



شیر پهنجه زانی

دکتر هیوا عمر احمد

پیچه و آن شده و ، مردن به شیر پهنجه گه ده و منالدان له که م برونه و دایه ،
ئەمەش سەرەنجامی زوو ناسىنەوەی شیر پهنجە كەو بەرز برونه وە ئاستى
رۇشىپىرى كۆمەلۇ جۈزى چارەسەر و پېشىكەوتى نەشته رگەری و
دەرمانگەری يە .

بە پىتى پلهى كوشىنەدى ، شیر پهنجە لە تىرىنەدا وەك خوارەوە رېز
ئەكىرى :

- ١ - شیر پهنجە سى .
- ٢ - شیر پهنجە رېخولە ئەستورە و رېكە .
- ٣ - شیر پهنجە پرۇستات
- ٤ - شیر پهنجە پەنكىرياس

ولە مىيەنەدا :

- ٥ - شیر پهنجە مەمك
- ٦ - شیر پهنجە رېخولە ئەستورە و رېكە
- ٧ - شیر پهنجە سى
- ٨ - شیر پهنجە هەيلەكە دان
- ٩ - شیر پهنجە مىيەنەدا

شیر پهنجە بىرقى يە لە دابەش بىونى نائىساپى خانە ئەنەنە كەنلى لەش بە^١
جۈزىلەك ، فەرەن سودەو لەش ناتوانى بىوه ستىنى . بەھۆى
پەلھا ويىشىن - Invasion - و - تەشەنە - Metastasis - وە كار لە^٢
فرمانى شانە كەنلى لەش ئەكەت .

ھەر لە سېيدەسى مىزۇوه وە مەرۋى گىرۇدە كەردوھ - ئەوه - هيپوكرات -^٣
460 375 B. C Hippocrates زۇر لە نىشانە كەنلى شیر پهنجە باس
كەردوھ . ئەم دەردە تەنبا ئالۇدە مەرۋى نايى بەلکو گىيانلە بەرە ئەزمە كەنلى
وەك بىپېرە كەن . بۇ نۇونە ماسى - ش ئەگىرىتەوە . ئەمەش وامانلى
ئەكەت وادانىن ھەمو زىنندە وەرىتكى فەخانە تووش ئەكەت .

شیر پهنجە دووهەم نەخۇشى يە بۇ كوشىنەدى لە وولانە يەلگىرتووه كەنلى
ئەمەرىكادا . بۇ نۇونە ھەر مەرۋى لە چوار تووش ئەلى .. سى يەكىان پېتىج
سال پاش چارە كەردى ئەزىز . ھەرچەندە ئەم دەسالە ئەلە دوائى (٤) ٧٤ -
1984) ز شیر پهنجە زانى باش پەرەسىندو كوشىنەدى ھەندى جۈزى كەم
بۇ تەوە بەلام سەراپا مەرگى شیر پهنجە ئەلە بەرز برونه و دایه . بۇ نۇونە
مەرگى شیر پهنجە سى لە زۇر بىون دایه . چىل سال لە مەوبەر رېزەتى
مەردى ئەم شیر پهنجە يە (١٨) بۇو بەلام ئەمەر (٥٦٧٥) لە ھەر سەد
ھەزار تىرىنە و لە (٦٤) مەھەزار مىيەنەدا بە



یهکم : هوکاره کیمیاوی یهکان :

پیر سیفال پوت Pott - که نهشته رگه رینکی ئینگلیز بود له سال ۱۷۷۵ زدا یهکم که س بود په بیوهندی نیوان ماده کیمیاوی و شیریه نجهی ئاشکرا کرد . باسی شیریه نجهی توره که کی گوف کرد . له کریکارانه دووکه لکتیشان پاک ئه کرده و .

پاشان روون بوده و . هوکاره که - تار - ئی خەلۆزه .

- ئەم ماده کیمیاویانه ناونزان شیریه نجهه هین -
نیگومان چەندان سال پاش بەرکەوتى ئەم مادانه . شیریه نجه کە دەرنە کەوئى نەك دەمودەست .

