت‌ئیشه‌ به‌لام ته‌نیا له‌کاتی که م و له‌باری زۆر تایبه‌تیدا  
نه‌بی به‌کار ناهیئرئ .

## سییه م - چاره سهری

### ۱- رینمایی گشتی

۱-۱. پزیشکی پسپۆر: پشتتئیشه به دهستدانیکی سیراوی چاکناکریتته وه به لکو چاره کردنه که ی ده وه ستیتته سهر په پیره وکردنی پلانیکی وردی پله به پله و بگره له سه ره خۆ و بیزارکه ریش. نه خۆش ده بی خۆی له و چاره کردنه خه یالوی و نووشته بازیانه به دوور بگری و په یوه ست بی به و قوناغانه ی که پزیشکی پسپۆر بۆی داناوه.

۱-۲. یه که م ده رمان ئه و جا نه شته رگه ری له کاتی پیویست: ئازار و ئیشی پشت یان به ده رمان یان به نه شته رگه ری چاره ده کری. ده بی ئه وه بزانی که باشتترین چاره سهری له م باره دا ده رمانه و مافی ئه وه مان نیه په نا ببهینه بهر نه شته رگه ری ته نیا له کاتی زۆر پیویست نه بی. ده رمان ری سایه و نه شته رگه ری بۆ نه کاوه. زۆر ئاسانه سه پکه یه ک (دیسکیکی) نیوان دوو

بپرپه ده ربینین به لام ئاسته مه بتوانین بیگه پرنینه وه جیی  
خوی. ته نیا یه كه ئه ستونده ی برپرهدارمان هه یه بویه نابی  
زور به سه ره پویی تیكه ولیكه ی له گه لدا بکهین و به هه ندی  
هه لئه گرین.

۱-۲. پسپوریتی زور: پشتئیشه ده بیته جیی بایه خی  
زور له پسپوریه تیه کان: پزشکی گشتی، پزشکی جومگه  
و روماتیزم، پزشکی وینه گرتن و هی دهروونی و پزشکی  
دهمار، پسپوری راهینانی پزشکی و پزشکی ئیسکان،  
چاره سازی به ده ست، پزشکی نه شته رگه ری  
راستکردنه وه ی ئیسکان، پزشکی نه شته رگه ری  
دهماره کان، پزشکی سپرکردن و هیدیکه ش. هه ره یه کیك  
له وانه شوینی خوی هه یه له چاره کردنیدا. ئه و زوریه  
مانای یه كه شته ئه ویش: پشتئیشه چاره سه ریه کی سهیر و  
کاریگه ری درێژخایه نی هه یه. چاره کردنه که ی پیویستی  
به زور پسپوریتیان هه یه.



۱-۴. چاکبوونه وه به لام: ئەگەر چاکبوونه وه له پشنتئیشه ریسائاسا بی ئەوا تارمایی ئازاریکی دریزدادر و فه کیش به رده وام له سهری ده سوورپته وه.

## ۲- چاکبوونه وه له که له که ژانیکی تیژ

۱-۲. خۆت له ناو جی مه خه: پيشان ئامۆژگاری نه خوش ده کرا که له ناو جیدا بمینیتته وه به لام ئەمۆ خۆت خستنه ناو جی به نه ریتیک داده نری که کات تیپه پاندوو ه چونکه هیچ سوودیکی نیه بگره به مه ترسی ده ژمیردری و له وانه یه پشنتئیشه که بکاته جووری دریزخایه ن، چونکه ماسولکه کان به خیرایی بیهیز ده کا. بویه نابی هه ر له ناو نووین بکه وی به لکو ده بی نه خوش چالاکیه کی جه سته یی و پیشه یی ئە نجام بدا به لام له چوارچیوه یه کی دیارکراو.

۲-۲. میانگری له خواردنی ده رمانان: پشنتئیشه به

سی کۆمه له ده رمانان چاره ده کری:

۱-۲-۲. ئازاربره کان:

۲-۲-۲. دژە سووتانە وەکان.

۲-۲-۳. ماسولکە خاوەکەرە وەکان.

بە وەرمانانە دەگرتی (نیشانە کوژەکان) چونکە کار لەسەر کە مکردنە وە ی نیشانە ئاساییەکانی پشتئیشە دەکەن (وەک ژان و ماسولکە کورژبوون = کۆلیک) بی ئە وە ی هۆکاری پشتئیشە کە لایبەن. بۆ هەر چارەسەرێکی پشتئیشە دەبی رهچاوی سوود و زیانەکانی بکری. ئەگەر روژیک مردنت بۆ نووسرابوو ئەو بە پشتئیشە نیە بە لکو له وانه یە بە هۆی ئەو چارەکردنە وە بی کە بۆت کراون. بۆیە دەبی زۆر هەشیار و بە ئاگا بی.

۲-۲-۱. ئازارپەرەکان Analgesics: ئازار گرنگترین

نیشانە ی پشتئیشە یە بۆیە هەندیک کەس خیرا تاو دەدەنە خواردنی ئازارپەرەکان بۆ نەهیشتنی ئازارە کە یان. ئەو دەرمانە ئازارپرانەش دەکرینە سی کۆمەلە بە پیی توندی ئازارپریان لە سووکە وە بۆ بە هیز بە م شیوێە یە ریز دەکرین:

(۱) ئازارپره په پگه ييه كان يان نامورفينيه كان. (۲)  
ئازارپره مورفينيه سووکه كان. (۳) ئازارپره مورفينيه  
به هيزه كان. ئازارپره كانی هه ردوو کومه له ی (۱ و ۲) بۆ  
چاره کردنی ئیښی که له که به سن.

(۱) ئازارپره نامورفينيه كان: ئه وانه بۆ ئازاری سووک و  
ناوهنجی به کار دین و له و ده رمانانه: پاراسیتامۆل و  
ئه سپرین و ژماره يه ک له دژه سووتانه وه سووکه كانی که  
هورمۆنی ستیرۆیدیان تیدا نیه. پاراسیتامۆل ته گهر سوود  
و زیانه كانی ره چاو بکرین له هه موو ده رمانه كانی دیکه  
باشتره و ده کری ئافره تی دووگیانیش بیخوا.

ده رمانی (ئه سپرین) هه رچه نده زۆریش کۆنه له  
چاره کردندا به لام ژه هر یکی شاراوهی ترسناکی  
له خۆگرتوو که ئه ویش کاردانه وه ی هه سته وه ریه (وه ک:  
په له په له بوونی پيست و ره بۆ و ئاوبه ندبوون... تد).  
هه روه ها مه یینی خوین تیکده دا و ده بیته هۆی خوین  
به ربوون به هه موو جوړه کانیه وه، به تایبه تیش له په رده ی

ناوپۆشى گەدە. پاشان ئافرهتى دووگيان نابى بىخوا  
بەتايىبەتى لە سى مانگى دوايى زگەكەيدا. لەبەر ئەم  
هەموو ھۆكارانە پيمان باش نىە ئەسپىرىن لە پشتىيشەدا  
بەكار بەيىنرى چونكە كاريگەريەكانى لە پاراسيتۆل  
بەھيىزتر نىە و زيانەكانىشى گەليك زۆرن.

ئەو دژەسووتانەو سووكانەى كە ستىروئيدىيان تىدا  
نىە:

ئەو دەرمانانە لە دەستەخوشكەكانى كە پىشتر ناويان  
ھات كاريگەريان كە مترە بەلان وەكو ئەوان ناوپۆشى  
گەدە ئازار دەدەن.

(۲) ئازارپرە مۆرفىنيە سووكەكان: ئەوانە بو ئازارىك  
بەكار دەھيىنرىن كە ناوھنجى و توند بن. دەكرى  
دەمودەست دواى ھەستكردن بە ئازار بەكار بەيىنرىن يان  
لە و كاتانەى كە ئازارپرە نامۆرفىنيەكان بەس نىن بو  
دامركاندەنەو ھى ئىشەكە.

- به کارهیتانی پاراسیتۆل و کۆدایین پیکه وه: ئەو دانە دەرمانانە ئازاربرێکی بەرگەبیان تێدایە که کار لەشوینی ئازارە که خۆی دەکا (پاراسیتۆلەکه) و ئازاربرێکی دیکەشیان تێدایە که کاریگەرێه که ی لەسەر مێشکه (کۆدایینه که که لقیکه له مۆرفین). له ئەنجامدا کاریگەرێه که یان بو ئازاربرینه که به هیزتره له ههردوو دەرمانه کان ئەگەر هەر یه که یان به ته نی به کار بهیئیری، کاریگەرێه که ش درێژتر ده خایه نی (نزیکه ی شه ش کاتژمیر). جهسته ش به باشی ئەو تیکه له یه وهرده گری. کاره نه ویستراو و لابه لاییه کانی که له وانیه له کۆدایینه وه پهیدا بن بریتین له هیلنجهاتن و خه والووبوون و گیران (قه بزى). پاشان کۆدایین نابیته هۆی فییره خۆری (ئالوده بوون).

- کۆکردنه وه ی پاراسیتۆل و (دیکستروپروپۆکسیفین) له یه ک دانە دا: ئەم کۆکردنه وه یه وه کو ئەوه ی پیشتر زۆر به هیزه له چا کردنه وه ی ئازاری که له که هه رچه نده

به ده گمهن ده بیته هۆی کاریگه ریی نه ویستراو، به لام کاتیه و زیانبه خش نین ( وهك: هیلنج و دلّ خیورانه وه و گیران و خه والوو بوون و سه ره سووره و ژانه سه ر). له م کۆکردنه وه یه دا مه ترسیه کی راسته قینه ش هه یه ئه ویش ئه وه یه که هه ندیک جار ئاستی گلوکۆز (شه کر) ی ناو خوین زۆر داده به زینیی به تایبه تی له و پیرانه ی که چاره سه ریی دژی نه خووشی شه کره وه رده گرن.

