

زنجیره‌ی تهن‌دروستی و ژیان

# ژانه‌زگ (زگ ئیشه، نازاره‌کانی زگ)

به‌ردی زراو، ریخۆله‌کویره،  
کوانه‌کانی گه‌ده و ریخۆله، سووتانه‌وه‌ی مندالان...



ده‌زگه‌ی جینی  
برو چاپ و بلاه‌کردنه‌وه

دانانی / لیژنه‌یه‌ک له پزیشکان  
ومرکی‌رانی / ده‌یسه‌ن عاره‌ب بلباس  
پیدا‌چوونه‌وه / موحسین جینی

بۆدابهزاندنى جۆرەھا كىتەب: سەردانى: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

پەري دانلود كىتاپهاى مختلف مەراجە: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

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



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

للكتب ( كوردى ، عربى ، فارسى )



زنجیره‌ی تهن‌دروستی و ژیان

ژانه‌زگ (زگ ئیشه، نازاره‌کانی زگ)

به‌ردی زراو، ریخوئه‌کویره، کووانه‌کانی گه‌ده و ریخوئه،

سووتانه‌وهی مندال‌دان...

دانانی

لیژنه‌یه‌ک له پزیشکان

وه‌رگیر

د. فه‌یسه‌ل عاره‌ب بلباس

ناوی کتیب: ژانه زگ

(زگ ئیشه، نازاره کانی زگ)

داتانی لیراته یاک الله عزوجل

گۆرینی: د. فهیسه ل عارمب بلباس

تیراز: ۱۰۰۰ دانه

دیزاین: کارزان سهعدی (مهريوان گرافیک)

سالی چاپ: ۲۰۱۲

چاپ: چاپخانه ی شههاب - ههولیر

له بهر یوه نه رایه تی گشتی کتیبخانه

گشتیه کان ژماره ی سپاردنی

(۴۲) سالی ۲۰۱۲ ی دراوته

له نازاره کانی دهرکه ی جینی

## پیشہ کی

کیّ ھے یہ لہ ئیمہ رۆژیک لہ رۆژان تووشی ژانہ زگ  
نہ بووبی؟ ئو ژانانہ ی کہ رھنگہ نہ خوشیہ کی بزری  
یہ کیّ لہ ئہ ندامہ کانی تری بیّ و پیویستی بہ چاودیبری  
توندی پزیشک بیّ، لہ وانہ یہ تہ نانہ ت نہ شتہ رگہ ریه کی  
خیراشی پیویست بیّ. لہ وانہ شه بہ هوی تیّکچوونی کاری  
ئہ ندامہ کانہ وه بیّ کہ دہ بیّتہ هوی بیّزارکردن و  
نازارکیّشان، وه ک ئه وه ی لہ کاتی زور دہردانی ترشہ لۆکی  
گہ دہ وه روو دہ دا، ئو دہردانہ ی کہ دہ بنہ هوی  
سووتانہ وه و ژانگرتن یان وه ک ئه وه ی کہ لہ کاتی  
زور تریوونی هہ ستیاریی ریخۆلہ کاندہ دہ بینریّ و هہستی  
پیدہ کریّ...

ئہ م نامیلکہ یہ مان بو نیشاناندانی باوترین نہ خوشی و  
نازاره کانی زگ تہرخان کردووه، بوّیہ پیناسه یه کی زگمان

کردووه و ئەوانەى لەناويدايە نيشانمان داوه، پاشان  
كۆئەندامى خۆراك و ئەندامەكانيمان بەسەر كردۆتەوه  
لەگەڵ نيشاندانى رۆلى ھەر يەككە لەو ئەندامانە. چاويكى  
خيراushman بە ژانەزگ خشاندووه و دوايى بەشيکمان بۆ  
كووان (قرحە)ى گەدە داناو. گرفتى ئەوھى كە ھەندىك  
كەس بەرگەى ھەندىك خواردن ناگرن ئەویش روون  
كراوھتەوه. بەشيکيشمان تايبەت بۆ نەخۆشپەكانى زگ  
داناو، ئەوانەى پيوستيان بە دەست تيوەردانى  
نەشتەرگەرى ھەيە كە دەست تيوەردانى نەشتەرگەريان  
پيوستە .

تكامان ئەوھىە ئەو كتيبەمان ريگا بۆ خوینەران رووناك  
كاتەوه و بيانگەيەنەتە ژيانىكى تەندروست و ساغ.

## ۱- پیناسه‌ی زگ

زگ (سك Abdomen): ئەو بەشەى جەستەىە كە دەكەوئتە نئوان سىنگ و دامەن. لەناوہوہى ئەم بەشەى جەستەدا بۆشايى زگ ھەيە كە بە ناوپەنچك لە ناوچەى سىنگ جودا كراوہتەوہ. ئەم بۆشايى بەپەردەيەك ناوپۆشكراوہ پيى دەگوتري (پريتون Periton). ئەم بۆشايى گەدە و ريخۆلە ئەستوورە و باريكە و جەرگ و سپل و پەنكرياس و ھەردوو گورچيلەكان و ريخۆلەكوئيرە و پيڤكەتەى ديكەشى گرتۆتە خۆى.

## ۲- ھەرسكردن

### ۱-۲. پیناسەى ھەرسكردن Digestion:

ھەرسكردن بریتىە لە گۆرینی خواردن بۆ مادەيەك كە بتوانري ھەلبمژریتە ناو خوین، بۆ ئەوہى جەستە بەكارى بيى. جەستەش ئەو كارە بە كەرتكردنى خواردن و



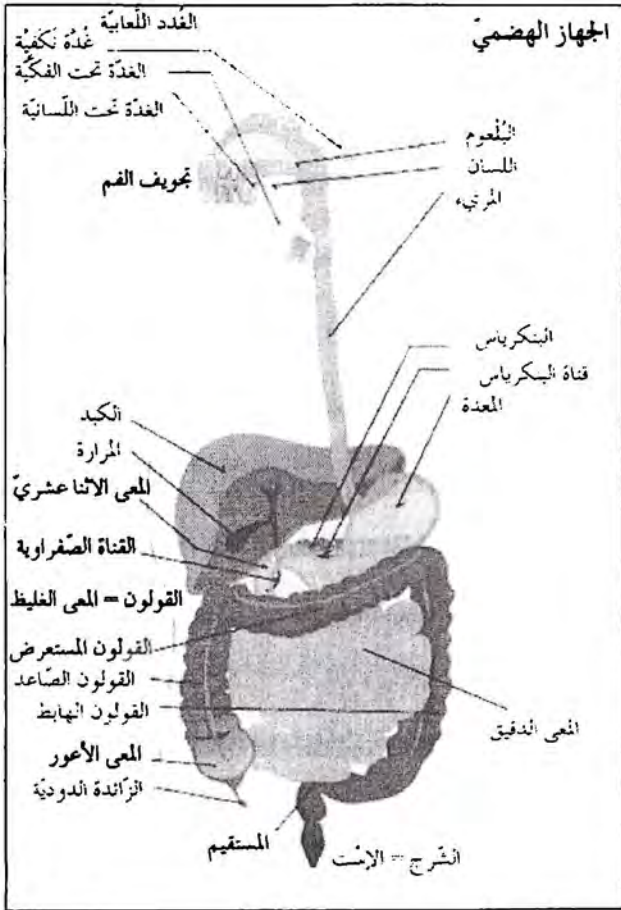
ھارینی و سووککردنی و تواندنه وهی سرووشتیانہ ئہ نجام  
دہ دا، یان گہردیلہ کانی بو ئاویتہی سادہ تر بہ ریگہی  
کیمیاییہ وه لہ توپہت دہ کا. کہ نالی (ریبازی) ھہ رسکردن،  
ئہ و ریبازہی کہ خواردن بہ زور شیوہ پئیدا رہ تده بی،  
کہ نالیکی کلورہ (ناوبوشہ) کہ دریزہ کہی دہ گاتہ دہ  
مہ تر، لہ دہ مہ وه دہ ست پیدہ کا تا بہ کونی کوم کوتایی  
دی. بہ دریزایی ئہ و کہ نالہ بہ پەردہ یه کی نہ رمی ئہ ستور  
ناپوش کراوہ بو پاراستنی، پیی دہ گوتری: پەردہ ی  
چلمن Mucous membrane. ئہ و پەردہ یه  
تیپہ رینی خواردنه کان بہ ناو ئہ و ریبازہ و ئہ ندام و شانہ  
نزیکہ کانی دا ئاسان دہ کا.

۲-۲. کرداری ھہ رسکردن:

پرۆسه‌ی هه‌رسکردن له چوار ناوچه‌ی سه‌ره‌کیی که‌نالی خۆراک به‌پۆه‌ده‌چی که ئه‌مانه‌ن: ده‌م و گه‌ده و ریخۆله باریکه و ریخۆله ئه‌ستوره .

۲-۲-۱. ده‌م: ده‌روازه‌ی که‌نالی هه‌رسکردن ده‌مه، که ددان و زمانی تێدایه له‌گه‌ل دوو شه‌ویلاگ که پرۆسه‌ی هه‌رسکردنه‌که به جوین و هاپینی خواردنه‌کان ده‌ست پێده‌که‌ن. سی جوته گالندی لیک جودا لیکاو ده‌رژینه‌ ناو ده‌م، جوتیکیان له‌ژیر زمان و جوتی دووه‌میان له‌ناوه‌وه‌ی شه‌ویلاگی خواره‌وه و سییه‌م جوتیش له‌هه‌ردوولا بناگوێیه‌کانن. لیکاو خواردنه‌که نه‌رم ده‌کاته‌وه و بریکیشی لێ ده‌تاوینیته‌وه و هه‌ندی که له‌ ماده کاربۆه‌اید ره‌یه‌که‌ی ناوی له‌ ری ئه‌نزیمی که‌وه بو شه‌کر ده‌گۆری. لیکاو ناو ده‌م و زمان و ددانه‌کانیش ته‌ر ده‌کا و دوا‌ی نه‌مانی خواردنیش ده‌یان شواته‌وه ئه‌وجا قو‌ناغی دادی ده‌ست پێده‌کا. ئه‌و ماده‌یه‌ی ناو لیکاو که به

(لايزۆزاييم) ناسراوه ئه و ميكرۆبانه دهكوژي كه رهنگه  
له ناو خواردنه كه دا هه بن. له دواوه ي گه روو چوار رييباز  
به يه ك ده گهن كه ده م و لووت و قورپگ و سورينچكه . له



کرداری قووتداندا ههردوو کونه لووتهکانی دواوه و قورگ به شیوهیهکی کاتی به دوو ده‌رگای بچوک داده‌خرین که ئاسمانه‌ی ده‌م و زمانه گچکه‌یه بۆ ئه‌وه‌ی خواردنه‌که بچیته ناو سورینچک نه‌ک بۆ ناو ریباری هه‌ناسه بره‌وا.

۲-۲-۲. گه‌ده: به‌خیرایی خواردن به‌ناو سورینچکدا به‌پالّدانی له‌لایه‌ن کورژبوونه‌کانی ماسولکه‌ی دیواره‌که‌ی دا‌تیده‌په‌ری که به پیچاوپیچکردن Peristalsis ناوده‌بری. ئه‌وجا له‌ریگه‌ی ده‌رگای سه‌ره‌وه که به "گوشه‌ری دلّ ناوده‌بری" له‌کووتایی سورینچکدا ده‌چیته ناو گه‌ده‌وه. جووله پیچاوپیچه‌کانی گه‌ده له‌هی سورینچک توندتر و زۆرتن. له‌یه‌ک خوله‌کدا سیّ جار رووده‌ده‌ن و خواردن ده‌ه‌اپن و ده‌یتاویننه‌وه و له‌گه‌ل ترشه‌لۆگی گه‌ده تیکه‌لی ده‌که‌ن. ترشه‌لۆکی گه‌ده ئه‌نزیمه‌کانی "پپسین" و "رینین" و لایپه‌یز"ی تیدایه له‌گه‌ل ترشی هایدروکلۆریک. ماده‌ی چلمی "میوسین" یش ده‌رده‌دا که

بؤ داپۆشینی ناوه وهی گه ده به سووده و ده پیاریزی. ئە نزیمی "پیپسین" له گه ل ترشی هایدرۆکلۆریک ئه و پرۆتینانه هه رس ده کا که له ناو خواردنه که دایه و ئە نزیمی "رینین" یش کار له شیر ده کا و بؤ شیوه یه کی ده گۆرئ که "پیپسین" بتوانئ وه کو پرۆتینه کانی دیکه کاری لیبکا. هه رچی ئە نزیمی "لایپه یز" ه، له ناو گه ده ئە نزیمیکی لاوازه و کارکردنه کانی له سه ر چه وریه، چونکه بیجگه له کارکردن له سه ر ئە و چه وریانه ی که بؤ شله یه کی شیرئاسا گۆراون و وه کو سه رتوو یان زه ردینه ی هیلکه یان لیه اتوو، ناتوانئ کاریکی دیکه بکا. له ناو ریخۆله باریکه دا لایپه یزیکی دیکه هه یه که له وهی ناو گه ده چالاکتره، بۆیه به شی زۆری ماده چه وریه کان هه رسکردنیان له ناو ریخۆله باریکه دا جیبه جئ ده کری. گه ده ی یه کیکی هه راش له باری ئاساییدا جئ نزیکه ی یه ک لیتر و نیو ده بیته وه و گوشه ری دل (ده روازه ی

سەرەوێ گە دە) تە نیا بۆ تێپەرینی خۆراک بۆ ناو گە دە دە کریتە وە و گە دە دواى نزیکەى دوو کاتژمێران لە خواردن دە گاتە ئە وپەرى چالاکى خۆى، پاشان ناوەرۆکە کەى دواى سى تا چوار کاتژمێر و نیو دە نیریتە ناو دوازدە گری. لە وانه یە جەمىكى قورس پتر لە شەش کاتژمێران بىنیتە وە پيش ئە وەى بگاتە ناو دوازدە گری .Duodenum

### ٢-٢-٣. رىخۆلە بارىکە :

خواردن بە شىوێ تىکە لاویكى توند، کە زۆر لە سەرتووێكى ئە ستوور دە چى و پى دە گوترى "کایمۆس Chymos" گە دە بە جى دىلى و لە گوشەرى دە رچەى گە دە وە Pylorus کە گوشە رىكى ماسولکە ییە لە نیوان بە شى خوارە وەى گە دە و بە شى یە کە مى رىخۆلە بارىکە دایە کە پى دە گوترى دوازدە گری، تیدە پەرى. ئە و گوشە رە زۆر بەى کات داخراو و هە رجارەى کە جوولە

پيچاوپيچه که ی پيدا ده پروا ده کريتته وه . گه ده  
 Stomach فراوانترين به شی کؤئه ندامی خواردنه و لای  
 خواره وه ی شیوهیه کی چه ماوه وهرده گری که زور به  
 پیتی ئینگلیزی (ل) ده چی، بویه خواردن که ده چیتته  
 ناویه وه، له خوویه وه هیواش ده بیته وه تا به شیوهیه ک  
 ده گوردری که بتوانی به ناو ئه و ده رچه ته سکه دا برپوا و  
 بچیتته ناو ریخۆله باریکه وه . ریخۆله باریکه ناوه وه شی  
 ته سکه و فراوانیه که ی له ۱۵ ملیمه تر زورتر نیه، به لام  
 دریزیه که ی ده گاته حهفت مه تر. ناوه وه ی ریخۆله باریکه  
 لۆچی قوولی تیدایه که رووبه ره که ی بو نزیکه ی ده مه تر  
 چوارگوشه زور ده کا و خوراکی له سه ره ه لده مژری.  
 خواروخپچه کانی ئه و ریخۆله یه به رده وام له جووله ی  
 پيچاوپيچیان دان و شه پۆلی ئه و جووله یه خواردنه کان  
 تیکه ل یه ک ده که ن و ده یهارن و له سه ره خو به ناو که نالی  
 خواردندا ده یجوولیننه وه .