پاشان . زۆر شیریه نجه هېتى کیمیاوی تر دۆزرایە و . وەك ئەمینه بۇندارە كەن ئەبىھە هوئى سەرەھە لدانى شیریه نجهى مىزە لدان (Benzene -) ئەبىتە

ھەموو جۈرە شیریه نجه يەك وەك يەك كوشىنەن :

بۇ نۇنە له سەدا (۹۴) ئى ئەوانە شیریه نجهى پىستان ھە بە . پىنج سال ئەزىن ، ھەروەھا (۸۲٪) ئى شیریه نجهى مەنالدان . بەلام تەبا (۱۰٪) ئى ئەوانە شیریه نجهى سى يان ھە بە گەر پىنج سال ئەزىن . لە لا يەكى ترەوە شیریه نجهى سى بە شاسوارى كوشىنەنى دائەنرىت . ھەرچەندە شیریه نجهى پىست له ھەموو جۈرە ئەگىزى و ئىمارە بەكى زۆرتىيان پىنج سال پاش چارە كەردن ئەزىن .

ھۆزافى : ETIOLOGY : لە مەرفىدا هوئى سەرەكى ئەم دەردە نەزانداوه . بەلام لە ئازەلە كافى تاق گادا زۆر هوئى هوکارى بۇ دۆزى اوھە تەوە :

له شیریه نجهی مروف دا هه بی . بو غونه فایره سی (E. B.) له شیریه نجهی لینو (Burkitt's).

پیشهم : هوکاری کنیتی :

گرنگی ئم هوکارانه له وده دایه . کاریگه‌دری هوکاره (شیریه نجه هین) هکان ده خمه ملین . بو غونه گهر به کی له دووانه به ک تووشی جوره شیریه نجهی به ک بوو . نه وی تریش تووش ئه بی . یان چهند ئه ندامیتکی خیزانی تووشی شیریه نجهی ریخولهه ئستوره ئه بن . که زیاده گوشتی ریخولهه یان هه يه .

هه رووه ها روودانی شیریه نجهی مهمک له چهند ئه ندامیتکی به ک خیزان دا . هه رووه ها نه و کچه دایکی شیریه نجهی مهمکی هه بی ، سی جار زیاتر له ئافره تیکی ئاسایی تووش ئه بن . یان که خزمیتکی نزیکی هه بوو شیریه نجهی مهمکی هه بی ئاوا دووجار زیاتر تووشی ئم درده ئه بی .

شهشم : هوکاری جینوگرافی :

شیریه نجهی گه ده له یابانو سکاندینافیاو ایسلاند - دا زوره و شیریه نجهی جچکر له باشوری ئه فریقاو روزاواری ئه فریقادا زوره و شیریه نجهی قورگ له چین و شیریه نجهی میزه لدان له میسرا زوره . به لام شیریه نجهی ریکمو ریخولهه ئستوره له ئه فریقادا که مه و شیریه نجهی مهمک و پروستات له یابان که مه و شیریه نجهی پیست له پیست ره شه کان دا که مه و .

بی گومان که لتو رو شوینه وار کاریگه‌دری خویان هه يه ، گهر مروفی له م شوینانه وه چووه ولاپتکی تر ئوا کاریگه‌دری ئه و که لتو رو شوینه وارهی به سه ره وه نامینی . بو غونه شیریه نجهی گه ده له یابان دا زوره و شیریه نجهی سی که مه . به لام نه وهی یابانی به کانی له ئه مه ریکادا ئه زن ، به پیچه وانه وه هه رووه ک ئه مه ریکای به کان زیاتر تووشی شیریه نجهی سی ئه بن و که متر تووشی شیریه نجهی گه ده ئه بن .