(۲) ئازار بیره مۆرفینییه به هیزه کان: ئه م ده رمانه ئازار بیره بو ئه و ئیثانه داده نرین که به ئازار بیره مۆرفینییه سووکه کان له ناو نابریین. زۆر جار پیویستیش ده بن بو چاره کردنی ئازاری تیژی که له که . له وانه یه له چاره کردنی ئازاری ره گه ده ماریش هه ندیک جار پیویست بن.

Anti- ۲-۲-۲. دژه سه \_\_\_\_\_ ووتانه وه کان

:inflammatory

ئەو دژەسۋوتانەوانەش دوو كۆمەلن: ئەو دژە  
سۋوتانەوانەى كە (ستىرۆيد Steroid) يان تىدايە كە  
لە كۆرتىزۆنەو (cortisone) وەرگىراو.

ئەو دژەسۋوتانەوانەش كە ستىرۆيدىان لەپىكھاتە دا  
نە كە ژمارەيان زۆرە.

۲-۲-۱-۲. دژەسۋوتانەوانە كانى بى ستىرۆيد: كە  
بە نىشانەى NSAى ناويان دەھىنرى. بە كارھىنانى ئەو  
دەرمانانە بۆ چارە كردن وەكو قۇناغىك بە پىويست  
داده نرى. لە نىوان ئەو دژەسۋوتانەوانە زۆرانە جىاوازيە كى  
ئەوتۆ نە، ھەموويان يەك كاريگەرى و ئەگەرى يەك كارى  
لابە لايان ھەيە. تاكە جىاوازيەك لە نىوانياندا ئەو ھەيە كە  
پزىشك دايدەنى كامەيان بخوا و كامەيان بە كارنەھىنى كە  
ئەويش لە سەر تواناي رىكلام كردنى كارگە كانى ئەو  
دەرمانانە دەو ھەستى..!

ئەو دژەسۋوتانەوانە چالاكيە كانى يەكيك لەو ئەنزىمە  
سەرەكيانە خاودە كاتەو ھە كە لە پەيدابوونى ئازارە كە

رۆلیان ههیه و ناوی (سایکلۆتۆکسجینه یز-cyclo-oxygenase یان ههر COX-2) ه. جیگهی داخه که گه ده زۆر زوو تیکده چی و ئه و درمانانهش به پلهی جیاواز ئه و ئه نزیمه لاواز ده کهن که له بنه پرتدا هاوکاره له پاراستنی په رده لینجه کهی ناوه وهی گه ده. ئه نجامه که شی لۆجیکیه که بریتیه له سووتانه وه و قورگ ترشبوون و بیزارییی دیکه ی که به کارهینه رانی ئه و درژه سووتانه وانه باش ده یزانن، به لام ده توانین خۆمان له به شیکی زۆری ئه و بیزاریانه بیاریزین.

درژه سووتانه وه بی سترۆئیده کان به زۆری له ده مه وه وهرده گیرین، له وانه یه له کۆمیشه وه هه لگیرین یان به ده رزی له ناو خوین بکرین. ئه گه ر به ده رزی له ماسولکه یان له لوله ی خوین بدرین ئه و کاریه گه ریه که یان زۆتر و خیراتر ده بی. ده بی ئه وه ش بزانی که وه رگرتنی ئه و درژه سووتانه وانه به لوله ی خوین یان هه لگرتنی به دامه ن له گرفته هه رسیه کانی په یوه ست به و درمانانه مان



ناپاريزی. مه ترسیه که هه مان مه ترسیه ئه و جا به هه ر  
 ریگه یه ک به کار بهینرین. هه رچی دژه سووتانه وه بی  
 ستیرۆیده کانی که له ریگه ی پیسته وه (وه کو هه توان =  
 مرهم) به کار ده هینرین ئه و اهیچ کاریگه ریه کیان بو ئازاری  
 خواره وه ی پشت نیه، ئه گه ر کاریگه ریه کیشیان هه بی ئه و  
 وه همی و ده روونیه.

کاریگه ری ئه و دژه سووتانه وه بی ستیرۆیدانه له  
 یه کیکه وه بو یه کیکی دیکه ده گۆرپی و هه لبژاردنی یه کیکی  
 له و ده رمانانه له جیاتی یه کیکی دیکه ده وه ستیته سه ر  
 ریکه وت و به خت. ئه گه ر یه کیکی له و دژه سووتانه وانه زۆر  
 باش بوو بو نه خووشیکی دراوسیته ئه وه مانای ئه وه نیه  
 که ده بی بو تۆش هه مان چاکی و کاریگه ریه هه بی. ئه و  
 جیاوازیه له کاریگه ریه ده رمان په یوه سته به  
 جیاوازیه کانی نیوان خه لک له پووی به رگه گرته  
 کاریگه ریه که ی و پی قایلپوونی به شیوه یه کی باش.

ئەو جىماوۋە ناخۇشانە چىن كە دژەسۈوتانەوۋە بى

ستىرۈيدەكان تووشت دەكەن؟

بىزاركردنە ھەرسىيەكان لەھەموويان ديارترن كە برىتین لە سووتانەوۋەى گەدە، ھىلنچ ھاتن و رشانەوۋە و ژانەزگ و زگچوون... ئەو جىماوۋە لابلەلايىانە ھەرچەندە بى زيانن بەلام ناخۇشن. جىگەى داخە كە ئەو نىشانانە ھەندىك جار لەوۋە تىدەپەپن و نەخۇش تووشى برىنى گەدە و دوازەگرى دەكەن و دوورنە لەو كەسانە بىنە ھۆى خوین بەربوون يان ديوارى گەدە كون بکەن و ناوزگ تووشى سووتانەوۋە بکەن. بەلام دەتوانىن لەو جىماوۋە لابلەلايىانە خۇمان بپارىزين بە ھەندىك رىكارى ئاسان و پىويست، لەوانە :

– خۆبەدوورگرتن لە خواردنى پتر لەيەك دانە لەو دەرمانانە پىكەوۋە چونكە سوود لەو پىكەوۋەبوونەيان نابىنى و رەنگە بىنە ھۆى ژەھراووبوون پىيان.

- پابه ندبوون به و بر و فرهده رمانه ی که پزیشک  
بوی داناوی.

- به کاره یانی دهرمانی پاراستنی په رده ی لینجی  
ناو پووشی گه ده و دوا زده گری بۆ نه هیشتنی  
بریندار بوونیان. ئەو جوړه خو پاریزیه ده بی نه خوش  
بیگریته بهر ئەگه رته مەنی له سه ره وهی شه ست و پینج  
سالی بوو یان پیشتی برینی له گه ده دا هه بوو.

ئەو دژه سووتانه وانە له وانە یه کاری لابه لایی دیکه شیان  
هه بی که مه ترسیه کانیا ن به پله ی جیاوازه وهك:  
ههسته وهری پیست، سه ره سووره، سووتانه وهی جه رگ،  
له کارکه وتنی گورچيله و که مبوونه وهی ژماره ی خانه کانی  
ناو خوین (وهك: خرۆکه سوور و سپیه کان و خه پله کانی  
ناو خوین..).

۲-۲-۲-۲. ئەو دژه سووتانه وانە ی که ستیروید یان  
کۆرتیکۆستیروید یان تیدایه: کۆرتیکۆستیروید ه کان  
دژه سووتانه وهی خیراتر و خاوه ن کاریگه ری به هیزترن له

دەرمانه‌کانی دیکه ... مه‌ترسیشیان که متره به‌مه‌رجیک  
به‌شیوه‌یه‌کی راست به‌کار بهینرین.

سه‌باره‌ت به‌ناوچه‌ی که‌له‌که‌ش (خواره‌وه‌ی پشت)  
ده‌کری ئه‌و دەرمانانه به‌ده‌م وه‌ربگیرین یان باشتر وایه  
له‌شوینی نازاره‌که بدرین، وه‌کو له‌دواتر دیننه سه‌ری.  
ئه‌گه‌ر ویستمان چاره‌سه‌ریی ئازاریکی تیژی که‌له‌که  
بکه‌ین (که ره‌گه‌ده‌ماری له‌گه‌لدا نه‌بی) ئه‌وا سوودیکی  
ئه‌وتو له‌پیدانی دەرمانه‌که له‌شوینی نازاره‌که نابینین،  
له‌کاتی‌کدا خواردنی له‌ده‌مه‌وه باشترین ریگه‌یه و خیراتره  
له‌توندترین ئیشدا.

پئویسته چاره‌کردنه‌که به‌بری به‌هیز ده‌ست پئیکه‌ین،  
وه‌ک: ۱ میلی‌گرام بۆ هر کیلوگرامیک له‌کیشی له‌ش.  
پاشان خیرا ئه‌و بره‌که‌م بکریتته‌وه. نابی ماوه‌ی پیدانی  
ئه‌و جووره چاره‌سه‌ریه له‌ده‌ روژان تیپه‌پئی. به‌مه‌ش له‌و  
کاریگه‌ریه لابه‌لایانه‌ی کورتیزۆنه‌کان خۆمان ده‌پاریزین  
که‌کاتی به‌بری گه‌وره و بۆ ماوه‌یه‌کی دریز به‌کار

دههينرين رووده دن. ئەو كارە لابه لاييانهي كه ناوبانگي  
ئەو دەرمانانەيان شيواندووہ لەلای خەلك (كه دەبيته  
هۆي ناسكبووني ئيسك و تانە خستنەر سەر چاو و كيش  
زۆركردن و دەررون تيكدان و خەوزراندن...).