دوازده‌گری Duodenum، که یه که م به شی ریخۆله باریکه‌یه، بریتیه له پارچه‌یه‌کی چه ماوه‌ی شیوه پیتی (C) و دریزیه‌که‌ی ۲۵ سانتیمه‌تر (۱۲گری) ده‌بی و به فراوانترین به‌شی ریخۆله باریکه داده‌نری. گوشراوی په‌نکریاس (شیک) به‌ئه‌نزیمه‌کانیه‌وه ده‌رژیتته ناو‌ئه‌م به‌شه‌که چه‌وری و کاربۆه‌یدرات و پروتینه‌کان تیکوپیک ده‌ده‌ن (ریخۆله باریکه هۆرمۆنی‌ئه‌وتۆ ده‌رده‌دا که په‌نکریاس واگادینن بۆ ده‌ردانی گوشراو و ئه‌نزیمه‌چالاکه‌کانی). ریبازی زراویش زه‌رداوه‌که‌ی ده‌رژینیتته ناو دوازده‌گری که چه‌وریه‌کان ئاماده‌ده‌کا بۆ ئه‌وه‌ی ئه‌نزیمه‌کان تیکیان بشکینن.

له‌دوای دوازده‌گریش، به‌شیکی دیکه له ریخۆله باریکه‌دی که پیی ده‌گوتری ریخۆله‌ی چۆل‌یان به‌تال (Jejunum) که دریزترین به‌شه له ریخۆله‌باریکه و دوای ئه‌و به‌شه‌ش ریخۆله‌ی گرمۆله (Ileum) دی که

دواين و تهسكترين بهشى ريخۆلّه باريكه يه . به دريژايي ئه و  
كه نالّهى خۆراك كاربوهايديرهيت و پروتئين و چهوريه كان  
له توپهت ده كرّين و ده گۆرديرّين بۆ شه كر و ترشه ئه مينى  
و چهوريه كان و گليسيرين . ناوپۆشى ريخۆلّه باريكه ئه و  
بيكها ته خۆراك يانه ، هه ر له گه لّ ئاماده بوونيان ، هه لّ ده مژئى  
نه و جا ئه و به شهى كه ده مينيتته وه و هه لّ نامژئى ، كه  
به شه تونده كه ي پاشماوه ي خواردنه كانه ، له ريخۆلّه  
باريكه وه ده چي ته ناو ريخۆلّه ئه ستوره وه .

## ۲-۲-۴. ريخۆلّه ئه ستوره :

ئه و ريخه لۆكه Colon نزيكه ي دوو مه تر دريژه . به شه  
شله كه ي پاشماوه ي خۆراكه كان له لايه ن ديوارى ريخه لۆكه  
ئه ستوره وه هه لّ ده مژئى و ئه وه ي له پاشماوه كه وه  
ده مينيتته وه ده بيته پيساييه كى توند و به ره و خواره وه  
ده خشى ، تا ده گاته به شى ريكه Rectum بۆ ئه وه ي بۆ  
فرّيدان ئاماده بى . ئه و پرۆسه يه نزيكه ي ده تا بيست

كاترْمیران ده با . پیسایى له به کتريا و خانه کانى ناویۆشى  
ریخه لۆکه کان و هه نديک چلم، له گه ل ئه و مادانه ی که  
هه رس نه کراون، وهک: ناوکی میوه و ریشالی سه وزه و  
هیدیکه ... پیک دى. له ناو ریخه لۆکه ئه ستوره دا  
ژماره یه ک به کتريای به سوود ده ژيى که کارى گرنگ بو  
مروڤ به جى ده گه یه نن، وهک: به ره مه پینان و دروستکردنى  
ڤیتامین (K) که بو خوین مه یین زۆر پیویسته .

## ۳- چاوخشاندنیکى خیرا به ژانه زگه کان

۳-۱. ژانه زگ ناگادارکردنه وهییه :

ئەو ئازار و ژانانەى كە لە ناوچەى نیوان سینگ و دامەن پەیدا دەبن، بە زۆرى ئاماژە یەكەن بۆ بوونی ناتەواویەك لە یەكێك لەو ئەندامانەى كە لە ناو بۆشایی زگدان. ئەو ئەندامانەش ئەوانەن: گەدە، جەرگ، پەنكریاس (شیلک)، سپل، میزڵدان، و لە ناو زگی ئافرەتیشدا هەردوو هیلکەدان. لەكاتى زگپیشدا بەشیكى گەورەى مندالدان دەگریته وه .

۳-۲. راویژکردن بە پزیشك: پێویستە ئەو كەسەى

ژانه زگ دەگرێ زۆر وریا بێ و بەبێ پرس و راویژی پزیشك چارهسەرى وەرنەگرێ، چونكە بەكارهێنانى دەرمانى رهوانى و زگچوون، بۆ نمونە، لەوانە یە ببیتە هۆى هەلە یەكى مەترسیدار، ئەگەر ژانه كە لە ئەنجامى سووتانە وهى ریخۆله كوێرە وه بوو. هۆكارى زۆر باوى

ژانەزگەکان قۆلنجی (کۆلیکی Colic) گەدە و  
ریخەلۆکەکانە کە لەئەنجامی جۆرە خواردنیکی زیاد  
لەپێویست چەورەو پەیدا دەبێ، یان نانخواردنی دوا  
ماندوو بوون یان تێکچوونی باری دەروونی. ئەو ژانەزگە  
کە لەو ھۆکارانەو پەیدا دەبن، بەزۆری کاتین و ھەر  
کاتی کۆئەندامی خۆراک کەوتەو سەر بارە  
تەندروستیەکە ی ئەوا نامینن، بەلام ئەگەر زگنئیشە کە توند  
و بەردەوام بوو یان تا و رشانەو و خوینھاتن لەکۆم و  
زگچوونی لەگەڵدا بوو، ئەوا پێویستە خیرا بخریتە ژیر  
چاودیری پزیشک.

چەند پرسسیاریکی دیار ھەیە دەربارە ی ژانەزگ کە  
پزیشک لە نەخۆشەکە ی دەکا، بۆ ئەو ھە ی بگاتە  
ھۆکارەکە ی. ئەو پرسسیارانەش ئەوانەن:

۱- ئەو ژانەزگە بۆیەكەمجار و تازە پەیدا بووہ یان  
پیشتر ھەستت پی کردووہ؟ ئەگەر پیشتر رویداوہ ئەوا  
چەندجاران دووبارە بۆتەوہ؟

۲- ھیچ ناوچە یەکی دیارکراو لەزگت ھە یە کە ئەو  
ژانە ی لى پەیدا بووی؟ ئەگەر وایە ئایا ژانە کە ھەر لەوئ  
ماوہ تەوہ یان چۆتە شوینی دیکەش؟

۳- ۳- ئایا بەخواردن ژانە کە سووکتر دەبی یان  
نامینی؟

۴- ھیچ ھیلنجھاتن یان زگچوونی لەگەل دایە؟

۵- ئایە ژانە کە زۆر ئاشکرا نیە یان تیژە یان دئ و  
دەپوا (قۆلنجیە)؟

۶- ئایا ئازارە کە بە رویشتن سووک دەبی یان بە  
پالدانەوہ؟

لە وەلامی ئەم پرسیارانە و ھی لەم جوۆرەوہ، پزیشک  
دەتوانی بریار بدا کە ئایا ژانەزگە کە سادە و جیی ترس

نیه، یان پټویست به چاودټیری پتر یان ده موده ست  
 ده کا. لیږه به دواوه وه سفی ژانه زگه کان ده که ین له گه ل  
 ره چا وکردنی ئه و شوینانه ی که زورتر لیی په یدا ده بن و  
 سیفه ته کانی دیکه ی که رهنگه بو ده ستنیشان کردن  
 که لکیان ه بی. ئه م وه سفه ده بی وا له خوینه ر بکا که  
 چوونه لای پزیشک چه نده شتیکی راسته، ئه گه ر گومانی  
 له ژانه زگه که ی هه بوو. به لام ده بی ئه وه ش دوویات  
 بکه ینه وه که وه سفه که مان ورد نیه و مه به ستیشمان ئه وه  
 نیه خوینه ر به کاری بیی بو ئه وه ی خوی ده ستنیشانی  
 نازاره که ی بکا، چونکه نازاره کان له شوینی که وه بو  
 شوینیکی دیکه ده گورپن و هه ندیک جارن له و شوینه یه  
 که ئه ندامه نه خو شه که ی لییه، هه ندیک جاری دیکه ش  
 به ناو هه موو زگدا بلاوده بیته وه و له وانیه ژانه که بو  
 شوینیکی جه سته بگوازیته وه که زور دوور بی له  
 سه رچاوه که ی. ده ستنیشان کردنی ژانه زگ ئه وه نده نالوزه

که تەنانەت پزیشکی شارەزاش ھەڵدەخەلەتینی، بۆیە و  
 لەبەر ئەم ھەموو ھۆیانە زۆر جیی ترسە ئەگەر کە سێک  
 لەخۆیەو ئەو ھەوای کە تووشی بوو شیبکاتەوہ یان  
 کە سێکی دیکە ی ناسایی ژانەزگە کە ی بۆ دەستنیشان بکا.  
 ۳-۳. ژانەزگا لەبەشی سەرەوہ:

ئەو ئازارە ی کە زۆر توند نیە و لەبەشی سەرەوہ ی زگ  
 پەیدا دەبی و ھیلنجی لەگەلە، لەوانە یە لە گرتنیکی  
 گەدەوہ بی. ئەگەر ئەو ئازارە پێشتر بە ریکوپیکی رووی  
 نەدابی ئەو چارەسەر یە کە سادە ی لەخۆوہ ریگای  
 پێدەدری.

۱-۳-۳. ژانی توند و بەدەھەرسکردنیکی تیژ، دەبی وا  
 بکەن پێویست بە بانگکردنی پزیشک بکا، چونکە جووری  
 دیارکراو لە نەخۆشیی دل ھەمان نیشانە یان دەبی کە زۆر  
 بەوانە دەچن.



۲-۳-۳. ژانی تیز له گه لَ رشانه وه و زگچوون به زوری به لگه ی ژه هراویب وونن به خۆرک و پئویسته خیرا بگه یه نریتته لای پزیشک. نابی هه ولای ئه وه بده ی به دهرمانی رهوانی خۆت به تال که یه وه یان زگچوونه که رابگری.

۳-۳-۳. ئه و ئازاره ی که زوو زوو دیتته وه و نه رمه ئازاریکی بزره له به شی سه ره وه ی زگ، به تایبه تیش ئه گه ر هه رسنه کردن و هیلنجها تنی له گه لدابی و به رگه ی خواردنی چه ور نه گری، ئه وه مانای ئه وه یه که به رد له تووره گه ی زراودا هه یه . ئه و به ردانه ی زراو به ره قبوونه وه ی ماده ی کیمیاوی دیارکراو دروست دهن که له ناو شله ی زراودا Bile هه ن، ئه و شله یه ی که جه رگ دروستی ده کا و له ناو تووره گه ی زراو Gall Bladder هه لده گیری. هه ندیک جار به ردی زراو ته نیا ژانیکی سووک په یدا ده کا یان هه ر ئازاریشی نابی، به لām ئه گه ر به ردیکی

بچووک چووہ ناو لقیک لہ دوو لقه که ی ریبازی (که نالی) زراو، ئەوا دەبیته هۆی قۆلنجە ژانیکی توند لە کاتی جوولە کردنی لە ناو ریبازە که دا.

۳-۳-۴. ژانیکی توندی که سەرودل بگری و لە لای راستە ی زگە وه بی و هیلنج و تا و بیهیزیشی لە گە لدا بی، نیشانه ی ئە وه یه که تووشی سووتانه وه ی تووره گە ی زراو Cholecystitis هاتی. باوهر وایه که بهردی زراو گه وره ترین هۆکاره له سووتانه وانە دا. ده کری له وه ش دلنیا بی که بهرد له ناو تووره گە ی زراودا هه یه، ئە ویش به پشکنینی پزیشکی تایبەت ئە گەر پیویست بوو. ده کری ئەو بهردانه به نه شته رگه ریه کی نیمچه ساده هه ل بگیرین. له سووتانه وه ی تیژی زراودا له وانیه لی کردنه وه ی ده موده ستی پیویست بی بو ئە وه ی نه یه لی ئالۆزی ترسناکی لی بکه ویتته وه.