کاریکردن نیوان پتلره کی کی لهم هوکارانه به ئه بیته هه سرهه لدان شیریه نجه ... بو غونه یه که شیریه نجهی سی دا ، جگه له روشانی سی به کان بدوكه لی جگه ره «چونکه هه مه و جگه ره خوریک تووش ناییت ». پیوستی به هورمی نیزی به «نیزیه زیاتر تووش ئه بیت » و فایره س و هوکاری تر هه يه ، تاسه رهه لبدات .

هه سیریه نجه هه رچی به کیتیت ، خانه کانی نه وهی خانه ئاسایی شانه کانی له شن ، که برده وام دابهش ئه بن و له دابهش بیون ناکه و نو



هه سرهه لدانی (شیریه نجهی سپی خوین - Leukaemia) و زور جوزه میبو - پارافین - ئه بیته هه شیریه نجهی پیست .

دووهم : هوکاری سروشی

هر له سالی (۱۹۲۰) زاینی بهوه تیشکی بارگه دار به هوکاریتکی (شیریه نجه هین) دازرا . ئه دانسازو پزیشکانه ئیکسیبیداری یا زور بهر ئه که وی ، تووشی شیریه نجهی کیمیاوی ئه بن . ئه میلانه ئه خوشی وه ک نیکسیبیداری ئه سوتیزی بو چاره سه ری ههندی نه خوشی وه ک (ئالووکه وتن) ... پاش چهندان سال تووشی شیریه نجهی مله قورته گلاند ئه بن . ئه وانهی له بور دومانه ئه تومی به کان ئه میشنه وه . زورتر تووشی شیریه نجهی خوین ئه بن .

نه بی ئه وه ش بلین که تیشکی زور بنه وشه بی خور ئه بیته هه شیریه نجهی پیستی سر دهست و ده و چاوه ئه ندامه رهوتہ کانی مروف .

سی هدم : روشنان و کولانه وه : Irritatoon

هر چه نده میکانیزمه کهی نازانی ، به لام کولانه وه روشنان هه وی کی بی گومانی شیریه نجهی به . بو غونه شیریه نجهی پیست له خوشته زوونه و سوتاوی «هه وی مارجولین» ... و ... شیریه نجهی میزه لدان پاش مشه خوری میزی خویناوی - Schistosomes .

چوارهم : فایره س : زور فایره سی شیریه نجهی ئازه ل هه يه و ئه شی چهند دانه به کیان رولیان



دَّجَاجِي لَهْ زَوْرِ لَاهِنَهُوْ لَهْ خَانَهِيْ تَاسِيْ جَيَانْ ، بَلَامْ هِيجْ لَهْ لَاهِنَهُ
هَ بَرَبِّيْكِيْ كَتْوَ مَتْ دَانَاتِرِينْ بُوْ نَاسِيْنَهُوْ يَهْ كَسَرِيْ شَيْرِيْنَجَهْ .
غَرِّجزَ لَهْ يَهْ كَخَانَهُوْ دَهْسَتْ بَيْنَهُكَهْنَوْ نَهُوْ پَاشَنَهُوْ ثَخَنَهُوْ .
لَاهْ هَمَنْدَيْ جَارْ لَهْ هَمَانْ كَاتْ دَا يَانْ يَهْ كَدوْا يَهْ كَلَهْ نَهْ
حَنَهِيْكَهْ سَهْ هَمَلْ ثَهْدَهْنْ . خَانَهِكَانِيْ تَاسِيْ لَهْشِ تَايِهِتَهْنَدَنْ ، بَلَامْ
حَنَهِيْنَجَهْ بَيْنَهِيْ كَانْ بَهْرَهْ وَ شَيْوَهْ كَيَانْ زَوْرِ جَزَرَهْ وَ مَادَهِيْ كَرُومَاتِيْنِيْ نَاوِلَكُو
مُوكَوكَهْ يَانْ زَوْرَهْ . شَيْرِيْنَجَهْ بَيْشِ دَهْرَكَهْ وَتَنِيْ نِيشَانَهِكَانِيْ وَ نَاسِيْنَهُوْ
نَعْوَسِيْ يَهْ كَيْ كَهْشَهِيْ ثَهْكَا . كَهْرَوا دَابِنِيْنِ كَهْ لَهْ يَهْ كَخَانَهُوْ سَهْ هَمَلْ
نَهْدَاتْ . نَهْوا بَيْوِيسِتِيْ بَهْ (٣٠) جَارْ دَابِشْ بَوْنَهْ تَا زَمَارَهِيْ خَانَهِكَانِيْ
نَجَّهَهْ (١) بَلَوتِنْ ، وَقَهْبَارَهِيْ بَكَاتِهِ (أَسَمْ) ، لَهْمَ بَيْوِدانِنَگَهْهْ (٤٥) جَارْ
دَبِشْ بَوْنَهْ دَاهْرَفَهْ كَهْ بَهْرَگَهِيْ شَيْرِيْنَجَهْ مَشَهْخَورَهْ كَهْ نَاكَرِيْ وَ ثَمَرِيْ .