ئەگەر كۆرتيكيكوستىروئيدەكان بۆ ماوهي كورت بەكار  
هاتن رەنگە پەستانى خوین تىك بدەن بەتايبەتى لەو  
كەسانەي كه بەرزبوونەوهي پەستانى خوینيان هەيه.  
لەوانەش كه تووشى نەخۆشیی شەكرە بوون ئاستى  
گلوکۆزى ناو خوینيان تىك دەدا، بۆيه دەبى زۆر چاودىرى  
بكرين و چارەسەريەكەيان بۆ بگۆردى.

۲-۲-۳. خاوكەرەوهكانى ماسولكەكان: هۆكارى  
بەكارهينانى ئەو خاوكەرەوانەي ماسولكەكان ئەوهيه كه  
لەكاتى تووشبوون بە پشتئيشە ماسولكەكان بەتوندى  
كورژ دەبن و ئەو كورژبوونەشيان دەبيته هۆي لەجوولە  
كەوتن. خاوكەرەوهكانى ماسولكەكان دەبنە هۆي  
خەوالووبوون (بۆيه لەپيش خەوتنان بخورين باشە)

به‌مه‌ش کاریگه‌ریه‌که‌یان پی‌چه‌وانه‌ی کاریگه‌ریه‌کانی  
کۆرتیکۆستیرۆئیده‌کانه‌که‌خه‌و ده‌زپینن.

۲-۳. شیلانی پزیشکی:

زۆر له‌و که‌سانه‌ی پشتیان دیشی ده‌چنه‌لای ئه‌وانه‌ی  
کاری شیلانی پزیشکی ده‌که‌ن چونکه‌هینانه‌وه‌سه‌رکار  
(ته‌ئهلکردن) به‌به‌شیکی سه‌ره‌کی له‌پلانی چاره‌سه‌ریه‌که  
داده‌نری له‌ئاست پشت ئیشان و به‌لای که‌م له‌دوو  
قوناغی به‌پروه‌چوونی:

- له‌قوناغی ژانی تیزدا به‌مه‌به‌ستی هیورکردنه‌وه‌ی  
ژانه‌که‌و نه‌هیشتنی گرژی ماسولکه‌کان.

- دوا‌ی چاک‌بوونه‌وه‌بو ئه‌وه‌ی جاریکی دیکه  
نه‌گه‌پیتته‌وه‌. ئه‌م قوناغه‌بو مرۆڤ له‌ترازه‌و له‌وانه‌یه  
نه‌خۆش له‌خۆی بپرسی: بۆچی هه‌فته‌ی دووجاران له  
شوینی شیلانی پزیشکی کات به‌فیرو‌بده‌م له‌کاتی‌کدا  
هه‌موو شته‌کان گه‌راونه‌ته‌وه‌سه‌ر سرووشتی جارانیان...؟  
ئای ئه‌و بیرکردنه‌وه‌یه‌چهند مه‌ترسیداره‌..!

ئەگەر بە خیرایی گەیشتیە قۆناغی چاکبۆنەوہ ئەو  
 پێویستە بە ھەلی بزانی بۆ بەھێزکردنی ھەندیک  
 لە ماسوولکە کانت و خاوەکردنەوہی ئەوانی دیکە . دەبی  
 فیڕی ئەوہش بی چۆن خوارەوہی پشتت لە ئازاران  
 دە پاریزی لەو کاتانە ی کہ دەست بە جوولە دەکە ی .  
 چارە سازی سرووشتیی ریییدراو دەتوانی رییگەکانی  
 خۆ ئامادە کردنەوہت لە چەند دانیشتنیکدا فیڕ بکا کہ  
 مانگیك یان دووان دەخایەنی بە تیکرای یە ک یان دوو  
 دانیشتن لە ھەفتە یە کدا . لە وانە یە خۆ ئامادە کردنەوہ  
 لە چوارچیوہی چاودیریە کی گشتیدا بی لە ناو  
 (پەیمانگە یە کی پشتنیئشە) کہ توو شبووانی پشتنیئشە ی  
 قەکیئش وا رابینی بیئەوہ ناو چالاکیەکانی ژیانیان .

۲-۳-۱ . ھیۆرکردنەوہی ئازارە کہ : شیلانی پزیشکی  
 ئازارپر پشت بە شیلان و چارەسەریی فیزیایوی دە بەستی .  
 ئەم قۆناغە لە ھەموو قۆناغەکانی دیکە ی چاودیری  
 پزیشکی و دووبارە ئامادە کردنەوہ خۆشترە . داوای ھیچی

دیکه ت لیٹا کرئ بیجگه له کاریگه ریی دوو دهستی ناسک و  
شاره زای زانا.

۲-۳-۱-۱. شیلان: شیلان کاریگه ریه کی به سوودی  
ئوتوی هیه که پیویست به به لگه هیئانه وه ناکا  
به تایبه تیش ئه گهر ناو و نازناوی جوانی لی بنری وهک:  
شیلانی کالیفورنیایی، شیاتسو shiatsu (چاره سه ریه که  
که ههردوو په نجهی گه وره و ناوله پی دهسته کان  
به کاردینی بو په ستان خستنه سهر چه ند خالیک  
به مه بهستی راستکردنه وهی ناته و او یه کی جهسته و  
راگرتنی ته ندروستی و باشترکردنی و هاوکاری کردن  
له چاکبوونه وهی هه ندیک نه خوشیان)، چاره کردن به  
وردوژاندنی کاردانه وهی پیچه وانه له بن پاژنه کانی پی،  
له که شوه وایه که که موسیقای له گه لدایه. به م شیوه یه  
شیلانه که بو جیهانیکی دیکه ت دهبا که دووره له  
پشتنی شه. به لام ده بی هه شیاری که که شیلان پی شه کیه که  
بو دووباره ئاماده کردنه وه یه کی راسته قینه. ئه وهی



ده تشیللی توانای ئه وهی ههیه به خیرایی بتگه یه نیتته ئه و راستیه .

۲-۳-۲-۱. چاره سازی فیزیای: چاره کردن به ریگه ی فیزیکی له سه ر ئه و راستیه وه ستاوه که وزه جیاوازه کان توانای هیورکردنه وهی ئازار و به ره نگاریبونه وهی سووتانه وه یان ههیه و ده بنه هوی خاوبوونه وه، له وانه:

- وزه ی میکانیکی (شه پۆله کانی سه رووی ده نگ ultrasonic).

- وزه ی کارۆموگناتیسی وه ک: لی زهر، شه پۆله کورته کان، ئه و شه پۆلانه ی له ژیر کورته کانیشدان....

- ئه و وزه کاره باییه ی که پشت به به کاره یانی ته زووی گه لقانی ده به ستی (یان ته زووی به رده وام).

هه رچی ئه و ئامیرانه ی که به ionopherese ناسراون ئه و وزه ی کاره بایی به کاردینن بۆ ئاسانکردنی خزانندی مه ره مه کان بۆ ناو پیست. له کۆتاییدا

چوستکردنی کاره بایی ده ماره کانی ئه و دیو پیست  
ریگه یه کی یارمه تیده ره که له بواری چاره کردنی هه ندیک  
جووری ره گئی شه ی فه کیش نابی پشتگویی بخری  
به تایبه تی دوای نه شته رگه ری.

- ئه و وزه گه رمیه ی که گه رمایه که ی چر  
ده کریته وه بو سه ر شوینی نازاره که . به کاره یانی  
جووره ها ماده ی وه ک: پارافین و قوری شل و ئوی گه رم  
بو مه له له ناوکردندا.

۲-۳-۲. خو پاراستن له سه ره لدانه وه: ئه وه ی که  
باسمان کرد ته نیا ئامانجیکی هه یه ئه ویش به  
هینانه کایه ی باشترین مه رج و به خیرترین شیوه بو  
ئه وه ی نه خو ش ئاماده بکری بو گه رانه وه ی بو ژیانی  
ئاسایی جارانی. واته له و سه ره لدانه وه تیژ و به ئیش و  
کاره لابه لایانه ی بپاریژین، وه ک: (ره گئی شه، گوپان بو  
فه کیش، نه خو شیی دریژخایه ن). بواری زور په له کردنیش  
لیره دانه چونکه دوای چاکبوونه وه له پشتئیشه ی به شی

خواره وه چاره سازى شیلان ناتوانی پیش تیپه پبوونی  
مانگیك به لای كه م بچیتته سه ر كاری گرنگتر.

ئه گه ر ئه و ماوه یه پشتگوى بخری ئه و ترسى ئه وه  
هه یه كه تووشى ئازارى زۆر به هیزی پشت بى و ریگه  
خوش بى بۆ گۆرانی بۆ نه خوشیه كى فه كیش. چین ئه و  
ریگایانه ی كه گه ره نتى دووباره ئاماده كردن و  
كه مكردنه وه ی مه ترسى سه ره هه لدانه وه ده دن؟

گرنگترین ئه و ریگایانه:

۲-۳-۲-۱. باشترکردنی كاری ماسوولكه كان: توندى  
و باش راوه ستانى ئه ستونده ی برپه ره كان به هوى  
ماسوولكه كانى ده وروپشتیه وه یه. ئه و ماسوولكه  
له وانه ی تووشى پشتییشه و ئازارى خواره وه ی پشت  
هاتون بیه یز ده بن، بۆیه به هیزکردنی ماسوولكه كان  
قوناغیكى بنه ره تیه له دووباره ئاماده كرنه وه ی نه خوش.  
پیویسته ئه و به هیزکردنه به تایبه تى بۆ ماسوولكه كانى

لاى پيشه وه بکرى، بى ئه وهى ئه ستوندهى برپره کان  
بجوولئىنى.