۳-۳-۵. ژانیکى که زهرتکى Jaundice له گهل  
په يدابى، که پيست و ناو چاوه کان زهر د هلده گه پرين،  
له وانه يه نيشانه بى بو ئالوزيه كانى که له سووتانه وهى  
زراو په يدا ده بن، به لام به زورى به لگه ي ئه وهن که  
نه خوشيه که له جگه ردا هه يه. به زورى ئازاره که له به شى  
سه ره وهى لای راستى زگه وه ده بى و له زور باريشدا زگ  
ده ئاوسى و هيلنج و رشانه وه و تاشى له گه لدا ده بى و  
ره نکه له ناو رشانه وه و پيسايى دا خوین هه بى.  
نه خوشى جهرگ له وانه يه پيوستى به چاوديريه کى  
ده موده ست بى بو ئه وهى نه هيلرى بگاته قوناغى کى  
ئه وتو که چاره نه کرى، بويه هه رکه سيکى ئه و نيشانانه ي  
هه بى، پيوسته به بى سيودوو کردن بچيته لای پزىشک.

۳-۳-۶. ژانى توند و کوخه ي به به لغه م که خوینى  
تيدابى و تاي به رز و له رزى لیبى، نيشانه ي سووتانه وهى  
سيپه لاکه گانه. ئه و جوړه ئازاره له سينگه وه په يدا ده بى،

بەلام ھەندىك جار بەدرىژاي رىگاي دەمارەكان بۆ  
سەرەوھى زگ دەچى و واھەست دەكرى كە لەوئ  
پەيدا بوون. ھەركەسىكى ئەو جۆرە ژانەى ھەبى،  
پىويستە پزىشك ببىنى و لەناو جىگە دا بمىنئتەوھ چونكە  
سووتانەوھى سىپەلاك نەخۆشەكى توندە، بەلام ئەگەر  
زوو دەست بەچارەكردنى بكرى ئەوا بوارى چاكبوونەوھى  
ھەيە .

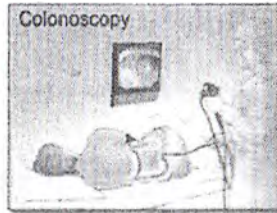
۳-۳-۷. سووتانەوھى پەردەى سىپەلاك (پليورا  
Pleura) كە پەردەيەكە ھەردوو سىەكان دادەپۆشى و  
ناوھوھى بۆشايى سىنگىش دادەپۆشى، ئەويش دەبئتە  
ھۆى ئازارىك كە لەبەشى سەرەوھى زگ، لەجياتى سىنگ،  
كە شوئنى نەخۆشەكەيە، ھەستى پئدەكرى. بەزۆرى  
ئازارەكە كاتىك زۆرتەر دەبى كە نەخۆشەكە دەكوخى يان  
ھەناسەيەكى قوول ھەلدەكئشى. گرنگترىن ھۆكارى

سووتانه وهی پلیورا سووتانه وهی سیه کانه به هوی  
نه خوشیی سیل و ئه نفله وه نزا.

۳-۳-۸. ئه و ئازاره ی که زۆر به کورژبوونه کانی  
سه ره وهی زگ ده چن و زگ چوونیان له گه ئه ، له وانه یه  
له تیکچوونه جیاوازه کانی ریخه لۆکه کانه وه په یدایی.  
له هۆکاره باوه کانی سووتانه وهی ریخۆله ئه ستوریه . بۆ  
چاره کردنی شی مانه وهی ناو نوین و خواردنیکی سووک و  
دهرمانی گونجاو که له لایه ن پزیشکه وه دیاری ده کری  
پیویسته . سووتانه وهی کۆلۆن به پیچه وانه ی  
"سووتانه وهی کۆلۆنی بریندربوو Ulcerative  
colitis" که که متر باوه به لام ترسناکتره ، به چاره سه ری  
چاک ده بیته وه و له وانه یه له چه ند رۆژیکی که مدا ساریژ  
بی.

۳-۳-۹. ھۆكاریكى دیکه ش بۆ ئه و ئازارانه ی که زۆر  
به کورژبوونه کانی سه ره وه ی زگ ده چن هه یه، ئه ویش  
ئه نفله وه نزای ریخه لۆکه کانه، که به زۆری تووشبوونیکی  
قایره سیه و زگچوون و رشانه وه ی له گه لدا ده بی. نابیی  
له کاتی تووشبوون به و ئه نفله وه نزایه ی ریخۆله کان  
ده رمانی ره وانی و زگچوون به کاربه یترین. له باری ئاساییدا  
تووشبوونه که پاش چه ند رۆژیک له حه سانه وه و خواردنی  
سووک چاک ده بیته وه. ئه گه ر به وه چاک نه بۆوه ئه وا  
ده بی سه ردانی پزیشک بکری.

## فحص القولون بالمنظار الطّبيّ



القولون:  
المعى الغليظ

المستقيم  
فحص القولون بالمنظار الطّبيّ  
الشرج

۳-۳-۱۰. نازاری وهکو سووتان لهسه ره وهی زگ له وانه یه

له کوانی هه رسه وه Peptic Ulcer په یدا بی که

برینیکی کراوه یه لهسه ر ناویۆشی گه ده یان دوازه گری.

ئه و نازاره ی له و کوانانه ههستی پیده کری به زۆری دوا ی

دووسی کاتر میمران له خواردن یان له نیوه شه ودا ده بی.

له وانه یه رشانه وهی هه بی و له ناو رشانه وه و

پیساییه که شی خوین ببینری. له باره زۆر تونده کاند

له وانه یه برینه که دیواری گه ده و دوازه گری کون بکا و

ببیته هوی نازار و ژانیکی توند. ئه مه ش باریکی ناکاوه و

پیویستی به چاودیری کی توند و ده مودهستی پزیشکی

هه یه. ئه وهی که گومان له تووشبوونی به و کوانانه ده کا

ده توانی داوای پشکنینیکی گشتی له پزیشک بکا.

۳-۳-۱۱. نیشانه کانی سووتانه وهی گه ده، واته

سووتانه وهی دیواره کانی، زۆر به نیشانه کانی کوانی

هه رس ده چن. سووتانه وهی گه ده باوترین شیوهی



گرفته‌کافی گه‌ده‌یه و له‌وانه‌یه به‌هۆی زۆرخواردنه‌وه یان  
خواردنی که‌ون و ژه‌هراویببون و هه‌ندی جاریش به‌هۆی  
باری ده‌روونی و ده‌مارگیریه‌وه بی. ئە‌گه‌ر ئازاره‌که توند  
بوو ئە‌وا پێویست به‌سه‌ردانی پزیشک ده‌کا.

### ۴-۳. ئازاره‌کافی به‌شی خواره‌وه‌ی زگ:

۳-۴-۱. ئیش و ژان له‌لای راسته‌ی به‌شی خواره‌وه‌ی  
زگ نیشانه‌یه بۆ به‌دواداچوونی سووتانه‌وه‌ی  
ریخه‌لۆکه‌کویره Appendix به‌لام ده‌بی له‌وه  
هه‌شیاریین که ئە‌گه‌ری تووشبوون به‌ریخه‌لۆکه‌کویره کاتیک  
ده‌بی که ژانه‌زگه‌که بۆ ماوه‌ی سی یان چوار کاتژمی‌ران  
به‌رده‌وام بووبی. له‌پاستیدا شوینیکی دیارکراو له‌زگدا نیه  
بۆ ئە‌و ژانه‌ی که له‌سووتانه‌وه‌ی ریخه‌لۆکه‌کویره‌وه په‌یدا  
ده‌بی، به‌لام به‌زۆری ئە‌و ژانه، نه‌ک هه‌موو کات، بۆ به‌شی  
خواره‌وه‌ی لای راسته‌ی زگ ده‌گوازیته‌وه که شوینی  
ریخه‌لۆکه‌کویره‌یه له‌ناو زگدا. ژانه‌که‌ش تایه‌کی سووک و

هیلنجھاتنی له گه لدا ده بی و له مند الاندا تایه که رهنگه  
 توندیش بی. له وانه یه ئەو که سه برشیتته وه و زگچوون یان  
 گیرانی هه بی. ئەگەر له پریکه وه ژانه که نه ما ئەو له وانه یه  
 به هوی ته قینی ریخه لۆکه کویره که وه بی که ئەو هوش  
 ئالۆزی توندتری به دوادادی.

ئەگەر گومان له بوونی ریخه لۆکه کویره هه بوو، ده بی  
 پزیشک ده موده ست ببینی. پیویسته نه خوشه که  
 به چواردهسته هه لگیری و تا بکری ئارام بی. نابی زگی  
 بشیلدری یان تووره گه ی ئاوی گه رمی له سه ر دابنری.  
 ئەگەر ژانه که زۆر توند بوو باشتره تووره گه یه که به فر  
 له سه ر شوینی ژانه که دابنری تا ئەو کاته ی پزیشک  
 ده ببینی. نابی نه خوش خواردن و ئاو و هیچ ده رمانیک  
 بخوا و نابی ده رمانی ره وانی یان زگچوونیش بخوا یان به  
 دامه ن هه لگیری (حقنه).

۳-۴-۲. ژانیکی دیکه ههیه که هه ندیک جار له گه ل هی ریخۆله کویره تیکه ل ده کری و له ناوه پاستی خولی بینویژیدا تووشی ژنان دی، ژانه که ش به گشتی کورتخایه ن و هیواشه، به لام له وانه یه توندیش بی. ئەم ژانه له و کرداره ئاساییه وه سه ره له ده دا که به هۆیه وه هیلکه یه ک له هیلکه داندا ده رده په پری. که ئەوه له هیلکه دانی راسته رووبدا ژانه که شی له به شی خواره وه ی لای راسته ده بی و له وانه یه وا ده ربکه وی که تووشی ریخه لۆکه کویره بووه.

۳-۴-۳. ئازار و هه سترکردن به پرپوونی کۆم، دوو نیشانه ی گیرانن (قه بزی Constipation). که مبوونه وه ی جاره کانی پیسایی کردن یان هیواشبوونه وه ی، له وانه یه به هۆی هه له ی خۆراکیه وه یان باری ده روونی یان بیه یزی ماسوولکه کانی زگ و هۆکاری دیکه شه وه بی. هه ندیک جارن گیران نیشانه یه که بو

تېكچوونىكى ترسناكتر. لەو بارانەى كە گىران بەردەوام دەبى پېويستە سەردانى پزىشك بكرى.

۳-۴-۴. ئەو ژانەى كە بە كۆليك (كورژبوون) دەچى و گىران و نازارى زگى لەگەلە، لەوانەيە ئاماژەيەك بى بۆ بەربەستىك لەناو ريخەلۆكە ئەستورە بۆ رۆيشتنى پيسايى. هەندىك جارىش بەربەستەكە لە ريخەلۆكەكانەوہيە كاتىك كە پارچەيەك لە ريخۆلە دەخزىتە ناو پچرانىك لەديوارى زگەوہ و پەستانى دەكەويتە سەر تا بەتەواوى دەبەستى، يان بەربەستەكە لە گرييەكەوہ يان پىكەونووسانىك يان خواروخىچيەكەوہ پەيدا دەبى كە لە شوينىكى ريچكە دريژەكەى خۆراكەوہ روو دەدا.

۳-۴-۵. رەنگە بەربەستەكە لەوہشەوہ بى كاتىك كە توورەگەيەك لە ديوارى ريخەلۆكەكانەوہ دوست دەبى و

تووشى سوتانه وه دى. له و باره و له هه موو ئه وانى  
ديكه شدا پيوسته پزىشك چاره ي بكا.

۳-۴-۶. كورژبوون و هيلنجهاتن و زگچوون و كيش  
دابه زين، له وانه يه نيشانه بن بو سوتانه وه ي به شى  
خواره وه ي ريخول له باريكه. ئه وه ش هه ر ده بى به يارمه تى  
پزىشك چاره بكرى.

۳-۴-۷. ژانى به شى خواره وه ي زگ له ئافره تاندا،  
هه نديك جاران له كاتى بينويژى دا ده بى. ئه و  
كورژبوونانه ي كاتى خولى مانگانه له خواره وه ي زگ  
هه ستيان پيده كرى و له وانه يه بو پشت و رانه كانيش  
هه لبكشى و دابكشى. ئه گه ر ئازارى خول زور توند بوو  
له وانه يه رشانه وه شى له گه لدا بى.

هوكاره كانى ديكه ي ژانه زگ له ژانندا: سوتانه وه ي  
ناوه وه ي مندالدان، تووشبوونى كه نالى هه ردوو  
هيكه دانه كان به ميكرؤب و زگ كردنى دهره وه ي مندالدان.

۳-۴-۸. له سووتانه وهی ناوه وهی مندالاندای واده بی  
به شیک له ناو پۆشه که ی له شوینی خوی بیته وه و له سه ر  
یه کیک له ئەندامه نزیکه کانی دیکه دا برویته وه .

۳-۴-۹. زگکردنی دهره وهی مندالاندان Ectopic یان  
له ناو که نالی هیلکه دانه کاندای کاتیکی رووده دا که هیلکه  
پیتینراوه که له ناو یه کیک له دوو که ناله که دا دهست به  
گه شه کردن ده کا . که کۆرپه له که ئەوهنده گه وره ده بی  
له ناو که ناله ته سه که که دا Falopian tube جیی  
نابیته وه ، ئەوا دهیته قینی و ده بیته ژان و ئازاریکی زۆر و  
که ناله که شه تیگده دا و کۆرپه له که شه ده مرئ و زۆربه ی  
جارانی شه خوینیکی زۆری له بهر ده روا و باره که ترسناکتر  
ده کا ، بۆیه له و بارانه دا ده بی ده موده سه ت چاره بکری .

## ٤- کوانی گهده و دوازدهگری

٤-١. پیناسهی کوان:

کوان برینیکه (قرحه Ulcer) له دیوی ناوه وهی دیواری که نالی هه رس، له گهده یان له نزیکیه وه پهیدا ده بی و دوو جووری هه یه: کوانی گهده و کوانی دوازدهگری. ئاماره کان نیشانی دهدهن که هه رسی کهس له هه زارکهس تووشی کوانی هه رس هاتوون. ئه و برینهی هه رس تووشی هه موو ته مه ن و ره گه زیك دی، به لام له مندالاندا که مه . ههچ جیاوازیش ناکا له ناو پیشه کاندایا، به لام پیاوان زۆرتتر له ژنان تووشی ده بن، به تایبه تی ئه وانهی به نا ئارامی و دلّه پراوکی ناسراون.