هرگری زانی : Immunology

نهو بُوْ چَوْنَهْ نَوِيْ فَيْ بَهْ كَهْ ثَلَيْ لَهْشِيْ مَرْوَفْ بَهْرَگَهِيْ كَهْشَهِيْ خَانَهِ
شَيْرِيْنَجَهْ كَانْ ثَهْكَاتْ . زَوْرِ خَالَنْ هَهِ بَهْ رَوْلَيْ بَهْرَگَهِيْ لَهْشِ يَهْ كَالَا
نَهْ كَاتِهِهْ :
وهَكَوْ ثَهْزَانِيْنِ بَهْرَگَهِيْ لَهْشِ دَوَولَاهِيْنِيْ هَهِيْ ، كَهْ بَرِيقِيْ بَهْ لَهْ (دَزَهْ تَهْنِ
شَيْرِيْنَجَهْ كَانْ ، ثَهْمَ خَانَهِهِيْ رَوْلَيَانْ لَهْ دَزِيَاهِيْ
شَيْرِيْنَجَهْ دَاهِيْ ، بَهْ تَايِهِيْ خَانَهِيْ (T) كَهْ لَهْ كَارَهِيْ بَيَانِدا پَشتْ بَهْ
ثَيرَكَلَهْ كَيَلانَدْ - Thymus ثَهْ بَهْستَنْ .

هَمَروَهَهَا خَالَهْ جَوْلَيَهِ كَانْ - lymphokine - وَ دَزَهْتَهِهِ كَانْ رَوْلَيْ
خَويَاتْ هَهِيْ لَهْمَ بَهْرَگَهِيْهِدا ، بُوْ نَمُونَهْ خَانَهِ جَوْلَيَهِ كَانْ ، خَانَهِيْ
قَهْبَكَرْ - macrophage دَهْهَمَزِيْنِ ، بُوْ هَمَلْ لَوْشِينِ وَ تَيْكَشَكَانِدَنِيْ خَانَهِ
شَيْرِيْنَجَهْ بَيْنَهِيْ كَانْ . هَرِچَوْنَ كَونِيَيِ سِيلْ - B.C.G. هَمَانْ رَوْلَيْ خَانَهِ
جَوْلَيَهِ كَانِيانْ هَهِيْ ، ثَهْمَ خَانَهِ سَپِيْيِهِ كَانْ وَهَرِگَرِيَانْ هَهِيْ بُوْ
نَاسِيْنَهُوْيِ - دَزَهْزَيَانْ - دَزَهْزَيَانْ - وَ شَيْرِيْنَجَهْ بَيْنَهِيْ كَانْ . جَكَهْ لَهْ مَهِ
خَانَهِكَافِيْ تَرِيْ بَهْرَگَهِيْ (خَانَهِيْ - NK وَ ADCC وَ K) رَوْلَيْ خَويَانْ هَهِيْ
لَهْمَ بَوارِهِدا ، بَلَامْ يَهْ كَالَا كَرِدَنَهُوْيِ ثَهْمَ بُوْ چَوْنَانَهِ لَيْكَلَيَهِوْيِ پَتَريْ
نَهْويِ .