۲-۲-۳-۲. خاوکردنه وهى ماسولکه کان: پاراستنى  
پشتمان پيويست به وه ده کا پتر پشت به په له کانى  
خواره وه ببه ستين. به م جوړه چاره سازى شيلان پتر  
ماسولکهى نيکه کان ده جوولئىنى و ماسولکه کانى  
پشته وهى هه ردوو رانه کان دريژ ده کاته وه.

۳-۲-۳-۲. هه ستکردن به کاردانه وه کانى برپره کان:  
ئامانجه کانى ئاماده کردنه وه ئه وهيه که هه ست بکهى  
خوت به رپرسى له سه لامه تى برپره کان و جوړه هه ستىکت  
لا دروست بى که بزاني کاردانه وهى برپره کان چونه و  
چون ده پاريزرين له وه لويستانهى که توندى له سه ريان  
دووباره ده بيته وه له کاتى کارکردنى روژانه دا.

۴-۲-۳-۲. راستکردنه وهى کورپوونه خراپه کان:  
راستکردنه وهى ئه وه که وانه ييهى که له خواره وهى پشت  
هه يه زور پيويسته بو هيورکردنه وهى ئازاره

ماندووکه ره کانی جومگه کانی پشت. بۆ ئەمەش چاره سازی شیلان ماسوولکه کانی زگ به هیژ ده کا که به زۆری بیهین. به لام ده بی ئەوه بزانی که رۆلی ئەو چاره سازه سنوورداره و له وانه یه ههروه می بی. ته نیا ئەو کاته ده بیته راستی کاتی که له ماله وه ئەو جووله وهرزشیه سادانه ی که فییری کردووی به هیمنی و به رده وامی دووباره ده که یه وه.

۲-۳-۳. فییره چۆن توانای پشتت ده پاریزی: کاری چاره سازی شیلان لیروهه ناوهستی، چونکه پاراستنی پشت و به شه که ی خواره وه ی پیویست به هه ندیک ئامۆژگاریان ده کا که تایبه تن به پاراستنی ئەستونده ی برپرکه کان له و کاتانه ی که هه ندیک جووله ده که ی بۆ ئەنجامدانی کاری رۆژانه ت. پاراستنی ناوچه ی که له که ی پشت ده وه ستیته سه ر ئەوه ی که پیی ده گوتری "باری ناوه ند"، ئەوه ش مانای ئەوه یه که له جووله کردنه کانی رۆژانه تدا خو له و بارانه به دوور بگری که ئەوپه پری

جوولہ یان دەوی چونکہ ہەر ئه و جوولہ زۆرانہ یه که به سته ره کان در یژ ده کا و دیسکی نیوان بر پیره کان ده و رووژینی.

باری ناوهندی ئه وه یه که باریکی حه سانه وه و بی نازار بی (بر پیره ی پشت نه زۆر بو پیشه وه بچه میته وه نه بو دوا وه ش). پاراستنی ئه ستوونده ی بر پیره کان به وه ده بی که فی ربی چۆن به نۆره ماسوولکه کانی زگ جار یك و ماسوولکه کانی پشت جار یکی دیکه به کار بی نی. راگرتنی ته رازوو له نیوان ماسوولکه کورژکه ر و ئه وانه ی خاوده که نه وه گه رهنتی ئه وه ده دن که ئه ستوونده ی بر پیره کانی پشت به نه گۆر یکی ریژه یی له ناو ئه و پشتینه ماسوولکه ییه وه بمینیتته وه .

ئه گه ر له و بیرو که یه گه یشتین ئه واپلانی دووباره هیئانه وه سه رکاری ماسوولکه کان به شیوه یه کی راست و هۆشیارانه ده بی بو به ریوه بردنی ئه رکه جورا و جووره کانی روژانه مان بی. ئه گه ر بشمانه وی به کورتی بی ئه واپلین:

باری ناوهند به مه بهستی هیشتنه وهی ئەستووندهی برپره  
و ئیسکه کانی دامنه له ئاستیکی وه کویهك له کاتی  
ئه نجامدانی هه ر کاریک، ئه و جا ئه و کاره پیشه یهك بی یان  
وه رزشیکی توندتر... چه ند نمونه یهك ت پیشکه ش  
ده که یه ن که جیی ئه و هه موو قسانه ده گرنه وه:

۲-۳-۱. چۆن هه لده ستینه وه و راده وه ستین:  
هه ستانه وه پیویستی به ئه رکی هه ر یهك له ئەستووندهی  
برپره کان و ماسوولکه کان هه یه. ئه گه ر ویستت له سه ر  
جیگا هه ستیه وه ئه و به لایه کدا وه رگه ری بۆ سه ر  
ته نیشتیک و لاقه کانت بینه وه یهك و بۆ ناوقه دت  
هه لیا نکی شه وه ئه و جا له سه ر باسکه کانت هه سته وه.

۲-۳-۲. چۆن ددانته ده شووی و ریشت ده تاشی:  
که له خه و هه لده ستی ژیان پیویستی به چالاکیه و ده بی  
جلوبه رگ بیوشی و خۆت ریك بخه ی و کاری ناومالی وهك:  
ئوتوکردنی جلك و شوشتنی هیربار و به کاره یانی  
گه سکی کاره بایی... ئه نجام بده ی. ئه و کارانه پیشتر هه ر  
هی ژنان بوو به لام ئه مپۆ پیاویش ده یکا. بۆیه ده بی

لهه موو بۆنه يه كدا هه ميشه رووه و پيشه وه بين، سينگ كه ميك بۆ پيشه وه بى و يه كيك له قاچه كان له گه ل ناوقه د دريژ بكرى و ئه ويدىكه بنووشتيته وه .

۲-۳-۳-۳. چۆن شتيك له سهر زهوى هه لده گرينه وه :  
به دوو ريگه شته كان له زهوى هه لده گرينه وه، يه كيكيان خراپه و ئه ويدىكه يان زۆر باشه . ريگه خراپه كه ي كه ده بى خۆمانى لى بپاريزين ئه وه يه كه خۆمان بۆ پيشه وه بنووشتيينه وه . ريگه زۆر باشه كه ش كه ده بى هه ميشه بيگرينه بهر ئه وه يه كه له سهر چينچكان (هه لئوتوتكان) بين و سينگ به شيوه يه كى ستوونى بى و قورساييمان بكه ويته سهر هه ردوو چۆك و نيكه كانمان .

۲-۳-۳-۲: چۆن قورساييهك هه لده گرين: هه ميشه به چينچكانه وه ده بى قورسايى هه لگرين كه به شيوه يه كى راست ماسوولكه كانى زگ كورژين . ده بى له گه ل هه لگرتنى قورساييه كه هه ميشه سينگ به ئه ستوونى بى و قورساييه كه ش به ناوقه ده وه بنووسى بۆ كه مكردنه وه ي كارى گه رى "باسكى به رزكه ره وه" .



## ۲-۴. ئامرازی بە سوود: پشترین، سۆل، پشتبەند...

۲-۴-۱. پشتبەندی ناوقەد: پېچانە وەکانی بە گەچ کاتیان بە سەرچووہ چونکە پېچانە وەکانی ئەم سەردەمە بە پێی پێوہری داواکراو لە مادە یەکی نەرموخۆشی سووک دروست دەکرێن. گواستەنە وە لە بەرکردنە وە بە ستانیان ئاسانە و تەنیا بە پرۆژ لە بەر دەکرین بۆ ئەوہی ئەستووندە ی بپرپەکانی ناوقەد بە جوولە ی زیانبەخشە وە ماندوو نەکن. ئەو پشتبەندانە بۆ ماوہ یە ک دەبە سترین کە لە نیوان شەش و ئەو پەری ھەشت حەفتان دایە.

۲-۴-۲. لەقۆناغی ئامادە کردنە وە پشترینەکانی ناوقەد بۆ کاتی ئەنجامدانی ئەو چالاکیانە تەرخان دەکرین کە توندیەکی زۆر دەخەنە سەر پشت (وەک کارە دەستیەکانی ناومال، گەپانی زۆر دوور بە ئوتومبیل، کاری ناو باخچە و وەرزش و ھیدیکە). ئەو پشترینانە لە دەرمانخانەکان دەفرۆشرین.

۲-۴-۳. سۆلى راستکردنه وه: ئايا سۆلى راستکردنه وه  
له پيكردن كاريگهري ده بى بو چاكبوونه وهى پشتئي شه؟  
له وانه يه ههردوو قاچه كان له دريژيدا جياوازيان هه بى و  
له كاتى وهستان و رويشتندا دامه ن (ههوز)، كه بنكه ي  
له سه ر وه ستانى ئه ستوونده ي بربره كانه، خوار و  
لاربيته وه.

له روى تيوريه وه وا ده رده كه وي كه له پيكردى سۆلى  
راستکردنه وهى ئه و لاپره سه نگيه كاريكى باش بى، به لام  
له سه ر ئاستى پراكتيكي (كردارى) ئه و شتيكى ديكه يه.  
ئه گه ر جياوازي له دريژى ههردوو قاچه كان له پازده  
سانتيمه تر تينه په پرى ئه و پيويست به سۆلى راستکردنه وه  
ناكا، چونكه ئه و سۆل له پيكرده ي كه مه به ستى  
چاكرده وهى ئه و پيكه اته يه له وانه يه به پيچه وانه ي ئه وهى  
كه ويستراوه ببينه هۆى تيكدانى ئه و باره ي كه پيشترو  
له يه كه م هه نگاوتدا له سه رى راهاتووى. به م شيويه دور  
نيه چاره سه ريه كه له نه خوشيه كه خراپتر بى. سه ربارى

ئەو ھەي كە لە پيكر دني سۆلى راست كوردنە وە لە ھاوينا ندا دەبیتە ھۆى بيزارى، بە لام نە خۆشە كان بە و فيلە بچووكە خۆش حالن كە دەست بە پيى پيوەرى داوا كراو دروستى كردوون. بە م جوړە دەيسە لمينن كە چارە سەرى وە ھمى توانايە كى سەيرى ھەيە بو كارتيكر دن لە دل و دەروونى ھەندىك كە سان.