٤-٢. هۆکاره کان: تا ئیستاش به ریکوراستی

هۆکاره کانی کوانی هه رسکردن نازانرین، به لام به زۆری له گهله دهردانی ترشه لۆکی گهدهی زۆردا پهیدا ده بی. گهده و دوازدهگری ده که ونه بهر کاریگه ریی ئه و

ترشەلۆكە و تووشى ئەو برىنەيان دەكا، ئەگەر بېرى ئەو  
 ترشەلۆكە زۆر بوو يان رىژەى ترشەكەى بەرز بۆۋە .  
 لەھەندىك بارى دەگمەندا بەھۆى گەپانەوھى ئەو  
 ترشەلۆكەى گەدە بۆ سەرەوھە، ئەو برىنانە لە  
 سورىنچكىش پەيدا دەبن . ھەركە كووانەكان دروست  
 دەبن ترشەلۆكەكە دەيانوروزىنى و نايەلى چاك بىنەوھە .  
 ھۆى بەرزى ترشەتتىى گەدە لەھەندىك كەسدا و نەبوونى  
 لەھەندىكى دىكەدا ھىشتا نەزانراوھە، بەلام دەمارگىرى و  
 نائارامى زۆرتى دەكا . لەگەل ئەوھشدا كووانى ھەرس  
 نەخۆشەكى ئەندامىيە و زۆر ھۆكارى لەپىشتەوھىيە و دەبى  
 بە رىگاي پزىشكىيەوھە چارە بكرى .

۴-۳ . نىشانەكان : گىرنگىرىن نىشانەى كووان ژانە  
 (ئازارە) . ئازارەكە لەسەر شىۋەى سووتانەوھىيە (وھكو  
 ئازارى برسەتتى) كە لەبەشى سەرەوھى زگ لەكۆتايى  
 ئىسكى سىنگدا ھەستى پىدەكرى، بەزۆرىش لەدوای



نانخواردن به ماوه يه ك كه له نيوان يه ك و سى كاتر ميړ  
 دايه، يان له نيوه شه ودا كه نيشانه ي به تالبوونى گه ده يه  
 له خوراك و سوتانه وهى برينه كه يه به ترشه لوكه كه. نوره  
 نازاره كه بو چه ند هه فته به رده وام ده بى، به تايه تي  
 له وه رزى به هار اندا، نه و جا ناميڼى و دووباره ده گه پريته وه  
 و به م شيوه يه. هر له نيشانه كانى هي لنجه اتن و  
 رشانه وه يه. نازاره كه به خواردن و خواردنه وهى شير و نه و  
 ده رمانانه ي كه ترشيه كه ناهي لن و ناو پوشي گه ده  
 داده پوشن، ده پوا. نه گه ر برينه كه چاره نه كرى خويڼى  
 ليدي و ده بيته هوى كه مخويڼى و بيهيڼى. له وانه يه خويڼ  
 له گه ل رشانه وه دا ببينرى و رهنگى رشانه وه كه به هوى  
 ترشه لوكه كه بو قاوه يى ده گوږى، يان له گه ل پيسايى  
 ديته ده رى و رهنگه كه ي رهش ده بى. له وانه يه له پريكه وه  
 خويڼيكي زورى ليبي و نه و كاته جي م ترسى ده بى و  
 نه خوش بيهيڼ ده بى و له وانه يه له خو بچى و گه رووى وشك

بیته وه و پیویستی به چاره سه ریه کی خیرا بی. ئالۆزیی  
 دیکه ش له و کووانانه ی که پشتگوی ده خرین پهیدا ده بن،  
 وهک: دلّه راوکی و نا ئارامی، که ئه وانه هر خویان برینه که  
 خراپتر ده که ن. دوورنیه دیواری گه ده و دوا زده گری  
 کونیش بکا و ناوه رۆکه که یان برژیته ناو بو شایی پریتۆن و  
 ئه وکاته پیویست به نه شته رگه ریه کی ده موده ست ده کا.

#### ۴-۴. ده ستنی شانکردن: هر له گه ل ده رکه وتنی

نیشانه کانی کووان، هر چه ند دواتر نه شمینی، ده بی  
 سه ردانی پزیشک بکری چونکه سرووشتی نه خوشیه که  
 وایه، دی و ده پوا. زۆرجاران بو ماوه یه کی دریز کووانیک  
 ده مینی به بی ئه وه ی پیی بزانی، چونکه نه خوش  
 نیشانه کانی بو به دهه رسکردنی خواردن ده گه رینیته وه.  
 به زۆری پزیشک پشکنینیکی دووردریز ئه نجام ده دا بو  
 ده ستنی شانکردنی کووان، له وانه پشکنینی ترشه لۆکی  
 گه ده دوا ی ده رهینانی نمونه یه ک لی، به ریگای

لووله یه کی دريژ که له دەم و گه رووه وه رهوانه ی ناو گه ده ده کړی. له وانه یه به دووربینی ناوه کیش ناو گه ده سهیر بکړی. له ده مه وه بۆرپه کی باریک و نه رم که پپی ده گوتړی (Fibroscope) رهوانه ی ناو گه ده ده کړی که سیسته میکی بینینی هیه له گه ل ماشه یه ک بۆ وه رگرتنی نمونه. ئه و بۆرپه به ناو سوورینچکدا شوړده کړیته وه بۆ ناو گه ده، به مه ش پزیشک ده توانی برینه کانی دیواری گه ده ببینی و نمونه شیان بۆ پشکنین لی وه رگری.

**ده ستینشان کردنی راست و دروست گرنه گه له بهر ئه و**

**هویانه:**

(۱) لابردنی نازاره که، چونکه زۆرجار وا له نه خوش ده کا له کار بکه وی و ئارامی لی هه لگری.

(۲) له وانه یه کووان سووک و ئاسان ده رکه وی، پاشان له پرپکه وه بگوری و ژیان بخاته مه ترسیه وه.

(۳) کووانی هه رسکردن به هه نديك نه خوشيی مه ترسیداری دیکه ده چي که پيويست به چاره سه ریی خيرا و جياواز ده که ن که زور له هی کووان جودايه، وهك: شيرپه نه جی گه ده و سووتانه وهی فه کيشی گه ده و فاله نجی (فتق Hernia) ی ده روازه ی ناوپه نچک و نه خوشيه کانی زراو و جهرگ و په نکرياس و ريخواله نه ستورره و گورچيله ی لای راست (ئه و نه نامانه دراوسی گه ده و دوازه گرین).

۴-۵. **بنه ماکانی چاره کردنی راست:** ده توانی کووانی هه رس چاره بکری و به ته واوی چاک بیته وه، به لام نه وه نه ئاسان و نه وا سووکيشه، چونکه پيويستی به هاوکاريکردنی نه خوشه که هه یه بو په پیره وکردنی نه و سيسته مه چاره سه ریه ی که بو ی داده نری. ده بی به یه کجاری واز له جگه ره کيشان بینی چونکه ناوه وهی

گه ده و دوازده گریّ ده و رووژینى و له مهى خواردنه وهش  
به هه مان شیوه دوورکه ویتته وه .

بنه ماکانى چاره سه ریبى راست ئە مانه ن: ریجیمیكى  
خواردن، ده زمانى راست، نه هیشتنى هه لچوونى ده روونى،  
حه وانه وه و هیمنى . له وانه یه له هه ندیک باردا پیویست  
به نه شته رگه ریش بکا .

**خواردن:** خۆراکی گونجاو کوانه که چاک ناکاته وه به لام  
بواری بو ده په خسینى و له وانه یه هاوکاریی ساپژیبوونى  
بکا . ریجیمی خواردنه که به پیى بارى ته ندروستی  
نه خۆشه که و کووانه که و به ره و پیشچوونیشى بو  
چاکبوونه وه ده گوپى . باشتىن خۆراک شله و خواردنى  
نه رمى وه ک ماست و سه رتووه که به ئاسانى هه رس  
ده کرین و گه ده ناو رووژینن و ترشیی گه ده ش هاوسه نگ  
(که م) ده که ن . بۆیه ده بى خواردنه دپ (زبیر) و  
کزینه ره کان قه ده غه بکرین . له ده سته پیکى چاره کردندا

دەبىي جەمە خواردەنە كان ژمارەيان زۆرتەر و بېرى خواردەنە كە  
كەم بگىنەنە وە ئەوجا دوايى بگە پىتە وە سەر سىي جەمە كە .  
**كەم كەردنە وە دىلە پراوكى و توندى :** نائارامى و

دىلە پراوكى دەبىتە ھۆى دروستبوونى كووان و ئەگەر  
ھەشېى نايەلى ساپىژ بى و گە پانە وەشى دواى چارە كەردنى  
زۆرتەر دەكە ، بۆيە دەبىي نەخۆش ھان بەدىي بۆ  
خاوبوونە وە و ھەوانە وەى تەواو و پەيپە و كەردنى  
رېنمايە كانى پزىشك بە تەواوى . نەخۆشە كان لە سەرەتاي  
چارە كەردنىاندا باش دەبن ، بەلام كە دەگە پىنە وە سەر  
كاروبارى رۆژانەى ئاسايى خۆيان خراپ دەبنە وە ، بۆيە  
لەوانە يە پىويستيان بە چارە سەرىي دەروونىش بى .

۴-۶ . چارە كەردنى زۆرتەر شىبوونى گەدە : ئەو

چارە سەرىي بە وە دەبىي :

- دەرمانى دژە ترشى لە دواى نانخواردن يان لە كاتى  
سەرھەلدانى ئىش و ئازارە كە .

- ئەو دەرمانانەى كە لەسەر دیواری گە دە دەنیشن  
پیش خواردن یان لەو كاتانەى كە دووره لە جەمى  
خواردن (كە دوو كاتمیر بى بە لای كەم) و دواى خواردن  
بە يەك یان دوو كاتمیران بە كاربھینرین.

- ئەو دەرمانانەى كە دژى دەردانى ترشە لۆكى  
گە دەن یان ترشى ھایدروكلۆريك كەم دەكەنەو و  
ئازارەكە سووكتر دەكەن.

- ئەو دەرمانانەى كە دەردانى گە دە (بە تالبوونى)  
خیرا دەكەن.

۴-۷. چارهى كووانى گە دە: ئەو دەرمانانەى كە دەست  
دەكەون ئەوانەن:

- دژە دەردانەكان: ئەوانە دەردانى ترشى  
ھایدروكلۆريك رادەگرن و بەمەش ساپرېژبوونى برینى  
كووانەكان ئاسان دەكەن. ئەو جۆرە چارهسەریە دەبى بۆ  
ماوەى چوار تا شەش ھەفتە بە كار بھینرئ.

- واباشه دوو جوړه دهرمانی دژه ژيان بو  
له ناو بردنی ئه و به کتريايه به کار به پيرين که پي ده گوتري  
(Helicobacter pylori). ئه و دوو دهرمانه ش:  
ئه مؤکسي سيلين Amoxicilline و کلاريترو مایسین  
Clarythromycine ن، که بو ماوه ی هه شت روژان  
به لای که م ده بی به کار به پيرين. له راستیدا هه ندیک پزیشک  
وای پی باشه چاره سه ریه کی هیر ش به رانه به دهرمانی  
دژه ژيان بو ماوه ی هه شت روژان ده ست پی بکری، ئه و جا  
دهرمانی دژه کووان بو ماوه ی شه ش تا هه شت هه فتان.  
نه خوش ده بی له ژیر چاودیری پزیشک دابی و دوی شه ش  
هه فتان له راگرتنی چاره سه ری به دووربینی ناوه کی  
پیشک نریته وه.

ژان و ئیشه که هر دوی چهند روژیک که م ده بیته وه  
به لام ده بی له سه ر چاره سه ریه که به رده وام بی بو ئه و  
ماوه یه ی که پزیشک بوی داناوه نه وه کو کووانه که



بگه پیتته وه و بۆ ئه وهش نه یه ئی به رگری بۆ دژه ژیانه کان  
پهیدا بی.

۴-۸. چاره ی نه شته رگه ریانه : دوا ی پشت به ستان به و  
چاره سه ریانه ی که دهردان که م ده که نه وه و به کتريا  
له ناوده به ن، په نابردن بۆ نه شته رگه رگری زۆر که مپۆته وه .  
ئه گه ر ئالۆزی له کووانه که روویدا (وهك: خوین به ربوون و  
کوونبوون و پچرانی) یان وای لیهات که به چاره سه ریی  
پزیشکی (به ده رمان) ئه نجامی نابی، یان ئه گه ر گومان  
له گۆرانی بۆ کووانی شیرپه نجه هه بوو ئه وا په نا ده بریتته  
به ر نه شته رگه رگری. مه به ست له نه شته رگه ریش ئه وه یه که  
ناوچه کووانداره که هه لگیری، له گه ل ئه گه ری برینی  
ده ماری گه ده ی که به (Vagus nerve) ناسراوه یان  
لقه کانی، بۆ ئه وه ی دهردانی ترشی هایدروکلۆریک که م  
ببیتته وه .

#### ۴-۹. چاره‌سەری کووانی دوازده‌گری:

کووانی پارچه ریخۆله‌ی دوازده‌گری نابیتته شیرپه‌نجه و پیویست به‌وه‌ش ناکات بۆ چه‌ند جارێک نمونه‌ی لی وه‌ربگیری، به‌لام له‌وانه‌یه‌ بپیته هۆی ته‌سکبوونه‌وه‌ یان کونبوون و خوین لیهاتن. پزیشک پیی باشه چاره‌سەریه‌کی هیرشبه‌رانه‌ی بۆ بکری به‌به‌کاره‌یتانی دژه‌ژیانی وه‌ک: ئەمۆکسیسیلین و کلاریترۆمایسین بۆ چه‌فت رۆژان له‌گه‌ل دەرمانیک بۆ که‌مکردنه‌وه‌ی دەرمانی ترشه‌لۆکی گه‌ده‌.

چاره‌کردن به‌نه‌شته‌رگه‌ری:

کووانی دوازده‌گری به‌و چاره‌سەریه‌ نوێیانه زۆر به‌زه‌حمه‌ت ساپیژ ده‌بی یان هه‌ر به‌ وه‌ستان له‌چاره‌ وه‌رگرتن دووباره‌ ده‌گه‌رپته‌وه‌. بۆیه له‌و بارانه‌دا پیویسته پشت به‌نه‌شته‌رگه‌ری به‌ستری.