گَهَرَ لَهْشِ ثَهْمَ بَهْرَگَهِيْهِيْ هَهِيْ ، ثَهِيْ چَوْنَ شَيْرِيْنَجَهْ خَانَهِكَانْ قَوْتَارْ
نَهْبَنْ وَ ثَهْمَ دَهْرَدَهِ سَهْ هَمَلْنَهَدَاتْ . ثَهْمَ خَالَانَهِيْ خَوارَهُوْهِ ، ثَهْمَ لَاهِنَهُ
بَهْ كَالَا نَهْهُوْهِ .

- ١ - دَزَهْ زَيَانَهِ شَيْرِيْنَجَهْ بَيْنَهِيْ كَانْ هَمَنْدَيْ جَارْ هَيَنْدَهِ لَاهِنَهَهِ لَاهِنَهُهِ . نَاقَوزِرِيْنَهُهِ :
- دَزَهْ تَهْنَانْ بُوْ درُوْسَتْ بَكْرِيتْ .
- ٢ - ثَهْمَ دَزَهْ زَيَانَهِ چَوْنَيِهِقَيْ خَويَانْ ثَهَّجَزِنِوْ لَهْ بَهْرَگَهِيْ قَوْتَارْ نَهْبَنْ .
- ٣ - بَيْكَومَانْ بَهْرَگَهِيْ لَهْشِ زَوْرَهِيْ خَانَهِكَانْ لَهْ نَاوِئَهِباتْ ، بَلَامْ نَهْوِ
هَيَنْدَهِ كَهْمَهِيْ دَهْرَبَازْ نَهْبَنْ . دَهْبَنِهِ هَنْوِيْ سَهْرَهِلَدَانِيْ كَهْشَهِهِ .
- ٤ - كَهْ بَهْرَگَهِيْ لَهْشِ دَائِهِبَهْزِيْ (وهَكَهْ لَهْكَهِلْ چَوْنَهِ تَهَمَهَهُهُوْ) . خَانَهِ
شَيْرِيْنَجَهْ بَيْنَهِيْ كَانْ ، زَوْرَتِرْ دَهْرَبَازِهِبَنْ وَ سَهْرَهِ هَمَلْ ثَهْدَهْنْ ... هَمَروَهَهِ
نَهْوانَهِيْ بَهْ كَيَتِيْ بَهْرَگَهِيْ بَيَانِيْيِهِ ، سَهْدَهْزَارْ جَارْ زَيَاتِرْ لَهْ خَملَكِيْ
تَاسِيْيِيْ ثَهِشِيْ تَوْوُشِيْ شَيْرِيْنَجَهْ بَنْ .
- ٥ - لَهْشِ لَهْكَهِلْ دَزَهْ زَيَانَهِ شَيْرِيْنَجَهْ بَيْنَهِيْ كَانِدا رَادِيَتْ .
- ٦ - لَهْوانِهِيْ دَزَهْ تَهْنِ ، خَوْيِيْ لَهْ دَزَهْ زَيَانْ بَثَالِيَيِيْ وَ بَيْشَارِيَتِهِوْهِ نَهِيَهِيْ .
خَانَهِقَهْ بَكَرَهِ كَانْ لَهْ نَاوِيَانْ بَهْرَنْ . بَيَانِيْيِيْ دَزَهْتَهِنْ ، خَانَهِ بَهْرَگَهِيْ بَيَانِ
- سَسَتْ بَكَهِنْ بَهْمَهِشِيْيِيْيِيْ - يَارِمَهِقِيْيِيْ دَانْ -
- چَهَنْدَهِ دَيَارِهِيْهِكَهْ لَهْ هَمَنْدَيْ شَيْرِيْنَجَهْ دَهْرَهِهِ كَهْوِيْ . رَوْلَيْ ثَهْمَ
بَهْرَگَهِيْ بَهْ لَهْ دَزِيَاهِيْ شَيْرِيْنَجَهِدا ، ثَاشرِكَرا ثَهْكَاتْ :
- ١ - لَهْ خَوْوَهِ بُوكَانَهُهِ - Regression اَسَمَهِيْ شَيْرِيْنَجَهِيْ وَهَكَهْ شَيْرِيْنَجَهِيْ سَهْرَهِ
كَورِچِيلِهِ گَلَانِدَوْ كَورِچِيلِهِ وَ شَانَهِ نَهْرَمَوْ خَالَهِ كَانْ .
يَانِ كَهْ بَهْ نَهْشَهِرَهِ گَهَرِيْ شَيْرِيْنَجَهِهِ كَهْ لَادَهِبَرِيْ . ثَهِوْ گَهَشَهِ تَهْشَهِهِ
- كَرِدوَهَهِ كَهِيْ لَهْخَوَهِهِ نَهْپَوكِيَتِهِوْ «بُوْ نَمُونَهِ شَيْرِيْنَجَهِيْ كَورِچِيلِهِ» .
- ٢ سَهْرَهِ هَمَلْنَهَهَدَاتْ : Recurrence هَمَنْدَيْ جَارْ دَهْيَانْ سَنْ پَشْ
لَابِدَنِيْ شَيْرِيْنَجَهِيْ مَهْمَكِ ، سَهْرَهِ هَمَلْ نَهْدَاتِهِوْ .