### ۳- چاكبوونە وە لە ئيشى رەگە دەمار

لە و بە شەي كە بو چارە كوردنى ئازارى تيزى پشت تەرخان كرابوو ھيچ وشەي (نە شتە رگەرى) ي تيدا نە بوو، بە لام لە ئيشى رەگە دەمار (عرق النساء) نە شتە رگەرى ھەندىك جارن تاكە چارە سەريە. دەبى چارە كوردنى ئەو ئازارەي كە لە رەگە ئيشە وە پەيدا دەبى و سەرچاوە كەي بپرپرە كانە پيش ھەموو شتيك بە دەرمان بى و نابى پەنا بپریتە بەر نە شتە رگەرى تەنيا ئەو كاتانە نەبى كە ھەموو ريگە كانى ديكە بيسوود دەبن و تاكە ريگە چارەي كە

دهمینیته وه نهشته رگه ریه. ئه وهش له بهر چه ند هۆیه کی  
گرنگ که دینه سهریان:

۱-۳. دهبی چاره سه ریه که پزیشکی (به درمان و  
که لویه لی پزیشکی) بی:

۱-۱-۳. درمان و جیگیرکردنی پشت و شیلان: ئه  
ئیشه ی ره گه ده مار که به زوری به هوی په ستان خستنه  
سه ر ده ماریکی نیکه وه په یدا ده بی به هوی ده رپه پینی  
دیسکی نیوان برپره کانی وهك: چوار و پینجی که له که یان  
له خوارتر و له کلینجهش، له سه ره تادا به هه مان ریگی  
چاره کردنی ئازاری تیژی پشت ده بی که ره گه ئیشه ی  
له گه ل نه بی. ده رمانه کانی وهك ئازارپر و ماسوولکه  
خاوکه ره وه و دژه سووتانه وه کان و کورتیزۆنه کان  
به گشتی به سن بو چاره کردنی گرفته که له ماوه ی نیوان  
چه ند رۆژیک و چه ند هه فته یه ك. له وانیه هه ندیک جار ئه و  
ده رمانانه هاوکاری بکرین له ری جیگیرکردنی پشت.

باشتر وایه له و بارانه دا زۆر له سهر جیگه نه مینیتته وه ته نیا  
ئه گهر ئازاره که ی ئه وهنده توند بوو که بهری نه ده گرت.  
سه بارهت به شیلانی پزیشکیش له م بواره دا رۆلکی  
دیار ده بینیی له پاراستنی له دووباره گه رانه وهی  
ئازاره که.

۲-۱-۳. ده رمان تیئازنین به بری که م: ئه گهر  
ره گنیشانه که به و چاره سه ره ناسراو و باوه رپیکراوانه  
باش نه بوو، ئه و ده بی سهردانی پزیشکی تایبه تمه ندی  
رۆماتیزم و جومگه کان بکا. ئه و پزیشکه تایبه تمه نده  
به هیزترین ده رمانی دژه سووتانه وه، که کۆرتیزۆنه،  
به ده رزی ده کاته ناو شوینی ئازاره که ی که ده که ویتته  
نیوان دیسکه ته قیو و ره گی ده ماره که. به م کاره  
بواریکی قازانج و زیان به راورد ده که ی که: ئه و په ری  
کاریگه ری کورٹیزۆنه تیگراوه که له شوینی ئازاره که  
به ده ست دینین و له هه مان کاتدا جهسته ش به شیوه یه کی  
زۆر باش ئه و ده رمانه وه رده گری چونکه به ناو هه موو

جسته دا بلاو نابیتته وه و ته نیا له شوینی ئیشه که کار ده کا.

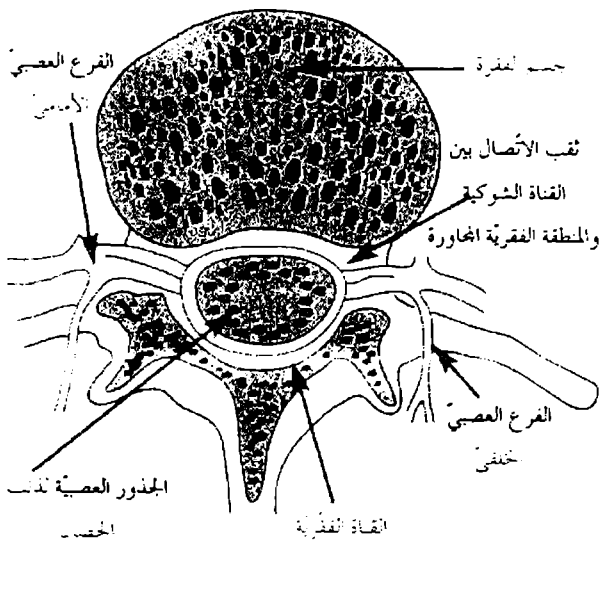
ده بی ئه مهش بزاین که تیگردنی کورتیزونه که له ده په پینی سه پکه ی نیوان برپره کانمان رزگار ناکا و هیچ چاره سه ری هکی پزیشکی بو نه هیشتنی ئه و دیسکه نیه چونکه ته نیا به نه شته رگه ری لاده بری. به لام کورتیزونه که ئیشی سووتانه وه ناوچه ییه که هیور ده کاته وه. به مهش سووتانه وه و ئیشه که نامینن با ده په پینی سه پکه که هر بمینی. ده بی باوه ریش بکه ی که ده په پینی دیسکه که هه روا نامینی به لکو له خووه و دوا ی چه ند مانگیک یان سالیک بزر ده بی. به م شیوه یه ده بینین که چاره سه ری ه پزیشکیه بی نه شته رگه ری هکان، که کورتیزون یه که مین هوکار یانه، هیوا ی چاکبوونه وه ده به خشن تا ئه و کاته ی به شیوه یه کی سرووشتی ده په پینی سه پکه که نامینی و به مهش له ئه نجامه خراپه کانی لابردنی به نه شته رگه ری دوور ده که وینه وه.

چاره‌کردنی ره‌گنئیشه‌ی سه‌رچاوه برپرهبی به دوو  
 جوّره دهرمان تیگردنه شوینی نازاره‌که ده‌بیّ که :

۱-۲-۱-۲. دهرمان کردنه ناو ئه‌و ناوچه‌یه‌ی ده‌وره‌ی  
 مووخه‌په‌تی داوه: به‌م ریگایه دهرمانه‌که ده‌ئاخنریته ناو  
 ئه‌و بوّشاییه توّیکاریه‌ی که ده‌وره‌ی په‌رده‌که‌ی سه‌ر  
 مووخه‌په‌تی داوه، ئه‌ویش له‌و کونه‌وه ده‌بیّ که ده‌که‌وئته  
 نیوان دوو برپرهبه‌وه. ئه‌گه‌ر ئه‌مه به‌شیوه‌یه‌کی راست و  
 پاگژ ئه‌نجام درا، ئه‌وا هیچ ئیّشی نیه و ده‌کریّ پزیشک  
 هه‌ر له‌نۆرینگه‌که‌ی خوّی ئه‌نجامی بدا و پیویست به‌هیچ  
 هه‌سانه‌وه‌یه‌کی تایبه‌تی و ده‌موده‌ست ناکا و نه‌خوّش  
 تووشی هیچ کاریگه‌ریه‌کی لابه‌لایی یان ناوچه‌یی نابیّ و  
 پیویست به‌ پاریزکردن له‌خواردن ناکا و نابیته‌هۆی  
 قه‌له‌ویش. به‌لام له‌ دوو باراندا ئه‌م ریگه‌یه مه‌ترسی هه‌یه:

ئه‌گه‌ر نه‌خوّشه‌که شه‌که‌ری هه‌بوو: ده‌بیّ له‌ روژانی  
 دوای چاره‌سه‌ریه‌که به‌وردی چاودیری ئاستی شه‌که‌ری ناو  
 خوینی بکریّ. ئه‌وانه‌ش که دهرمانی دژی خوین مه‌یین  
 به‌کار دینن یان ئه‌و دهرمانانه‌ی که نایه‌لن خه‌پله‌کانی

خوین بهیه که وه بنووسین، نه وانه چاودتیره کی تاییه تیان  
 پیویسته (نه وه کو تووشی کۆبوونه وه ی خوین بین  
 له ده وروپشتی مووخه پته).





۳-۱-۲-۲. دەرمان ئاخنینه ناو ئەو كە نالەى كە  
 رەگە دەمارە كەى تىدایە: بە پىچە وانەى رىگەى پىشتر،  
 ئەم رىگایە لە ژىر بىننى تىشكیە وە كۆرتىزۆنە كە  
 لە تەنكىشرا دە كاتە ناو ئەو كە نالەى لە دەورەى رەگە  
 دەمارە پەستراوە كە دایە. ئەم رىگایە كاتىك باشە كە  
 دەرپەرىنى دىسكە كە بۆ لایەك بى، كە ئەمەش زۆر  
 دەگمەنە.