#### ۴-۱۰. خۇپاراستن:

كووان به و ئىش و ئازار و له كار كه وتنه ي كه لىي  
ده كه ويته وه، له و پشتگو ي خستنه وه پهيدا ده بى كه زور  
له نه خوشه كان له گه ل سه ره لدانى نيشانه كانى، خويانى  
لى گيل ده كهن. يان ته نيا به هه نديك ده رمان ئازاره كانى  
هيور ده كه نه وه كه نه خوشيه كه چاره ناكا. توشبووانى  
كووان له و كه سانه ن كه زور جوولّه و چالاكيان هه يه و  
كه م ده حه سيئه وه. له و ئاسته نگانه ي كه ده كه ونه رىي  
چاكبوونه وه ي ته واوى كووان نه مانى ئيشه كه يه تى پيش  
چاكبوونه وه ي، ئه وه ش وا له زور نه خوشان ده كا واز  
له چاره سه ريه كه يان بيئنن. بويه له گه ل په يدا بوونى ژان  
ده بى بچيته لاي پزىشك و له سه ر چاره سه ريه كه ي  
به رده وام بى تا پزىشك، نه ك نه خوشه كه خوى، برپار ده دا  
كه چاك بوته وه. ده بى نه خوش فيربى چون له

ده مارگیری و هه لچوون دوورکه ویتته وه و کاریگه ریه کانیا  
که م کاته وه. وازهینان له جگه ره و مهی خواردنه وه و  
که مکردنه وهی چا و قاوه پیویستن.

## ۵- فاله نجی ناوپه نچک

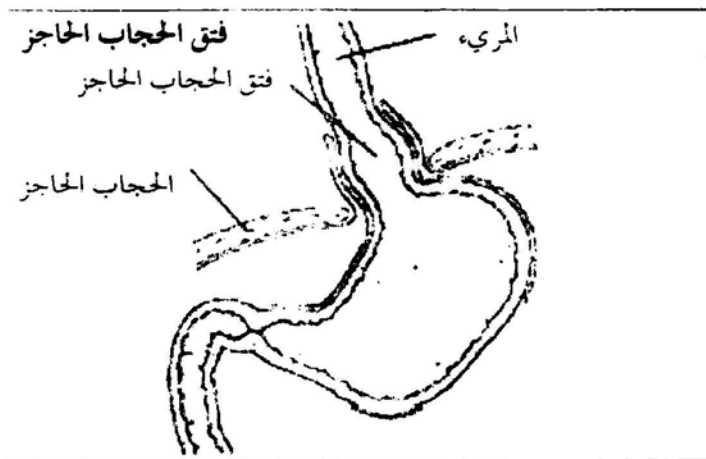
۵-۱. پیناسه: فاله نجی (فتق Hernia) بریتیه له ده رپه پینی به شیکی ئەندامیک به ناو دیواری یه کیك له بۆشاییه کانی جهسته دا. ئەو هس کاتیك ده بی که ناوچه یه کی بیهیز و ته نک یان کولانکه یه کی نائاسایی له دیواری جهسته دا هه بی که ریگه به و به شه ی ئەندامه که بدا لییه وه بیته ده ری (ده په ری). له زمانی په تی دا (فتق) واته پچران (فتق: له عه ره بی واته دووله تبوون - و.)، ئەمه رهنگه ده رب رینیکی ناراست بی چونکه وا نیشان ده دا که پچران یان دووله تبوون هه یه که ئەمه له فاله نجیدا روو نا دا.

ناوپه نچک که ماسوولکه یه کی پانی گه وره یه له نیوان هه ردوو بۆشایی زگ و سینگ، ناوچه یه کی دیکه یه بۆ دروستبوونی فاله نجی. که ئەو فاله نجیه روو ده دا به شیك له ناوه رۆکی ناو بۆشایی زگ به ناو کونی ناوپه نچکدا

ھەلدەكشى بۆ ناو سىنگ. لەوانە يە ئەو فالەنجىە زگماك  
 بى (واتە ھەر لەكاتى لەدايكبوونەو ھەبوو) و لەوانەشە  
 بەھۆى بەرکەوتنىكەو ھەيدا بى. جۆرە فالەنجىەكى  
 ناوپەنچك ھە يە پى دەگوترى (فالەنجىى سوورينچك) –  
 سوورينچك ئەو بەشە يە كە گەروو بە گەدەو دەگە يەنى  
 – و لەو جۆرە فالەنجىەدا بەشيك لە گەدە بەتەنىشت  
 سوورينچكەو بەكوونى ناوپەنجكدا ھەلدەكشىتە  
 سەر ھەو.

۲-۵. نيشانەكان: نيشانەكانى فالەجىى ناوپەنچك،  
 بەتايبەتى لەكاتى پىبوونى گەدەدا، برىتتە لە سووتانەو  
 و ھەرسنەكردن و ھەناسەتەنگى و ئازارىك، كە ھەندىك  
 جار بۆ مل و باسكەكانىش دى. لەوانە يە پزىشك  
 چارەسەرى نەشتەرگەريانەى بۆ دابنى، بەلام لەو بارانەى

که زۆر توند نیه له وانیه هه ندیک پاریزی خواردنی بۆ دیاری بکا، وهك: جه می بچووك له خواردنی سادهی که به ئاسانی هه رس ده کری، له گه ل وه رزشیکی هیمانه و خه وتن به شیوه یه ك که سینگ که میك له جه سته به رزتر بی.



۳-۵. دوو پشکیننی دنیابوون: یه کیکیان پشکیننیکه

به تیشک بۆ بینینی جوولئی سوورینچک و گه ده و دوازده گری. ئه و پشکینه واده کا تهماشای رویشتنی خواردنیك به ناو ئه وانه دا بکه یین له سه ر شاشه یه ک و هر به مه شه وه ده توانین فاله نجبی ناوپه نچک و گه رانه وه ی خواردنی ناو گه ده بۆ ناو سوورینچک ببینین.

پشکینه که ی دیکه به دووربینی (ناوبین) پزیشکیه (که بریتیه له بۆریه کی باریک و نه رم و سیسته میکی بینینی به سه ره وه یه و ده کریته ناو سوورینچکه وه) و به هۆیه وه پزیشک ده توانی له راستیی نه خووشیه که دنیابی و ئه گه ری ئه و ئالۆزیانه ش دابنی که له گه رانه وه ی ترشه لۆکی گه ده بۆ ناو سوورینچکه وه په یدا ده بن (وهک: سووتانه وه ی سوورینچک).



۵-۴. چاره‌سەری بە دەرمان: ئەو دەرمانانە گاریگەریی گەپانەوہی ترشەلۆکی گەدە بۆ ناو سوورینچک و بەشی دواوہی گەروو ناهیلن.

۵-۵. نەشتەرگەری: لە بارەکانی فالەنجیی خزاندا، پشت بە نەشتەرگەری نابەستری تەنیا ئەگەر گەپانەوہکە ی گەدە و سوورینچک ئەوہندە گەورەبن کە بە دەرمان چارە نەکرین، یان لەکاتی تووشبوونی سوورینچک بە سووتانەوہیەکی دژوار. بەزۆری نەشتەرگەری لەکاتی فالەنجیی پیچخواردوو دەکری، بەوہی کە بەشە فراوانبووہکە ی گەدە بە بەشی خوارەوہی ناوپەنچک دەبەستریتەوہ.

## ٦- به دهه رسکردن

٦-١. پیناسه و هوکار و نیشانه کانی: به دهه رسی Indigestion به هه موو تیكچوونیک له کرداری هه رسکردنی خواردن ده گوتری. له نیشانه کانی خراپ هه رسکردنی خواردن: سووتانه وهی گه ده (دله سوژه) و هیلنجهاته. کوپوونه وهی گاز له ناو گه ده و ریخۆله کان و پیچکردن، قریهاته وه و تامی ناخۆش له ناو ده م و هه ندیک جاریش رشانه وه و زگچوون. به دهه رسکردن له زۆرخواردنه وه په یدا ده بی یان له په له کردن له خواردن و نانخواردن له کاتی ماندوویتی و ده مارگیری، خواردنی زۆر چه ور و به هارات و خواردنی سوورکراوه و قوتوووکراو. له وانیه هه ندیک ده رمانیش به دهه رسکردن په یدا بکه ن، وه ک: ئەسپرین. خراپ هه رسکردن له گه ل زۆر نه خۆشیانیشتا ده بی، له وانیه: ههسته وهری و لاسه ره (شقیقه) و ئەنقله وه نزا و گرانه تا و ژهه راویبوونی خۆراکی

و کووانى گهده و سووتانه وهى زراو و ريخۆله كویره و  
 گرفته كانى دل. ئەگەر ئەو نیشانانە دريژەيان کيشا،  
 دەبى سەردانى پزىشک بکرى، وهک: هيلنجهاتن و قرپ و  
 زگهلهدهفان و پيچکردن و گيران يان زگچوون. ههروهها  
 ئەگەر رهنگى پيسايى گۆرا بۆ رهش يان کال بۆوه يان  
 خوينى تيدا بوو يان ئەگەر بۆنى زۆر بۆگەن بوو.

۶-۲. **خۆپاراستن له بهدههرسى:** به نهخواردنى

خۆراكى خراپ و نهکيشانى جگهره و زۆر نهخواردنه وهى  
 قاوه و چايه و مهى... دهکرى خۆت له بهدههرسى دوور  
 بخهيه وه. به شيويهكى سرووشتى ههنديک کهس به هۆى  
 هۆکارى جهستهيى و دهروونى و پيشهيهيه وه تووشى  
 بهدههرسى دهبن. ئەوانه دەبى لهخواردنى سهوزهى  
 نهکولاو و دانه ويلاهى وشک و نهگهيبوو خۆيان بهدوور  
 بگرن. خواردنه چهور و برژاوه به بيبه رهکان نهخۆن و  
 لهگهله خواردندا خواردنه وه گازيه زۆر ساردهکان

نەخۆنەوہ و تەنیا چایەکی سووک و شوربا بخۆنەوہ .  
لەوہش باشتر ئەوہیە کہ لە جەمە سەرەکیەکان کەم  
بخۆن و لەنیوانیاندا خواردنی سووک بخۆن .

۶-۳. چارەسەری بەدەرمان : پزیشک پشکنینی تایبەتی  
بۆ دەکا (وہک: پشکنینی خوین و تیشک و ناوبینین بە  
دووربینی پزیشکی). ئەگەر بەوانە هیچ ھۆکاریکی  
جەستەیی دەرئەکەوت و هیچ ھۆکاریک دیاری نەبوو، ئەوا  
نەخۆش ترسی لەو ئازارانەیی نامینی. لەوانە یە پزیشک  
دەرمانی دژەترشیی بۆ دابنێ کہ دەتوانی بیزارییەکانی  
بەدەرسی کەم بکەنەوہ .

## ۷- بهرگه نه گرتن بۆ هه نديك خواردن

۷-۱. نه و نه خوشيهی له بهرنه گرتن بۆ لاکتوز پهيدا

دهبی: نه وهی دياره نه وهیه که جهستهی زۆربهی زۆری گه وړان توانای بهرهمهینانی نه نزمی لاکتیز Lactase یان نیه که نه و شه کره ی ناو شیر هه رس ده کا که پیی ده گوتری لاکتوز Lactose، بۆیه نه و شه کره وه کو خۆی و به بی هه رسکردن ده مینتیه وه تا ده گاته ریخه لۆکه نه ستووره و له وی، نه و به کتریا یانه ی تییدا ده ژین، تیکه ولیکه ی له گه ل ده که ن و له مه شه وه بریکی زۆر له گاز پهيدا ده بی که زۆر نیشانه ی نه خوشی پهيدا ده که ن، وه ک: زگچوون و پیچکردنی زگ و ده رچوونی به ئازاری گاز. زۆر جار نه و ديارده یه له کاتی خواردنی شیرمه نیه کاندای سهره لده دا، وه ک: ئایسکریم و په نیر. نه و جۆره که سانه ی که نه و گرفته یان هه یه به خاوه ن هه سته وه ریه تونده کان بۆ لاکتوز ناوده برین. به گه رانه وه

بۆ ژيانى گيانداره مه مكداره كان ده بينين ئه وه شتيكى  
 سرووشته له دروستبوونياندا، چونكه ده بينين بزن و  
 مشك و هيديكه ش، ههركه ده گه نه ته مه نى پيگه يشتن،  
 تواناي هه رسكردى شير له ده ست ده دن، چونكه ورده  
 ورده به ره مه يناني ئه نزمى لاكتيزيان ده وه ستى و هه ر  
 ئه وه شه كه له ئاده مزاديشدا روو ده دا. له و تيبينيه  
 سه رنجراكي شان ه ش ئه وه يه كه ئه وان ه ي به ره مه يناني  
 ئه نزمى لاكتيز تياندا به رده وام ده بى بۆ دو اي ته مه نى  
 پيگه يشتن، ئه وان ه با شتر گه شه ده كه ن و تواناي با شتر يان  
 هه يه بۆ مندالبوون و نه وه كانيشيان ئه و توانايه يان بۆ  
 ده مينيته وه. ئه وه ي كه تيبينيش ده كرى ئه وه يه كه  
 زۆريه ي ئه وان ه ي تواناي هه رسكردى شير و  
 به ره مه كانيان هه يه، له بنه چه دا له وان ه به پاشكه وتوون  
 كه له باكووپى ئه وروپا و دۆلى ده رىاي سپى ناوه پاست  
 و رۆژه لاتي ئاسيا ني شته جى بوون، به تايبه تيش

ھۆزەکانی (ماسای Masai) بە ناویانگ. ئەوانە بە پشتاو پشست توانای بەرھەمھێنانی ئەو ئەنزیمەیان لە ھەزاران سالاھوہ بۆ ماوہ تەوہ، چونکە باب و باپیرانیان بۆ خۆراک زۆر پشستیان بە شیرەمەنی بەستاوہ. بەلام ئەوانە ی توانای ھەرسکردنیان نیە، ئەوا لەبەنەچە ی ئاسیایی و ئەفریقیاییان لە دانیشتووانی رەسەنی کیشوہری ئەمریکان، سەرباری نیوہی ئەوانە ی بەبەنەچە ئەسپانیایی و پینجیہکی قەوقازیہکان. ئەوانە لەبەکاربردنی شیرەمەنیدا سنووردار بوون یان ھەر بەکاریان نەھێناوہ. ئیستا چی دەکە ی ئەگەر وەکو ئەوانە بووی کە ناتوانن شیر و بەروبوومەکانی ھەرس بکەن..؟

- بەرھەمەکانی شیر ی ھەوینکراوی وەک: ماست و دۆلەجیاتی شیر و بەرھەمەکانی دیکە ی کە ھەوین ناکرین، بەکار بیئە. ھۆکارەکەشی لەبەر ئەوہیە کە شەکرەکە کرۆکی گرتەکە یە لە شیر و بەروبوومەکانی دا،

بۆیە پتویسته یه که مجار لئی ده ریاز بی، ئه وه ش به و به کتربایه ده کری که هه وینی ده کا.