۶ - گورانیکی تاشکرای قهباره ، رونگ ، چونی یعنی خالیان بالوکه
 ۷ - کوکه‌ی برد و ام یان دهنگ گری .

- جگه لهمانه با بیشه سهر نیشانه کافی شیرینه خجه به گشتی :

۱ - نیشانه‌ی پهستاوتی دهور و پشت:

که گدشہ کہ نزیک سر رووی لهش بیت زوو دھرئه کھوی «ئه شی لہ
شیوهی گری ، زیاده گوشت برینی کوئینه ، خالیکی در» داده رکھوی .
لہ کونہندامی هرس و میزو هناسددا ، ئېیتھے هوی گیرانی
بوری یەکان و خوی وەک میزگیران ، گرفقى ، يان گیران ریخوله ، گیرانی
بۇزى ھەواو فش بۇونەوەی سى Lung Colapse ، يان زەردۇوبى .
رمانەوە دەر بکەوی .

مان بهم بهستاونه شانه‌ی دهه؛ و بهری لاواز نه کات و هک نتسکه، لاواز

۲ - نشانه‌ی بدل ها و شیوه‌ی برو به شیرینه : زوو ئشکی .

نم نیشانه نم نه و نم گهنه نم که نا توانی شیرینه نجه که بن بیر بکریت .
گهر پهل بُو ده مار به اوی ، نه بیته هوی نازار ، میرووله کردن .

گهر پهلى هاوپرته ده ماره کانی سمت و کلينجه ، ثازار له کوم و پينکه دا دروست ثه کات شيريه نجه هي په نكرياس ثازاري ناو قدو پشت دروست ثه کات له شيريه نجه هي سې يه کان ده ست په ل اوواز ثه بې و نازاري ته نه که وي .

یان ئو بەشە به لەشەوە ئەلکىتى كە شىزىرەنچە كەى تىا يە ، وەك نوسانى مەمكۇ نە جولانى يە دىوارى سىنگە .

۳- نشانه‌ی مردمی شستی‌دهنگه که :

کاتی ههندی شیریهنجه همرن و روهه کهيان ههونه کاو کاژ فری ئه دات ،
«وهك شیریهنجه گهدهو ریخوله ئهستورهی لای راست» ، ئهوا خوینیاز
لی ئهندله ئی و ئه بنه هوی ماندو بوبونو كم خوتى ، لوانه يه تەنبا نیشانه ی
ھهندی شیریهنجه هەر ئەممەن . ھهندی جاریش روخسارە مردووه کەھی
ئەسوتىھە وو نیشانە سوتانەوە بە سەر نیشانە کافى ترى دا زال ئەبىت ،
وهك کاتىك شیریهنجه ی (پانه ریخوله - Caecum) ئەسوتىھە . نیشانە کافى
لە ریخوله كويىرە ئەچى :