بە كورتى دەلین: دەرمان تىئاژنن كاریگەرىە كى زۆرى  
 چارەسەرىە كە مان دەداتە دەست، لە گەل ئەوەشدا لەش  
 دەرمانە كە بە شىوہىە كى گونجاو وەردەگرى بە مەرجىك  
 پاكوخاوینى پىویست رەخسابى و لەھە مووشى گرنگتر  
 ئەوہىە كە لە نەشتەرگەرىت بپارىزى.

### ۲-۳. له کاتی بیئومیډبووندا، نه شته رگه ری:

به ده موچاویکی خه ماوی و پر له ئیش و نازار ده چپته  
ناو ژووری نه شته رگه ری و پاش کاترمیریک دییه ده ری و  
له و دیسکه ده رپه ریوه و ره گئی شیه وه کو ئه وه ی  
سیحریک بی رزگارت بووه. له وانه یه یه کیکی بلی: باشه بو  
نه شته رگه ری که نه که م و له و ده رده سه رییه ی ئه و چه ند  
حه فته یه ی چاره کردن و شه رئی شیه یه رزگارم بی؟  
وه لامه که ئه وه یه: له و بواره دا ئارامگرتن به زوری سوودی  
هیه، له کاتی کدا بریار دانیکی خیرا بو ئه نجامدانی  
نه شته رگه ری له وانه یه کاریگه ری خراپی هه بی له دوا پوژدا  
بو پشتت.

### ۳-۴. سووده کانی ئارامگرتن: نه گه ر ئه و که سه ی

تووشی ره گه ده مار هاتوو له گه ل ئیشو نازاره که ی  
بگوزهرینی و هیچ دووباره بوونه وه یه کی لی روو نه دا، ئه و  
له گه لی هه لبا و بژیی باشترین بریاره، ئه ویش له بهر دوو  
هوکاران:

۲-۳-۱. ھۆكاری یه كه م گونجاوه: تو ده زانی ئه مړو چاره كړدنی پزیشکی له ماوه ی كه متر له دوو مانگاندا ۸۰٪ نازاری ره گه ده مار نایه لی. مه به ستمان چاكبوونه وه ی نازاری ره گه ده ماره نه ك نه هیشتنی ئیشی دهرپه پینی دیسکی نیوان برپړه كان چونكه دیسکی دهرپه پړیو به شیوه یه کی بی ئیش ته نیا له ناو ۳۰٪ خه لكدا هیه. بویه جه خت له سهر شتیکی به لگه نه ویست ده كه ینه وه كه پیشوه خت زانراوه (به لام له لای هه موو كه سیك نا) نه ویش نه وه یه كه ئیمه كه سه كه و نازاره كه چاره سهر ده كه ین نه ك شیوه یه ك. ئه گهر نه خوش به چاره سه ریه پزیشکیه كه نازاری ره گه ده ماری باش بوو، ئه وا ناكامی دیسك دهرپه پینه كه له لاما ن گرنگ نیه: كه له وانه یه بمینی یان بگورپی یان هه ر بزربیی (كه نه وه یان به زوری ناسراوه).

۲-۳-۲. ھۆكاری دووه م گونجاو نیه:

نه شته رگه ریه كانی برپړه ی پشت به گشتی و هی دیسك دهرپه پین به تایبه تی نه وه نده ورد نیه و نه ستونده یه کی

بِرپرەیی ئەوتۆت بۆ ناگە پینیتەوہ کہ سرووشتی بی  
لە کارەکانی. پرۆسە ی نەشتەرگەرگەریه که برینی برپرەکه ی  
تیدا یه و لە هەمان کاتیشدا ئەو سەپکه کپرکراگەییە ی نیوان  
برپرەکانیش لادەبا که دەرپرەریوہ، بۆ ئەوہ ی نە یە لئ  
جاریکی دیکە لە هەمان شوینی نەشتەرگەرگەریه که  
دەرپرەریتەوہ. ئەم دیسکە ش کار و فرمانی خۆی هە یه  
بۆ یه لابردنی دەبیته هۆی هەندیک کاری لابە لایی وە ک:

۱-۲-۳-۳. بیھیزبوونی ئەو دیسکە کپرکراگەییە ی که  
لەدوای لابرەوہ که دی، لەسەرەوہ و لە خوارەوہ شی، بۆ یه  
ریگە بۆ دروست بوونی دیسکی دیکە خۆش دەبی.

۲-۲-۳-۳. پارسەنگی ئەستووندە ی برپرەیی  
تیکدەچی: سرووشت رکی لە بۆشاییه. ئەگەر دیسکی  
کپرکراگەیی لابرە ئەو تەنە کپرکراگەییەکانی که ئەو دیسکە  
لیکی جودا دەکردنەوہ لیک نزیك دەبنەوہ. ئەم لیک  
نزیکبوونەوہ یەش جومگەکانی دواوہ ی ئەستووندە ی  
برپرەکان ماندوو دەکا و دەبیته پشتنیشە ی فەکیش.

### ۳-۴. نه گهر نه مانتوانی شتیکی دیکه بکهین:

له وانه یه چاره کردن به نه شته رگه ری تاکه ریگه بی و هیچ باجوایه کی دیکه ی نه بی، له م بارانه ی خواره وه دا:  
۳-۴-۱. له کاتی تووشبوون به نازاری ره گه ده مار که کاری لابه لایی ده ماریی زور به سفتوسوی له گه لدابی (وه ک ئیفلیجبوون و تیچوونی میز و پیسایی کردن).

۳-۴-۲. له کاتی تووشبوون به نازاری ره گه ده مار که به ده رمانی نازار بر چاره نه کری. هه تا ماوه یه کی شه ش تا هه شت هه فته یی چاره سه ری پزیشکی نه دهینه نه خوش، ناچینه سه ر چاره سه ری به نه شته رگه ری چونکه به تاقیکردنه وه ده رکه وتووه که له چوار له پینج به شی باره کاندان نازاری ره گه ده مار له ماوه ی دوو مانگدا نامینی.

### ۳-۵. نه وانه ی باشه بیانزانی:

نه شته رگه ری سه پکه کانی نیوان برپره کانی پشت به بازرگانیه کی پر قازانج داده نری بویه هه ندیک له پسپوره کانی نه شته رگه ری (سو پاس بو خودا که

ژماره یان که مه) نه خوښه کانی ره گه دهمار و دهرپه پینی  
دیسک دهرسینن بو ئه وهی وایان لیبکه ن خیرا بچنه  
ژووری نه شته رگه ریه کانیانه وه. لیـره دا هـندیک له  
فیله کانیان ئاشکرا ده که یـن. چیت پیده لئین؟ ده لئین:

۱-۵-۳. دیسک دهرپه پینیکی زور گه ورهت هه یه!  
به بی لابردن چاک نابیتته وه.

راست ناکه ن. له بیرت نه چی که ئیمه وینه و شیواز  
چاره ناکه یـن به لکو ئازاری ره گه دهمار چاره ده که یـن. هـیچ  
په یوه نـدیـه کی توند نیه له نیوان قه باره ی دیسکه  
دهرچووه که و توندی ئازاره که ی. پاشان تاقیکردنه وه کان  
سه لماندوو یانن که دهرچوونه گه وره کانی سه پکه کان پتر  
له چاکبوونه وه ی له خووه نزیکن به به راورد له گه ل هی  
بچووکه کانی که به توندی پیوه لکاون.

۲-۵-۳. یان پیت ده لئین: ئه گه ربه یانی  
نه شته رگه ریت بو نه کری ئه وا تووشی ئیفلیجی قاچه کانت  
ده بی، ئه و کاته ش ناتوانین هیچت بو بکه یـن!

به لَام تَو له راستيدا به رامبه ر سَيّ ئه گهر وه ستاوى:  
 - له كاتى پشكنينت له لايهن پزيشكه وه ئازارى  
 ره گه ده مارت هه بووه واته كه مى يان هه نه بوونى  
 جووله كردن. ئه گهر له سه ره تاوه ره گه ئيشه كه مى يان  
 بيجووله يى له گه لدا نه بوو ئه وا ئه و كه مى و نه بوونيه ي  
 جووله ت دواى ئه وه كاتيه. بويه هه ره شه له و باره دا  
 درويه و شتيكى پووجه .

- ئه گهر له كاتى پشكنينى پزيشكيدا به شيوه يه كى  
 ناوه نجى كه مى جووله ت هه بوو ئه وا مه ترسيى زورتر بوونى  
 ئه و جووله نه كردنه له كاتى چاره كردندا ئه گه ريكي لاوازه .  
 له وه ش پتر به تاقيكردنه وه سه لمينراوه كه له ماوه ي يه ك  
 سالدا له نيوان ئه وانه ي به ده رمان چاره كراون و ئه وانه ش  
 به نه شته رگه رى جياوازيه كى ئه وتو نه بووه له گه پراندنه وه ي  
 جولانه وه كان .

- له كاتى پشكنينى پزيشكيدا توشى ئازارى  
 ره گه ده مار ببووى له گه ل ئيفليجبوونىكى توند و ته واوى

قاچه كان (ئەو ئازارەى رەگە دەمار كە دەبىتە ھۆى  
ئىفلىجى) ئەو ە ئەگە رىكى زۆر دورە .

لەم بارانە دا نە شتەرگە رى پىۋىستە خىرابى بە لام ھىچ  
ھىوايە كى چاكبوونە ۋە ۋ گە رانە ۋەى جوولە ناگرىتە خۆى  
تە نىا ئەگەر لە ما ۋەى دواز دە كاترئىمىرى دواى دەر كە ۋە تنى  
ئىفلىجى ە كە ئە نجام درا . دواى ئە ۋ ما ۋە ە ئە ۋەى روویدا ۋە  
بو ۋە ۋ نە شتەرگە رى ھىچ سوودىكى نابى .