- ده شتوانی ئه و به روبوومانه ی شیر به کار بیینی که به ئه نزیمی لاکتیز تیکه ولیکه یان له گه ل کراره . ئه وانه ش له سوپه رمارکتیه کاندایه ده ست ده که ون. هه روه ها ده توانی ئه نزیمی لاکتیز بکری و بیکه یه ناو شیر و به روبوومه کانی پیش ئه وه ی بیانخۆیه وه . به م شیویه ده توانی گرفته که چاره بکه ی به بی هیچ کیشه یه کی ته ندروستی.

## ۲-۷. نه خوشی به رگه نه گرتنی گلو تین:

ئو نه خوشیه بریتیه له تی کچوونیکه بۆ ماوه یی که ده بیته هۆی له ناوچوونی ناو پۆشی ریخه لۆکه باریکه . ماده ی (گلو تین) له ناو گه نم و چه وه نده ر و برنج و جو و هیدیکه شدا هیه . گلو تین ورده ورده ئه و مه میلانه ی ناوه وه ی ریخۆله باریکه له ناو ده با . مه میله کانیش بریتین له و به رزاییانه ی که هه ر له موو ده چن و بۆ ئه وه ن که



مادە خۆراكيە كان لە ناو خواردنە كاندا ھەلمژن. ئەو كەسە  
 ئەگەر بەردەوام بێ لە خواردنی ئەو خۆراكانەى كە  
 گلوتىنيان تىدايە، مەمىلە كانى رىخەلۆكە كانى ھەموويان  
 يان بە شىكيان پان دەبنەو و ناتوانن كارەكەيان ئەنجام  
 بدەن كە ھەلمژىنى مادە خۆراكيە كانە، ئەو ھش جەستە  
 لەو توخمە پىويستانە بى بەش دەكا و لە ئەنجامدا  
 دەبىتە ھۆى بەدخۆراكى. ھەركاتىك خواردنە كان بەبى  
 گلوتىن بوون، ئەوا ئەو مەمىلانە دەپرووینەو و كارى  
 خۆيان بەرپۆە دەبن. بەزۆرى ئەو نەخۆشىە تووشى  
 بەشى سەرەوھى رىخۆلە بارىكە دى (دواز دەگرى)، ئەو  
 بەشى كە لىيەو گلوتىن لە گەدەو دىتە ناو رىخۆلە  
 بارىكەو. لەوانەيە ئەو نەخۆشىە بۆ بەشى ناوہراستى  
 رىخۆلە بارىكە و تەنانەت بۆ بەشى خوارەوھشى بچى. ئەو  
 توخمە خۆراكيانەى كە لەلايەن رىخۆلە بارىكەو  
 ھەلدەمژىن ئەوانەن: كالىسيۆم، مەگنيسيۆم، گلوكوژ،

شەكرە يەكە و دووانەيى و ئەلكھول يەكەن، ئەو  
فیتامینانەى كە لەناو ئاودا دەتوینەو و ئەوانەش كە  
لەناو چەورى، پرۆتین و چەور یەكانیش.

**لەنیشانەكانى ئەو نەخۆشیه:** نیشانەكانى

جۆراوجۆرن و لەوانە یە نەخۆشیه كە ببیتە ھۆى زگچوون و  
كەمى ھەلمزینی خواردن و پەیدا بوونی گاز و ھەل دەفانى  
زگ. لەلای ھەندىك كە سیشدا نیشانەى وەك: ماندووبوون  
و بیهیزی و كەمخوینی و گىژبوون و رشانەو و بىركولى  
پەیدا دەبن. دەبى تیبینی ئەو شە بىركى كە ھەندىك كەس  
ھیچ نیشانە یەكیان لى دەرناكەوى.

**ھەندىك نیشانەى ناسراو لەلای مندا لان:** زگچوون،

باش كە شەنە كردن، رشانەو ھى توند، درىژبوونی زگ،  
تیکچوونی ددانەكان و ھاروھاجى و گىژبوون، كەمبوون  
یان نەبوونی توانای گوڭرتن، ھەز نەچوونە خواردن،

نزمبوونه وهى ئاستى كالىسيۆم و قىتامىن ب ۱۲ و ترشى  
فۆليك و پتر پشت بهستان به كه سوكار.

**هەندىك نيشانهى گشتى لەلای گەوره و مندالان:**

تېكچوونى كۆنەندامى خۆراك (پىچكردن و گاز دروستبوون  
و ئاوسانى زگ)، زگچوون يان گيران، كه مخوئىنى يان  
كه مبوونى هەندىك مادهى خۆراكى، درەنگ پىگە يشتن و  
بالقبوون، كيش لە دەستدان و حەز نەچوونه خواردن.

تېكچوونى بارى دەروونى و سۆزدارى: لەوانه  
تەنگاوبوون و بېھيوابى و بىركولى و پشتبەستنىكى زۆر به  
خەلكانى دىكه.

ئەگەر ئەو نەخۆشيه چاره نەكرى، ئەوا ژمارەيهك  
ئالۆزى دىكهى فەكيشى (مزمىن) لى دەكه و پتەوه كه  
لەوانه يه گيانى بخەنە مەترسيه وه، وهك: ناسكبوونى  
ئىسك و دەرکهوتنى نەخۆشى لە ئىسكه كان به گشتى.  
كه مبوونه وهى كيش و خوگرتن و خوئىنبەربوونى ناوهكى و

تیكچوونی سیسته می ده ماره کانی ناوه ند و په رگه ش،  
نه خووشی له په نکریاس و تیكچوونی کارکردنه کانی،  
شیرپه نجه ی ریخه لۆکه کان، که مخوینی، زگچوونی  
قه کیش، بهرگه نه گرتنی لاکتوز، ناسکبوونی مینای  
ددانه کان، که مېوونه وهی توانای زگوزارکردن و مندالبوون  
له ژن و پیاوان، مندال له بهرچوون، دواکه وتنی خولی  
مانگانه و زوو ده رکه وتنی وه ستانی خوله که له ژنان دا.

تیكچوونی ده روونی و سۆز له وانه ش: ماندووبوونی  
قه کیش و سهروه شینبوون (ارتباك) و نه مانی توانای  
چاودانه کار.

دوای ده ستنیشانکردنی نه خووشیه که ده بی ریجیمیکی  
خوړاکی بی ماده ی گلو تین بگریته بهر و دوای  
پهیره وکردنی نه و سیسته مه خوړاکیه باری ته ندروستی  
به شیوه یه کی دیار دوای چه ند هه فته یه ک باش ده بی.

باشتر وایه خواردنه کانی که له گهنم و جۆ و که پهک و ناوک  
و ئارده که یان دروست ده کرین نه خورین.

ئهو به ره مانه ی که گلو تینیان تیدایه: جوره کانی  
بیره، گوشته قووتوو کراوه کان وهک (لانشۆن و هۆتدۆگ)،  
ئه وانه ی که له ناو بابۆله (سانده ویج) ده کرین، ئهو  
تیکه لانه ی له گه ل گوشت به کارده هیترین، درمان و  
قیتامین و توخمه کانزاییه کان، به ره مه کانی نانی که له  
دانه ویله کان دروست ده کرین، مه عکه روئه و زۆر خواردنی  
دیکه ی ئاماده کراو.

ئهو خواردنه ی که ده کری به کاریان بینی: فوول،  
په تاته، پاقله مه نیه کان، هه ویری برنج و دهره و ئهو  
خواردنه ی که گلو تینیان لی دهره یتراره.

## ۸- ئەو بارانەى كە پيويستيان بە

### نەشتەرگەرى خيرا دەبى

۸-۱. ريخەئۆكە كویره:

۸-۱-۱. پیناسە: سوتانەوہیەكە توشى ئەو پارچە

ريخەئۆكە دەبى و سالانە دەبیتە ھۆى گيان لە دەستدانى  
چەندان كەس و لە بەشى سەرەوہى لیستی نەخۆشیە  
بەترسەكانە كە توشى مندالانى تەمەن دە و چوار دە  
سالان دەبى. پتر لەناو ئەوانەدا بلاوہ كە تەمەنيان  
لەنيوان دە و سى سال دايە، بەلام ھيچ تەمەنيك لەو  
نەخۆشیە دەرباز نابى. تاكە چاكیەكى كە ھەببى ئەوہیە  
كە لە تەمەنى دوو سالى يەكەمدا زۆر دەگمەنە.

ريخۆلە كویره نەخۆشیەكى بەترسە و بەزۆرى پيويست  
بە نەشتەرگەرى دەكا. كاتيك كە زوو ئەو نەشتەرگەریەى  
بۆ دەكرى، بە تايبەتیش ئەگەر بە دەستى نوژدارىكى

شارهزا بى، ئەوا بە بەراورد لەگەڵ ھىدىكە سادە و سووك و بى ترسە. كە رىخۆلەكوپرە تووشى سووتانەو و ميكروبان دەبى، دوور نىە لەماوھى چەند كاترئميريك دا بتهقى و ئەو تەقىنەشى دەبىتە ھۆى سووتانەوھى پريتۆن كە ئەویش بە يەكك لە ترسناكترين نەخۆشى دادەنرى، ھەرچەندە ئەمپۆ بە دەرمانى دژەژيان ئەو ترسەى كەم كراوھتەوھ.

۸-۱-۲. **ھۆپەكانى:** ئەگەر ھاتو ئەو پارچە

رىخەلۆكەى كە بە بۆرىەك دەچى بە پارچەيەكى رەق يان بە پيسايى و كرم گىرا، يان بە ھەر ھۆكارىكى دىكە تووشى سووتانەوھ بوو، ئەوا بە تالبوونە سرووشتەكەى روونادات و ئەو كاتە تووشى ميكروبان دى و ئەو ميكروپە خرى و چوكلەبيانەى كە لەناو قۆلۆن دان زۆر دەبن و سووتانەوھەكى تىدا پەيدا دەكەن كە لەوانەيە بۆ ناو بۆشايى پريتۆنىش بلاوبىنەوھ ئەگەر بەرگىرى لەش

نه توانی به سه ریاندا زالّ بی، یان به دهستی نوژدار نه پردرا  
 پیش ئه وهی بته قی. سی نیشانه ی گرنگ له و باره دا په یدا  
 ده بن که: (۱) هیلنج و رشانه وه (۲) ژانه زگی که له  
 به شی لای راستی خواره وهی زگ له سه ر ناوچه ی  
 ریخۆله کویره ههستی پیده کری (۳) تایه کی سووک  
 له گه وران و له مندالایش تایه کی به رز. له وانیه گیران یان  
 زگچوونیشی له گه لّ دابی.

۸-۱-۳. **دهست نیشان کردن:** پزیشک له و بارانه دا بو ئه و  
 به لگانه ده چی که نیشانی ده دن سووتانه وه هیه.  
 له وانیه به دهست دانه شوینی ریخه لۆکه کویره ئازار  
 په یدا بی، به تایه تی که پزیشک په ستان ده خاته سه ر ئه و  
 شوینه. هه ندیک جاریش هه ست به ئازار له و ناوچه یه  
 ده کری کاتی که پشکنینی ناوه وه له دامه نی ئافره ت یان  
 له کومه وه ده کری. هه میشه پزیشک به دوا ی نه خو شی  
 دیکه دا ده گه ری که نیشانه کانیا ن له هی ریخۆله کویره



دهچن، وهك: ژانى تووره گه ی زراو یان سووتانه وهی گورچیلهی لای راست، سه ره تای سووتانه وهی سپیه لاک به تایبه تی لای راست، تای روماتیزم و نه خوشیی شه کره له کاتی زۆر به رزبوونه وهی شه کر که له وانیه نیشانه کانی به هی ریخه لۆکه کویره بچن. له ژانیش ئەگه ری ئەوه ههیه که ته قینی زگکردنی دهره وهی مندالدان یان گریدرانی تووره گه ی هیلکه دان یان خوینتیزانی شوینی دهرپه رینی هیلکه له ناوه راستی خولی مانگانه... نیشانه کانیان به هی ئەو نه خوشیه بچن.

۸-۱-۴: **دئنیابوون له دهست نیشان کردنی:** پشکنینی

خوین (زۆربوونی خرۆکه سپیه کان و خیرایی نیشتنی خرۆکه سووره کان). ته کنیکه کانی وینه گرتنی پزیشکیی، وهك: سۆناری زگ و تیشکی سی تی سکان له کاتی زۆر پیویست دا. ئەوانه هه موو دئنیامان ده که نه وه له هه بوون یان نه بوونی ریخه لۆکه کویره.

۸-۱-۵. **ئاگاداری**: تووشبوو به سووتانه وهی

ریخه لۆکه کویره ئەگەر دەرمانی رهوانیی به کار هینا، ئەوا ئەگه‌ری مردنی به سی ئەوه‌نده پتر ده‌بی و ئەگه‌ر له جاریکیش پتر ئەو دەرمانانه به کار بیئی، ئەوا ئەو ئەگه‌ره به هفت جارن پتر ده‌بی. هۆکاری ئەمه‌ش ئەوه‌یه که ئەو دەرمانانه جوول‌ه‌ی ریخه لۆکه‌کان خیراتر ده‌کن و په‌ستان ده‌خه‌نه سه‌ر ریخه لۆکه‌ کۆره. زۆرکه‌س به به‌کاره‌ینانی ئەو دەرمانانه مردوون کاتی‌ک که ریخۆله‌ کویره‌یان تووشی سووتانه‌وه هاتووه. به هه‌مان شیوه به‌کاره‌ینانی ئینیمایا Enema (حقنه شرجیه) یان دانانی تووره‌گه‌ی ئاوی گه‌رم له سه‌ر زگ.