۴- نشانه‌ی تهشهنه‌کردن

ههندی جاربی ثوہوی گھشے که هیچ نیشانه یه ک بداعت . گھشے تھے نه کردووو که زور لاء دووره وو نیشانه لے ده رئه کھوی ، ووک گھوڑہ بیوون و

۳- گهر دهور و بهری شیرینه نجه که خانه‌ی بهرگری تیابیزا ، نهوا دهره نجامی
شیرینه نجه که «وهک له شیرینه نجه‌ی گهده‌دا ئاشکرایه» باشته‌و به
نجه‌و آنه‌و

۴- له کانی لا بردن شیریه نجه دا ، خانه‌ی شیریه نجه له خوین و برینه‌که دا
نه بینی ، به لام نه ثوبه هست ، بهل هاو ختن ، نه تمثونه که دن

شیرینه نجف «Malignancy» بدهو له زیاده گوشت «Benign tumor» جای
نه کرته ووه که توانای په ھاوېزتن و نه شنه کردنی هه به . به لام زیاده گوشت
شانه دهورو پشتي نه په سیوی و تویکلیک بو خوی دروست نه کات .

بلام شیرینه یان به دهور و بمری خوی دا پهل ئه هاوی و شانه کافی
دهور و بمری تیک ئه شکتیئنی تا ئه گاته بوری خوین یان بوری یمفو ئه و کاته
لهم بوری یانه و به همه مو لهش دا ته شنه ئه کات . همروه ها شیرینه یانه
توانای ئوهی همیه که گه یشته بوشانی یه کافی لهش ، ریچکه دی تیا
سسته و بهل ساوت .

نشانه کان :-

نیشانه‌ی شیریه نجفه جوزاو جوزاو ناجیتگره و نهشی له هر نه خوشی به ک
بچی . ههندی جار گری به کی بچوکی بی زانه ، وه ک شیریه نجفه مه ملک و
نه نیا به «توی توی نیگاری Mammography». که شیریه نجفه زیاتر
په ره نهستنی ئهوا نیشانه‌ی راسته و خویو نا راسته و خوی ده رئه که وی
دهست نیشانکردن سه ره لدانی شیریه نجفه گرانه ، چونکه ما ویه کی بی
نیشانه‌ی دریزی ههیه ، له بهر نه مه بیان شیریه نجفه که زور به بچوکی به هوی
پشکنیته وه ئه دوزر تیته وه پی ئه لئین زوو - Early . بیان ئهوا نیشانه‌ی
ده رئه که وی و پی ئه لئین له دهست ده رچوو - Advanced - ، لم
پیو دانگکوه ئهوا شیریه نجفه بیهی بتوانزی بیبر cure بکری ، که مه . له بهر نه مه
زور گرنگه که خه لکی له ههندی نیشانه‌ی زور زووی ئاگادار بکر تیته وه ، تا
زوو رووبکه نه پزیشک بُو خو پشکنین . کومه لاهی شیریه نجفه ئه مریکی
حمدوت نیشانه‌ی دهست نیشانکردووه که ئه بی به گرنگی یه وه سهیر
بکار .

۱- گزبانی مزمومی کوئه ندامی هه رس و میز (گرفتی و پهوانی) . میزگیران .
منو بسماق خه نه) .

بیو پیر یزد (ری)

۳ - خودت بده، یونان ده، د او نکه نائیاسافی.

۴- ئەستى: بۇن بان گىيىمك لە مەمك بان شەنە تىدا.

۵- گفای همیشہ بان ژان از له گه ل قویت دان دا.

گری گری بوف لام . یان ده رکه و تی شنه نی شیریه نجه به کی شاراوه
- Oculte - له سی به کان ، جگه ، تیسک یان ده ماغدا .