۳-۵-۳ . پىت دەلى : ئەگەر دىسكە دەرپە رپو ە كە  
لانى بە ىن ئە ۋا ھەرچە نندە رە گئىشە كە ت باشتەر دە بى بە لام  
بە تە ۋا ۋى چاك نابى ە ۋە . ئە مە ش راست نى ە ! نابى  
نە شتەرگە رى بو رە گئىشە ە ك بە ىن كە رو ۋە ۋ  
چاكبوونە ۋە ە ، لە بەر ئە ۋەى نە مانى ئازارە كە بە تە ۋا ۋى  
تە نىا چە ند روژىك يان چە ند ە فتە ە ك درىژە دە كىشى .

ئىدى درۆيە كان لەم بواردە دا زۆن بو ە ە ە زار جار  
بىر بە كە ۋە پىش ئە ۋەى خۆت بە ە ىتە ژىر چە قۆ . يە كىك  
لە ۋ شتانە ى كە ۋامان لىدە كە ن بىروا بە ىن ئە ۋە ە كە ئە ۋ



پزیشکە ی ئامۆژگاریمان دەکا بۆ ئەنجامدانی نەشتەرگەری  
 ھەمان پزیشک نەبێ کە نەشتەرگەرییەکی ھەمان بۆ دەکا.  
 بە کورتی: چارەسەرییەکی ھەمان بە پلە ی ھەمان  
 پزیشکی و بە دەرمانانە و نەشتەرگەری تەنیا ئەو کاتە  
 کە ئەو چارەسەریانە سەرکەوتوو نابن. ئەو  
 سەرنەگەر و تەنەش دەگمەنە لە لای ئەوانە ی ئارام دەگرن و  
 مکوڕن لە سەر چارەسەرییەکی ھەمان.

### ۳-۶. نەشتەرگەرییەکی کەرکراگەیی چۆن دەکری:

ئەم نەشتەرگەرییەکی کەرکراگەییە دەرپەریووە کە  
 ھەلە دەگری. ئەو ھەلگرتنەش دەبێ بە تەواوی بێ و ئەو  
 ناوکە دیسکە ی کە دەرپەریووە (کە پێی دەگوتری کرۆکی  
 دیسکە کەرکراگەییە کە) لابەری بۆ ئەو ھە ی جارێکی دیکە  
 دووبارە نەبیتەووە. ئەم نەشتەرگەرییە کە لە ژێر تەزاندنی  
 تەواویان ناوچە پێدا دەکری، نزیکە ی ھە کاتژمێر  
 دەخایەنی، پاشان نەخۆش ھەر لە سەر ھەتای رۆژی دوواتر

له جيڳهه ڪه ي هه لڏه ستيته وه و له ژير چاوديري پزيشڪ و چاره سازي شيلان له پوڙي چواره مي دواي نه شته رگه به ڪه ده چيته وه مائي و ريڳه ده دري دواي ماوه به ڪي چواريان هه شت هه فته ي، هه نديڪ چالاڪي نه نجام بدا. هيچ مشتومر له سر نه وه نيه ڪه نه شته رگه ري ديسڪ هه لگرتن له ۹۰٪ باره ڪاندا ده بيته هو ي چاڪبونه وه ي ده موده ستي نازاره ڪاني ره گه ده مار به لام بي مه ترسي ده موده ستيش نيه، چ زوويان درهنگ.

هه رچي مه ترسيه ده موده سته ڪانه نه واهه پيوه نديان به ته زاننده وه هه به لام مه ترسيه زوه ڪان بریتين له ڪوبونه وه ي خوين و بهرڪه وتني ديسڪه ڪه ي ڪه ڪاري له سر ڪراوه.

مه ترسيه درهنگه ڪانيس گه پانه وه ي ده رپه پيني ديسڪه ڪاني دراوسي ديسڪه لبراهه ڪن، چ له سره وه ي يان له خواره وه ي شويني نه شته رگه ريه ڪه بي له گه ل نازار له ڪه له ڪه دا.

هه رچی گه پانه وهی دیسکه هه لگیراوه که شه ئه وه له بهر  
 ئه وه یه که به ته واوی لانه براوه و ئه وه ش له ۰.۵٪ باره کاندای  
 روو ده دا. به کورتی ئه وه ی نه شته رگه ری لابر دنی دیسکی  
 ده رپه ریوی بو ده کری چاوه ری دوا پوژتیکی ئه وه نده  
 خوش نه بی، بو یه ده بی باش بیر بکاته وه پیش ئه وه ی  
 نه شته رگه ری که بکا.

### ۳-۷. بوچی نازاری ره گه ده مار دوا ی نه شته رگه ری ده مینی یان ده گه ری ته وه؟

له نزیکه ی ۱۰٪ باره کاندای نه شته رگه ری که سه رناکه وی  
 و دوا ی نه شته رگه ری که نازاره که هر ده مینی یان هر  
 دوا ی چه ند روژ و هه فته یه که په یدا ده بیته وه. هوکاری  
 ئه مه زوړن له وان ه ی که ئاشکران هوکاری میکانیکین و  
 هه شیانه بز و نه زانراون. له رووی لوجیکیه وه مانه وه ی  
 نازاری ره گه ده مار له ئه نجامی به رده وامبوونی په ستان  
 که وتنه سه ر ره گه ده مار ه که یه:

۲-۷-۱. له وانه يه پارچه يه ك له ديسكه كه به جی مابى  
يان له شوینی نه شته رگه ریه كه دا په یدا ده بیته وه. نه و  
نه گره ش هه یه به تایبه تی له نه شته رگه ریه به وردبین.  
لیره دا پیویسته سه رله نوی نه شته رگه ریه كه بكریته وه.

۲-۷-۲. روودانی کاری لابه لایى ده گمن، به لام  
مه ترسیداری وهك: كۆبوونه وهی خوین و کیم له شوینی  
نه شته رگه ریه كه. له م بارانه شدا پیویسته نه شته رگه ریه كه  
دووباره بكریته وه.

۲-۷-۳. نه گره هوکاریکی دیکه ی په ستان هه بی كه  
پزیشکی نه شته رگه ریه پیش نه نجامدانی نه شته رگه ریه كه  
نه یزانیبی، وهك: نه و نه خووشیه ی كه به سووتانه وهی  
جومگه كانی نیوان به رزاییه كانی دواوهی برپره كان  
ناسراوه.

۲-۷-۴. به هوئی نه شته رگه ریه كه وه تووشی پیکانی  
راسته وخو بووی، وهك: ره قبوونی نه و بوشاییه ی كه  
ده وره ی په رده كه ی سه ر مووخه په تی داوه.

۲-۷-۵. به هه‌له دیسکیکی دیکه‌ی هه‌لگرتبی:  
پزیشکی نه‌شته‌رگه‌ری له‌وانه‌یه به‌هه‌له دیسکیکی  
کپرکراگه‌یی بی‌خه‌وش هه‌لبگری و ئه‌وه‌ی ده‌رپه‌ریوه  
بمینیته‌وه. زۆر ده‌گمهن نیه ئه‌وه‌له گیلانه!

قسه‌که‌مان به‌وه ته‌واو ده‌که‌ین: ئه‌گه‌ر نه‌شته‌رگه‌ری  
دیسکی کپرکراگه‌یی چاره‌سه‌ریه‌کی ده‌موده‌ستمان بۆ  
ئازاری ره‌گه‌ده‌مار له ۹۰٪ باره‌کان بۆ دابین بکا، ئه‌وا له  
چاک‌ردنه‌وه‌ی ئه‌و ئازاره‌ی که‌له‌که‌ی که‌له‌گه‌لیدایه که‌متر  
سه‌رده‌که‌وی، چونکه ئازاره‌که‌ی که‌له‌که‌وه‌کو خۆی  
ده‌مینیته‌وه یان له ۵۰٪ باره‌کاندا که‌می‌ک سوو‌کتر ده‌بی.

#### ۴- چابوونه‌وه له ئازاری که‌له‌که‌ی جو‌مگه‌یی دواوه:

ئهمه‌یه ئه‌و ئازاره‌ی که‌نایه‌لی له‌سه‌ر زگ بخه‌وی و  
وات لیده‌کا له‌کاتی له‌خه‌وه‌هه‌ستانی به‌یانیا‌نتدا به (۳۰)  
سی سالان له‌ته‌مه‌نی خۆت گه‌وره‌تر ده‌رکه‌وی و  
به‌رده‌وام ئیش و ژانت له‌ژێر گورچیه‌کاندا ده‌بی. ئه‌و

ئازارانه به ره و ههردوو گلمته رانه كان و نيك و چۆكه كانت  
دینه خواری. ئەم نیشانانە بەلگەی بوونی تیکچوونیکن  
لەکارکردنی زێدەئیسکەکانی دواوەی برپەرەکانی کە لە کە.  
هەرچە نەدە چارەکردنیان ئاسانە بەلام لەپەلوپۆی  
دەخەن.

#### ٤-١. هەمیشە چارەسەری پزیشکی:

٤-١-١. دەرمانی ناسراو و شیلانی پزیشکی:  
چارەکردنە کە پشت بە بەکارهێنانی پچرپچری دەرمانە  
ناسراوەکان دەبەستی، وەک: ئازارپەرەکان و  
دژەسووتانە و هەکانی کە ستیروئیدیان تێدا نیە لەگەڵ  
خاوەرە و هەکانی ماسولکە. دووبارە ئامادەکردنی  
نەخۆشە کەش بایە خێکی زۆری هەیە. باشتەر وایە ئەو  
راهیانە وەرزشیانە هەلبژیری کە ئەستوونە دەی برپەرەکان  
راست دەکاتە وە بۆ ئەوەی کوورپوونە و هەکانی کە لە کە  
کە زیان بەکارکردنی جومگەکانی دواوە دەگەیهنن  
بەشیوەیەکی باش کەم بکەنە وە.