۸-۱-۶. کاتی‌ک که ریخۆله‌ کویره ئاگادارمان

ده‌کاته‌وه:

۱- یه‌کسه‌ر داوای پزیشک بکه. ئەگه‌ر پزیشکیشت

ده‌ست نه‌که‌وت ئەوا له به‌شی فریاکه‌وتنی هه‌ر

نه خوشخانه يه كي گشتي ده تواني پشكنين نه نجام بدهي و  
تا بكرى ده بى به ئوتومبيل بچيه نه و شوينا نه .

۲- تا ده تواني پالدهوه و هيمن به و نه كه ي زگت  
بشيلي .

۳- هيچ شتيك له ده مه وه مه خو ته نانه ت ئاو و  
دهرمانيش به تا بيه تيش دهرمانى ره وانبوون .

۴- نه كه ي خو قنه (ئينيما) به دامه ن هه لبرى .

۵- تووره گه و شووشه ي ئاوى گهرم به كار مه هي نه .  
نه گهر زانه كه زور بوو ده تواني به فر له سهر شوينه كه  
دابنيى .

## ۲-۸ . گيراني ريخه لوك :

خوراك له ناو ريخه لوكه كان به ترشه لوكى هه رسكردن  
ده كه ويته بهر زنجيره يه ك له گوپرانكارى بو نه وه ي به كارى  
هه رسكردن بى . كورژبوونه كانى ريخه لوكه كان نه و

خواردنانه پالّ دەدەن بۆ پيشەو، هەرئەوئەو شە جوولەى  
رۆيشتنى ريخەلۆك. رۆژانە ئەو خواردن و خواردنەوانەى  
مروڤ دەيانخوا بەناو ريخەلۆكەكاندا دەپۆن لەگەلّ دە لىتر  
لە دەردراوھەكانى هەرسكردن. بە وەستانى دەرچوونى  
پيسايى و گاز دەردەكەوىّ كە جوولەى ريخەلۆكەكان  
وەستاو، بە پيچەوانەى گيران كە تەنيا جوولەكە هياش  
دەبیتەو و دروستبوونى گازەكان پتر دەبىّ.

۸-۲-۱. لەكاتى گيرانى ريخۆلە چ روو دەدا: گيرانى  
ريخەلۆك بەو دەردەكەوىّ كە پيسايى و گاز دەرناچن،  
لەگەلّ ژانىك كە لەجۆرى پيچكردنە لەكاتى (گيرانى  
ريخەلۆك) و ژانىكى زۆر و بەردەوام لەكاتى (خنكانى  
ريخەلۆك) لەگەلّ رشانەوئەوى لەسەريەك و هەلّدەفانى زگ  
بە گازەكان. بوونى يەككەلەو نيشانانە و امان ليدەكا بىر  
لە گيرانى ريخەلۆك بەكەينەو، بۆيە نابىّ هيج سيۆدوو لە  
چوونە لای پزىشك بەكەين. بەتايبەتى كە گيرانى ريخۆلە

هه میسه ئالۆزی نه خوشیی دیکه ی ناو زگه، بۆیه ده بی  
پیش ئه وهی باره که قورستر بی و بگاته گیرانی ریخۆله  
ده بی دستنیشان بکری.

### ۸-۲-۲. هۆکاره کان:

- هه بوونی پیکه وه نووسان (دوای نه شته رگه ری) و  
پینه کردن به شانیه پیکه وه به ستان له وانیه بیته هوی  
پیکه وه نووساندنی ناوه وهی ریخۆله کان به یه کتری و  
گیرانیان، به تایبه تی له ریخۆله باریکه دا. گیرانه کانی دوای  
نه شته رگه ری به هوی پیکه وه نووسانه کانه وه له هه موو  
هویه کانی دیکه ی گیرانی ریخۆله کان پترن.

- چوونه ناو یه کی به شیک له ریخۆله یه ک بۆ ئه وی  
دیکه Intususception به تایبه تی له مندالی  
شیرخۆره دا له وانیه بیته هوی گیرانی.

- بوونی شوینی برین له سه ر زگ و نیشانه کانی  
گیرانی ریخه لۆک یان ژانه زگ و تیکچوونی جوولیه ی

ریخه لۆکه کان، ئەوانه هه موو به لگه ی ئەوه ن که گیرانی  
ریخه لۆک له دوای نه شته رگه ری بوونی هه یه، ئەوه ش  
پیویست به نه شته رگه ری ده کا بۆ برینی پارچه گیراوه که  
یان لیککردنه وه ی پیکه وه نووسانه کان.

- له وانه یه گیرانی (به سترانی) ریخه لۆک له زۆر  
نه خۆشیه وه په یدا بی که هه ندیکیان ده بنه هۆی گیرانی  
ریخۆله باریکه و ئەوانی دیکه ش ده بنه گیرانی ریخۆله  
ئەستووره، وهك: ئیفلیج بوونی ریخۆله (واته وه ستانی  
جوولە پینچاوپینچه که ی) به ده رمان، گری و گری  
شیرپه نجه، سووتانه وه ی ریخۆله کویره، ژانی گورچيله،  
سووتانه وه ی پارچه ریخۆله ی ناسراو به Meckels ،  
سووتانه وه ی تیژی په نکریاس، که مبوننه وه ی پۆتاسیۆم  
له ناو خوین، خوین نه چوون بۆ ریخۆله و مردنی به شیکی،  
سووتانه وه ی پریتۆن.

- بەستىرانی رىخۆلە دەبىتە ھۆى مانە ۋەى ناۋەرۆكەكەى و لە دەستدانى بىرىكى زۆر لە شلە و خۆراكەكان. بۆيە گىران و بەستىرانی رىخەلۆك پىۋىست بە نەشتەرگەرىەكى دەمودەست دەكا بۆ نەھىشتىنى ئەۋ مانە ۋەيەى خۆراك و پىسبونى رىخەلۆكەكان.

### ۸-۳. سووتانەۋەى پىرىتونى Peritonitis:

۸-۳-۱. پىناسە: بىرىتە لە سووتانەۋەى ئەۋ پەردەيەى كە ناۋپۆشى بۆشايى زگ و دەۋرۋىشتى رىخۆلەكان دەكا و لەۋانەيە تىژيان قەكىش بى.

۸-۳-۲. سووتانەۋەى تىژ: سووتانەۋەى تىژى پىرىتون بەزۆر ھۆكارەۋە دەبى، گىرنگىرىنىيان لە سووتانەۋەى ئەندامەكانى ناۋزگەۋە پەيدا دەبى، ۋەك: رىخۆلەكوپىرە و لوولەى فالوۋپى ژنان (لوولەى ھىلكەدان) و لەۋ مادە رووشىنەرانەشەۋە پەيدا دەبى كە دەچنە ناۋ بۆشايى پىرىتونەۋە دۋاى كوونبونى توورەگەى زراۋيان

برینی گه ده و تووره گه ی ناو زگ. هه روه ها که خوینیش  
 ده چیتته ناو پریتهۆن له کاتی روودانی خوینبه ربوونی  
 ناوه کی. سووتانه وهی تیژی پریتهۆن نه خوشیه کی به ترسه  
 و له پریکه وه په یدا ده بی و پیویستی به چاودیری کی  
 پزیشکی خیرا هه یه .

### ۸-۳-۲-۱. نیشانه و دهستنیشان کردنی: نه خوش

هه ست به ئازاریکی توندی له نا کاو ده کا له شوینی  
 نه خوشیه که و به زۆری تا و رشانه وه و بیهیزی به دوا  
 دادی. پاشان دیواری زگ توند و ره ق و زۆر هه ستیار  
 ده بی بۆ ده ست لیدان. له وانیه نه خوش بیروهۆشی  
 تیكجی یان تاهه کی به رزی بیته و تووشی تاسان (شۆك)  
 بی. هه رچه نده به به کارهینانی ده رمانی دژه ژیان، مردن  
 به و نه خوشیه که مبهۆته وه به لام هه ر ده بی زوو ده ست  
 به چاره کردنی بکری، چونکه ئەگه ر پشتگویی خرا ژیان  
 ده خاته مه ترسیه وه .



له نه خوښی سووتانه وهی تیژی پریټون په له کردن له  
 ده ستنیشانکردنی زور پیویسته، بویه ده بی له کاتی  
 هه سترکدن به ژانیکي زور توند له زگ، زوو بانگی پزیشک  
 بکری بؤ نه وهی بتوانی نه گه ری نه وه نه خوښیه یان هه ر  
 نه خوښیه کی دیکه ی زگ نه یه لی. ده ستنیشانکردنیش  
 ده وه ستیته سه ر پشکنینی به ده ست و وینه گرتن به  
 تیشک و پشکنینه کانی خوین

۸-۲-۲. چاره سه ری: چاره کردن سووتانه وه  
 تیژه کانی پریټون به تیکه له یه ک له نه شته رگه ری و  
 ده رمانی دژه ژیان و ریگه ی دیکه وه ده بی. به  
 نه شته رگه ری نه و مادانه ی سووتانه وه یان دروست کردووه  
 لاده برین و سه رچاوه ی میکروبه که ش به ده رمان له ناو  
 ده بری یان هه لده گیری (وهک: ریخوله کویره). نه گه ر له ناو  
 پریټوندا کیم کوبووه، نه و ده بی بکریته وه بؤ  
 پاککردنه وهی له و کیمانه. دژه ژیانی وهک په نسیلین و

ستريتۆمايسين و تيتراسايكلين بۆ له ناوبردنى ميكروبه كان به كار ده هينرين. نابى نه خوش هيچ خواردن و خواردنه وه يهك به دهم وه ربگرى، بۆ ئه وهى كه نالى هه رس به سيته وه و ته نيا له ريگه ي لوله ي خوينه وه شله ي پيده درى. دهرمانى ئارامده ريش هه ر ده بى به دهرزى بيدرييتى بۆ ئه وهى ئيش و ئازاره كانى كه مكاته وه و به ويته وه. له وانه يه پيوست به خوين پيدان و ره وانه كردنى بۆرپهك بۆ ناو گه ده له ريگه ي كونه لووته وه بكا بۆ ئه وهى هه رچه كه له ناويدايه دهر به ينرى بۆ كه مكردنه وهى په ستانى ناو زگ و نه هيشتنى په يدا بوونى گان.

۸-۳-۳. سووتانه وهى قه كيشى پريتۆن؛ ئه و جوره سووتانه وهى پريتۆن زۆر ده گمه نه و به زۆرى له گه ل تووشبوون به ميكروبى سيل په يدا ده بى. له وانه شه له وروژانكى دريژدادر به هۆى بوونى ته نيكي دهره كى وهك

پارچه گولله و ته قه مەنیه وه په یدا بی. نیشانەکانی شی زۆر له جۆره تیزه که ی هیورتین. نیشانەکانی سووتانە وه ی پریتۆنی به میکروبی سیل بریتی ه له ئازاری زگ و تایه کی سووک و گیران و بیهیزیه کی گشتی جهسته و کیش دابه زین و حەز نه چوونه خواردن. چاره سه ری سووتانە وه ی فه کی شی پریتۆن ده وه ستیته سه ره هۆکار و توندیه که ی. زۆربه ی باره کانی سیل به ده رمان چاک ده بنه وه، به لام ئە گەر میکروبی سیله که به ناو هه موو له شدا بلاویوه ئە وا رهنگه ئاکامه که ی باش نه بی.

## ۸-۴ بهرد و سووتانە وه ی تووره گه ی زراو

۸-۴-۱. پیناسه: له وانیه تووره گه ی زراو وردکه به ردی (زیخ) تیدا دروست بی، که ئە گەر کۆبینه وه و یه کتر بگرن، ئە وا بهرد دروست ده که ن. هه ره ئە وه شه که به به ردی زراو ناوده بری. ئە وه بهردانه ی که له ناو تووره گه ی زراو په یدا ده بن له ماده ی (کۆلیستیرۆل) یان

له رهنګه کانی ناو زراو Bile pigments دروست ده بن .  
 گرفتې به ردې زراو له وه دایه که به ناو که نالی زراودا ده پوا  
 و ده یگرینی و ده بیته ژانیکې زور له ژیر په راسووه کانی  
 لای راستې له ش که به ره و سه ره وه ده کشی تا ده گاته  
 ئاستی شان و هه ناسه ش ده گری . هر ئه مه شه که به  
 "کولیکې زراو" ناو ده بری (وه کو چون "کولیکې  
 گورچیله" به به ردې ناو ریبازی میزکردن ده گوتری) .  
 ئه و نیشانانه به لگه ی جولانی به ردیک یان پتره ... که  
 ده بیته هوی زور ئالوزیان ، وه ک : ژانی زراو و تووشبوونی  
 تووره گه ی زراو و په نکریاس به سووتانه وه و هه وکردن .  
 له وانیه به رده که ریگه ی شله ی زراوه که ش بگری و  
 نه یه لی تووره گه که به تال بی . ئه مه ش تووره گه که تووشی  
 سووتانه وه یه کی تیژ ده کا که پیویست به چاره سه ری  
 به درمانی دژه ژیان ده کا .

ئەگەر سووتانەوہی زراو بووہ سووتانەوہی پريتۆن (دوای تەقینى توورەگەكە)، ئەوا دەبى خىرا ئەو توورەگەيە بە نەشتەرگەرى لابرى. ئەگەر بەردەكە بەناو كەنالى زراودا رۆيى، ئەوا دەبىتە ھۆى ئازارىكى زۆر توند، بەتايبەتى لەكاتى خواردنى خواردنىكى چەور، چونكە ئەو خواردنە دەبىتە ھۆى كورژبوونى توورەگەى زراو و بەھۆى گىرانى رىيازەكەشى ئازارى لى دەكەويتەوہ چونكە زراوہكەى لى بەتال نابى.

ويئەگرتنى زراو بەئامىرى سۆنار ئەو بەردە نیشان دەدا. ئەو كاتە پىويستە بە نەشتەرگەرى كەنالەكە بكريتەوہ و رىيازەكە پاك بكريتەوہ، نەبادا ببىتە ھۆى سووتانەوہى جەرگ و بەشەمىبوونى Cirrhosis. بەزۆرى ئەو ژنانەى قەلەون لە تەمەنى دوای چل سالى تووشى بەردى زراو دەبن. ھەرۋەھا بەردى زراوئيش ھەيە

که هیچ نیشانه‌ی کی نیه ئەگەر تا ماوه‌یەکی درێژ ئەو  
ئالۆزیانە‌ی لی پەیدا نەبێ.