۵- نیشانه های سرایابی شیریه نجه :

۱- له رو لاوازی : له ش و شیریه نجه لام ملاتیدان بو خوارک وزه ، له
نه نجامدا ، گه شه که هیزوین وزه لام داده دوشی و مروقه که له رولاواز
نه بی .

۲- دهردانی هورمون ، لیره ش داشه کرو کالسیوم -ی خوین دانه به زی .

۳- دهردانی ماده هی له هورمون چرو

۴- فره هستیاری نیوان گه شه که و له ش .

۵- دهردانی ماده هی ژه هراوی .

۶- قوتاغی نه خوشی به که :

گهر قوتاغی به ک یان که متر بی (واته گه شه که له سنوزی
نه ندامه که دایی) و پهلوی بو ده ره و نه هاویزتی ، ده ره نجامی چاکره
بچوکتر بی ده ره نجامی چاکره و بگره سر هله ده نه وه .
له قوتاغی کی زیاتردا که په لیان هاویشت و به نه شه نه گه بیشته گری
لیمی به کان ، نه وا ده ره نجامیان که متر چاکه . گهر زیاتر نه شه نه بکن و ابه
گشتی ده ره نجامیان باش نی به .

۳- جزره که هی :

گهر خانه کافی تایه تمدن بون . ده ره نجامی چاکره .
تا به ره و نا تایه تمدنی بعجن - Undifferentiated - نموا
ده ره نجامیان به دتره .

۴- به رگری نه خوشی که :

تا به رگری به که هی به رزتری ، ده ره نجامی چاکره

۵- تمدنی نه خوشی که :

به هو کاری کی گرنگ دانه نزی

همان شیریه نجه له گه نجیک دا به دتره و هک له پیریک له ساوادا . گهر
شیریه نجه که پیش تمدنی به ک سالی سر هلبات ده ره نجامی له وه باشته
پاش تمدنی سالیک سر هلبات .

لام کتیبی خواره وه کراوه به کوردی :-

Principles of Surgery by schwartz 4th edition 1987
pageT 313T332 .



ده ره نجام : Prognosis

که س ناتوانیت به ته اوی ده ره نجامی هیچ جوره شیریه نجه به ک دیاری
بکات . نه بی پزیشک راسته خوو راست گوئی له گه ل نه خوشی که دا . واي
بو ده رخات هدموو کاتیک ئاماذه بی بو یارمه تی دانی تا هست به ئاسایش
بکاو ترسی نه مینی .

نه بی نه خوشی که فیری زور شت بکری ، تا بتوانی گوئی به خوی بداو
هست به که نه فتی نه کاو پالکو ته میزی خوی پاریزی . نه بی فیر بکری

چون گوئی به گه نه کوم - colostomy - و گه نه گه روو trachiotomy .
نه بی یارمه تی نه نافره تانه بدری که مه مکیان له بن دا ده بزی . تا
له گه ل شیوه هی شیواویان دا رایین و هست به شرم و که می له که ک .

نه ندی نه خوش له ترسی نه وهی راسته نه خوشی به که یان نه زان حمز
نه کدن پزیشکه که یان راستیان پی نه لی و لی یان بشاریت وه ، به لام نه بی
هددهم پزیشکه که راست گوئی و له سر بوشی دلی نه خوشی که نه داته وه
به لام به گشتی نه بی نه خوشی که هیواپراو نه کری ، چونکه نازانی چه ند
نه زی وله داهاتوودا چی رووئه دات .

به گشتی ده ره نجامی شیریه نجه له سر چه ند لایه نیک راوه ستاوه ، که
بریتین له

۱- شویقی سر هدلدانی :

بو نونه (٪۹۰) ا شیریه نجه هی سی به کان ، سورینچک ، په نکریاس
پل نه هاون و نه شه نه نه کدن و مروقه که نه کوئن .

به لام شیریه نجه هی پیست و مه مک و مله قورته ، زور جار جنگه بین و باش
چار بکرین ، سر هدلدانه وه گهر نه شیان کردنی . *