۴-۱-۲. دەرمان کردنه ناو جومگه کانی دواوه: هه مان شیاواز و هه مان دهرمانی (کۆرتیزۆنه کان) که بو چاره کردنی ئازاری ره گه ده مار پشتمان پی به ستن دووباره ده کهینه وه له گه ل گۆرینی شوینی تیکردنی دهرمانه که. ئازنینی دهرمانه که بو ناو بربره کان یان ده روپشتی ئه وانهی ده بنه هۆی پشتئیشه، ئه ویش به پشت به ستن به ئامیریکی تیشکی ئاراسته کراو. ئه و دهرمان تیکردنه ئازاریکی ئه وتۆی نه خۆش نادهن و به زۆری له رۆژانی دواتر هه ست به باشبوون ده کا.

۴-۲. له ناو بردنی ره گی ده ماره که وه کو چاره سه ری ئه و په پی: هه سترکردن به ئیش مانای وایه ده ماریک که وتۆته ژیر په ستان. ئه و ده ماره ش لقیکی بچوکی دواوه ی مووخه په ته که به ده وره ی جومگه ی دواوه ده سوپینه وه و ده بیته هۆی هه ست په یدا کردن. ئه و لقه ده ماره به ریگی گه رمیه که وه له ناو ده بری که سه ریکی کاره بایی ورد په یدای ده کا. به مه ش ده توانین ناوچه ی

جومگه به ئیشه که بمرینین، وه کو چۆن پزیشکی ددان  
دهماری ددانیکی به ژان دهمرینی. به لام رهنکه بپرسی:  
ئهدی کاره لابه لاییه کانی ئەم مراندنه چین؟ وه لامیش  
ئوهیه که ئەو کاره لابه لایانهی نیه تاکه شتیکی که  
ههیبی نه هیشتنی ئازاری منجری پشته.

به دهگمهن ئەم ریگهیه به کار دههینری. کاتیك ئەو  
ریگهیه دهگیریتته بهر که توانای دهرمان تیکردنه کانی ناو  
جومگه بۆ ماوهیه کی کورته (له نیوان چه ند روژ ههفته  
دایه).

مراندنی رهگی دهمار له ژووری نهشته رگه ری و له ژیر  
بینینی تیشکه وه دهبی. نهشته رگه ریه که نزیکه ی ۱۵ تا  
۳۰ خولهک دهخایه نی و پیویست به ته زاندنی ناوچه یی  
دهکا و مانه وهی ناو نه خوشخانه ی پیناوی. له م  
نهشته رگه ریه دا پیست نابردری و له ۷۰٪ باره کاندای  
کاریگهره و له ههفته کانی دواتردا ئازاری پشت و



تریواندنه کانی که م ده بنه وه و هیچ کاریکی لابه لایی نه له نزیك و نه له دووره وه نیه .

۳-۴. باری تایبته: که نالی ناوچه ی که له که ته سكبۆته وه: ئەگەر نه خوۆشیی جومگه کانی دواوه توندتر بوو ئەوا که نالە که ی ناوچه ی که له که ته سك ده کاته وه و ده بیته هۆی ورده ورده خنکاندنی ره گه ده ماره کانی ناوچه ی ناسراو به (کلکی ئەسپ) (سهیری وینه ی به شه ی ۱-۲-۱-۳ بکه) و ئازاری که له که و ره گه ده ماری لێ په یدا ده بی.

دوور نیه ئەو خنکاندنه ببیته هۆی زیان گه یاندن به جوولە ی قاچه کان و ماندوو بوون له کاتی ئەنجامدانی هەر چالاکیه ک (په له کان ناتوانن خاوه نه که یان هه لښگرن) و رویشتنیشی که م ده بیته وه .

تا که چاره سه ریه کی که بکری له و قووناغه دا ئەوه یه که به شیك له و کووریه ی پشته وه له برپر هیه ک یان چه ند برپر ه دا هه لښگیری. به مه که نالە که فراوان ده بی و شوینی

ره گه ده ماره کانی کلکی ئه سبب ده بیه وه .  
 نه شته رگه ریه کی زه حمه ته و بو گه وران و پیران ده کری .  
 زه حمه تیه که شی کاتیك زورتر ده بی که پیویست  
 به لابرندی یه ک جومگه یان چه ند جومگه یه کی دواوه بکا  
 به تاییه تیش ئه گه رگه وره بی . دوا ی ئه و لابرندنه ده بی  
 برپره کان به تیلی تاییه ت بیه سترینه وه .

به ده گمه ن ئه و نه شته رگه ریه ئه وه نده سه رکه وتوو  
 ده بی . ئه گه رچی له تیكچوونی جووله کردنه کاندای کاریه گه ره  
 به لام کاریگه ریه که ی له چاره کردنی ئازاری که له که زور  
 که مه .

**تیبینی:** خویندنه وه ی ئه و چاره سه ریانه ی له م  
 نامیلکه یه دا هاتووو جیی پزیشک ناگریته وه و ته نیا  
 پزیشکه که ده ستنی شانکردن و چاره سه ریه کان  
 به لده بزیری .

۱ هژیه کانی پشنتیښه

۱-۱ نایا میکانیکه ئیښه یان سووتانه وهیه

۲-۱ تیژ یان فه کیښه

۳-۱ نایا رهگه ژانیشی له که له یا نا

۲ نایا پټویسته بؤ ده ستنیشانکردنی

ویننه ی تیشکی بؤ بگیری؟

۴ نه و پشکنینانه ی دلوا ده کریڼ

۱-۴ ویننه ی گرتنی به تیشک

۲-۴ تیشکه ویننه ی ته وه ره یی چینچین (سی)

تى سىكان)

۳-۴ وىنەگرتن بە لەرەى موگناتىسى MRI

۱-۱ پزىشكى پىسپۆر

۲-۱ يەكەم دەرمان

۲-۱ پىسپۆرىتى نۆر

۴-۱ چاكبۇنەو بەلام

۱-۲ خۆت لەناو جى مەخە

۲-۲ ميانگىرى لەخواردنى دەرمانان

۱-۲-۲ ئازار بېرەكان

۲-۲-۲ دژە سوتانەوكان

۲-۲-۲ ماسۈلكە خاۋكەرەوكان

۱- ئازار بېرە نامۆرفىنىيەكان

۲- ئازار بېرە مۆرفىنىيە سووكەكان

۲- ئازار بېرە مۆرفىنىيە بەھىزەكان

- دژه سووتانه وه کانی بی ستیروید یان ۱-۲-۲-۲
- کورتیکۆستیرویدیان تیدایه
- خاوه که ره وه کانی ماسولکه کان ۳-۲-۲
- شیلانی پزشکی ۳-۲
- هیورکردنه وه ی نازاره که ۱-۳-۲
- شیلان ۱-۱-۳-۲
- چره سه ری فیزیایی ۱-۲-۳-۲
- خۆپاراستن له سه ره لڊانه وه ۲-۳-۲
- خاوه کردنه وه ی ماسولکه کان ۲-۲-۳-۲
- هه سترکردن به کاردانه وه کانی بپیره کان ۳-۲-۳-۲
- راستکردنه وه ی کوورپوونه خراپه کان ۴-۲-۳-۲
- فیریه چۆن توانای پشتت ده پاریزی ۳-۳-۲
- چۆن هه لڊه ستینه وه و راده وه ستین ۱-۳-۳-۲
- چۆن ددانته ده شۆی و ریشته ده تاشی ۲-۳-۳-۲
- چۆن شتیك له سه ر زه وی هه لڊه گرینه وه ۳-۳-۳-۲
- چۆن قورساییه ك هه لڊه گرین ۴-۳-۳-۲

۵۵	۴-۲	ئامرازی به سوود، پشتین، سۆل، پشتبه ند
۵۵	۱-۴-۲	پشتبه ندی ناو قه د
۵۵	۲-۴-۲	قوئاغی ئاماده کردنی پشتینه کان
۵۶	۳-۴-۲	سۆلی راستکردنه وه
۵۷	۳-	چاکیوونه وه له ئیشی رهگه ده مار
۵۸	۱-۳	چاره سه ری پزیشکی
۵۸	۱-۱-۳	دهرمان و جیگیرکردنی پشت و شیلان
۵۹	۲-۱-۳	دهرمان تیئازنین به بری که م
۶۱	۱-۲-۱-۳	دهرمانکردنه ناو ئه و ناوچه یه
۶۳	۲-۲-۱-۳	دهرمان ئاخنینه ناو که نالی رهگه ده مار
۶۴	۳-۲	له کاتی بیئومید بووندا
۶۴	۳-۳	سووده کانی ئارامگرتن
۶۵	۱-۳-۳	هۆکاری به که م گونجاوه
۶۶	۱-۲-۳-۳	بیئیزبوونی دیسکه کپرکراگه
۶۶	۲-۲-۳-۳	پارسه نگی نه ستوونده ی بربره یی تیکده چی

۴-۳ ئەگەر نەمتوانى شتېكى دىكە بىكەين

۵-۳ ئەوانەى باشە بيانزانى

۶-۳ نەشتەرگەرىي دىسكى كېرەكراگەيى چۆن

دەكرى

۷-۳ چۆن ئازارى رەگە دەمار دواى

نەشتەرگەرى دەمىنى يان دەگەرپتەوہ

۱-۴ ھەمىشە چارەسەرى پزىشكى