دەلێن بەردی زراو دەبێتە شیرپەنجە‌ی توورەگە‌ی  
زراو، ئەو‌ەش تەنیا تووشی ئەو ژنانە دەبێ که بەردیان  
لەناو توورەگە‌ی زراو دا هە‌یە و تا ماوه‌یەکی درێژ بە  
شاراوه‌ی دەمینیته‌وه تا لەدوا‌ییدا دەبێتە شیرپەنجە.

۸-۴-۲. چاره‌سه‌ری: دەرمان بۆ تواندنه‌وه‌ی بەردی  
زراو دروست کراوه، بەلام کاریگەرێه‌که‌یان هیشتا زۆر  
لاوازه. شکاندنی بەردی زراو بە شە‌پۆلی سه‌رووی  
دەنگیشه‌وه دەبێ که بۆ پارچه‌ی بچوک وردیان دەکا که  
بتوانن بە‌خیرایی بە‌ناو که‌نالی زراودا تیپه‌رن. بەلام ئەو  
پروسه‌یه ناکرێ تەنیا ئەگەر بە‌رده‌کان قه‌باره‌یان بچوک  
و ژماره‌یان که‌م بێ و زۆر ره‌ق نە‌بووبن و له‌هه‌مان  
کاتیشیدا توورەگە‌ی زراو هیشتا کاری خۆی بکا و تووشی  
ئالۆزیه‌کان نە‌بووبێ. لابردنی توورەگە‌ی زراو بە

نه شته رگه ری هیشتا تاکه ریگه یه بوئه و نه خوشیه له کاتی  
دووباره بوونه وهی نیشانه کان. ئەگەر بهردی زراو هاته  
دهری و ریگه ی ریژنی په نکریاسی گرت، ئەوا له وانیه  
ببیته هۆی سووتانه وهی په نکریاسیش (ئەو کونه ی که  
له ناو دوازدە گری دە کریته وه بو ژاندنی هەردوو شله ی  
زراو و هی په نکریاسه . و).

ئێستا هەلگرتنی تووره گه ی زراو ئاسان بووه و ده کری  
به ناوبینی پزیشکی ئەنجام بدری و به بی ئازار و برین  
ده کری.

#### ۸-۵. سووتانه وی په نکریاس :

۸-۵-۱. سووک یان تیکدهر: سووتانه وهی په نکریاس  
تیژ یان قه کیش ده بی و زۆر شیوازی هه یه. له وانیه  
سووتانه وهیه کی سووک بی و ته نیا قه باره ی په نکریاس  
که میك گه وره بکا. له وانیه شه سووتانه وه که تیژ و له ناوبەر  
بی و په نکریاس کاوول بکا و ببیته هۆی مردن.

۸-۵-۲. نیشانه و نالۆزیه کانی: له نیشانه کانی

سووتانه وهی تیژی په نکریاس: ژانیکی توندی کتوپر له ناوچهی گه ده که بو پشت ده پروا و لیدانی دل خیرا ده بی و نه خووش ده پشیتته وه. ئه و سووتانه وهیه له هاتنه خواره وهی به ردی زراو و راوه ستانی له کو تایی که نالی زراوه وه پهیدا ده بی (ئه و که ناله له گه ل که نالی په نکریاس به یه ک کون له ناو دوازه گری ده کریته وه و زراو و شله ی په نکریاسی تیده پرتینی).

سووتانه وهی تیژی په نکریاس باریکی ترسناکه و نه شته رگه ریه کی خیرای ده وی له کاتی هه بوونی به رد، بو ئه وهی که ناله که ی بکریته وه. وه له بهر ئه وهی سه رچاوه ی به رده که تووره گه ی زراوه، بویه ده بی دوی ئه وه ئه و تووره گه یه هه لگیری.

سووتانه وهی فه کی شی په نکریاس جوړیکه له ئه ستوور بوونی شانیه به ستیری په نکریاس و ره قبوونی



وہك بہرد. گرنگترین ھۆکاریشی ئالوودہبوونہ بہ مہی خواردنہوہ. تاکہ ہیوای چاکبوونہوہ ئەوہیہ کہ چاوہپری بکە ی تا کہ میك ھیور دەبیتهوہ و تاکہ خۆپاراستنیش لئی ئەوہیہ کہ مہی خواردنہوہ رابگیری.

## ۶-۸ بەردی گورچیلە و ژانکردنی

۱-۶-۸. **پیناسە ی ژانہ گورچیلە**: ژانیکی توندە کہ لە بەشی خوارەوہی کہ لە کہوہ بو خوارەوہی زگ و بەرەو ئەندامەکانی زاوژی شوپر دەبیتهوہ. نەخۆش نائارام دەبی و سەرودلی تیکدەچی (رشانەوہ و گیران) و بیزار دەبی.

۲-۶-۸. **ھۆکارەکانی**: بەرزبوونەوہی ترشییتی (ئەسیدیتی) میز بە رادەییەکی زۆر (ئەمە زۆر جارن دوا ی خواردنی بریکی زۆر لە قیتامین سی یان ئەو میوہ و دەرماناہی کہ ئەو قیتامینە یان تیدا زۆرە روو دەدا). زۆر خواردنی ئەو خۆراکانە ی کہ ترشی (توکزالیک) یان تیدا یە

(وهك ته ماته و كاكاو و چايه و بيره و راوهند و ههنجيرى  
وشككراوه و سپيئاخ و ليمۆى ترش و چه وهندهرى سوور  
و مه عده نووس). يان ئەوانه ي ترشى (يوريك) يان زۆر  
تيدايه ، وهك: ماسى سهردين و سه روپى و گوشتى سوور  
به گشتى. له وانەش كه نه خووشى به رزبوونه وه ي ترشى  
(يوريك) يان ههيه. كه مى ئاو خواردنه وه و به رزبوونه وه ي  
پله ي گهرمى له ش ده بنه هۆى خهستبوونه وه ي ميز و ئەو  
مادانه ي كه تيدا تووانه ته وه زۆرتر ده بن و ده نيشن و  
ده بنه به رد.

له وانه يه به رده كه ريبازى ميز بگيرينى، ئەوكاته ميز  
كۆده بيته وه و ده بيته هۆى فراوانبوونى لوله كانى ميز كه  
نازارىكى زۆرى لى پهيدا ده بى.

۸-۶-۳. چاره‌سەری: که نۆره ژانه که دەست پێدەکا،

دەبی خواردنە وەکان رابگیرین بۆ ئەوەی فراوانبوونی  
ریبازی میز زیتەر نەبی. دەبی دەرمانی دژەسوتانە وە  
بەکار بهێنری و دەرزی دژەژان لیبدری. ئەگەر بەردەکه  
لە وە گەورەتر بوو بتوانی بەناو ریبازی میزکردندا  
لەخۆیە وە بێتە خواری، ئەوا دەکری بە ئامیری بەرد  
شکاندن بکریتە پارچەیی ورد بۆ ئەوەی بێتە خواری و  
لەگەل میزکردندا بێتە دەری. لە ریگەیی ئامیریکی  
باریکە وە که بەناو ریبازی میزکردندا بۆ سەرە وە رهوانە  
دەکری و که لە بەردەکه تێدەپەری لێی گیر دەکری و بۆ  
خوارە وە رادەکیشری لە بەردەکه رزگار بی. بە لێزەریش  
دەکری بەردەکه لە توپەت بکری. ئەگەر بە و هەموو  
ریگایانە چاره نەکرا ئەوا بە نەشتەرگەری دەر دەهینری

دوای ئەو هی شوینەکە ی بەوینەگرتنی پزیشکی دیار  
دەکرێ .

**تیبینی:** خویندەو هی ئەو چاره سەریانە ی لەناو ئەو  
نامیلکە یە دایە مانای ئەو نیە نەخۆش لەخۆیەو  
بەکاریان بینی چونکە تەنیا پزیشک دەتوانی  
دەستنیشانی نەخۆشیەکان بکا و چاره سەری گونجاویان  
بۆ دیاری بکا .



## پیرست

لاپهړه	بابه ت
۳	پیشه کی
۵	۱ پیناسه ی زگ
۵	۲ هه رسکردن
۵	۱-۲ پیناسه ی هه رسکردن
۷	۲-۲ کرداری هه رسکردن
۷	۱-۲-۲ ده م
۱۰	۲-۲-۲ گه ده
۱۲	۳-۲-۲ ریځوله باریکه
۱۵	۴-۲-۲ ریځوله نه ستوره
۱۷	۳ چاوخشکاندنیکی خیرا به ژانه زگه کان
۱۷	۱-۳ ژانه زگ ټاگادار کردنه وه یه
۱۷	۲-۳ راویژکردن به پزیشک
۲۱	۳-۳ ژانه زگ له به شی سهره وه

۳-۴ نازارده کانی بهشی خواروهوی زگ

۳۰

۴ کوانی گهده و دوازده گری

۳۶

۴-۱ پیناسهی کوان

۳۶

۴-۲ هۆکاره کان

۳۶

۴-۳ نیشانه کان

۳۷

۴-۴ دهستنیشانکردن

۳۹

۴-۵ بینه ماکانی چاره کردنی راست

۴۱

۴-۶ چاره کردنی زۆرترشبوونی گهده

۴۳

۴-۷ چاره ی کوانی گهده

۴۴

۴-۸ چاره ی نهشته رگه ریانه

۴۶

۴-۹ چاره ی کوانی دوازده گری

۴۷

۴-۱۰ خۆپاراستن

۴۸

۵ فاله نچی ناویه نچک

۵۰

۵-۱ پیناسه

۵۰

۵-۲ نیشانه کان

۵۱

۵۳	۳-۵ دوو پشکینینی دلنیابوون
۵۴	۴-۵ چاره‌سه‌ری به درمان
۵۴	۵-۵ نه‌شته‌رگه‌ری
۵۵	۶ به‌ده‌هرس‌کردن
۵۵	۱-۶ پیناسه
۵۶	۲-۶ خۆپاراستن له به‌ده‌هرسی
۵۷	۳-۶ چاره‌سه‌ری به درمان
۵۸	۷ به‌رگه نه‌گرتن بۆ هه‌ندی خواردن
۵۸	۱-۷ نه‌و نه‌خۆشییه‌ی له به‌رنه‌کرتن بۆ لای دکتۆر په‌یدا دهبی
۶۱	۲-۷ نه‌خۆشی به‌رگه نه‌گرتنی گلوتین
۶۷	۸ شه‌و بارانه‌ی که پینۆستییان به نه‌شته‌رگه‌ری خیرا هه‌یه
۶۷	۱-۸ ریخۆلۆکه کوێرد
۶۷	۱-۱-۸ پیناسه
۶۸	۲-۱-۸ هۆیه‌کانی
۶۹	۳-۱-۸ ده‌ستنیشان‌کردن



۷  
۷۷  
۷۲  
۷۲  
۷۷  
۷۸  
۷۶  
۸  
۸  
۸  
۸  
۸

۴-۱-۸ دلتیابوون له دهستنیشانکردن

۵-۱-۸ ناگاداری

۲-۸ گیرانی ریخه لۆك

۱-۲-۸ له کاتی گیرانی ریخه لۆك چ روو ده دا

۲-۲-۸ هۆکاره کان

۳-۸ سووتانه وهی پریتۆن

۱-۲-۳-۸ نیشانه و دهستنیشانکردنی

۲-۲-۳-۸ چاره سه ری

۳-۳-۸ سووتانه وهی فه کیشی پۆیتۆن

۴-۸ بهرد و سووتانه وهی تووره گه ی زراو


۱-۴-۸ پیناسه

۲-۴-۸ چاره سه ری

۵-۸ سووتانه وهی په نکریاس

۱-۵-۸ سووک یان تیئکه ده ر

۲-۵-۸ نیشانه و ئالۆزیه کانی



۶-۸ بەردی گورچیلە و ژانکردنی

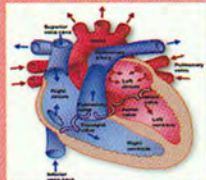
۱-۶-۸ پیناسە ی ژانە گورچیلە

۲-۶-۸ ھۆکارەکانی

۳-۶-۸ چارەسەری

زنجبیری نغمه‌روستی و زبان

## نه خوشبیه کانی دن



داناڻي / کيژنميهک ته پزښکان  
وهرکيژنڻي / د . هيسمنل غاروب پاياس  
پيداچووندمو/ موخسين چيني

مکس چيني  
0003628

زنجبيري نغمه‌روستي و زبان

## پشت نيشه (ژانه پشت)

ويندکرتښ لمرينه‌موي موکلتايزي، ويندکرتښ سس ټي سکل،  
ره گڼ نيشه، ديسگي پزيرې پشت....



داناڻي / کيژنميهک ته پزښکان  
وهرکيژنڻي / د . هيسمنل غاروب پاياس  
پيداچووندمو/ موخسين چيني

مکس چيني  
0003628

زنجبيري نغمه‌روستي و زبان

## خوين و نه خوشبیه کانی

که‌مخوښي، همپولينا، شپړينه‌کاني خون،  
شپړينه‌کاني سوسمنل ليهف....



داناڻي / کيژنميهک ته پزښکان  
وهرکيژنڻي / د . هيسمنل غاروب پاياس  
پيداچووندمو/ موخسين چيني

مکس چيني  
0003628

زنجبيري نغمه‌روستي و زبان

## ژانډک (ژک نيشه، لاناره کانی ډک)

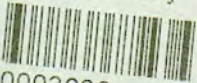
پمړې ژړاې ريځوله‌کوزې،  
کيوانه‌کاني گډه و ريځوله، سووتانه‌موي مفداډان....



داناڻي / کيژنميهک ته پزښکان  
وهرکيژنڻي / د . هيسمنل غاروب پاياس  
پيداچووندمو/ موخسين چيني

مکس چيني  
0003628

znar bookcity



0003628

2000

نرخي (۲۰۰۰) ديناره

چاپخانه‌ی شه‌هاب  
0750 448 3811