

رینوماپی طشتطیر
بؤ نهخوئشی سیروزی جطر بؤ هتموان

نوسینی :
دکتور سئید موءئید عئلئویان

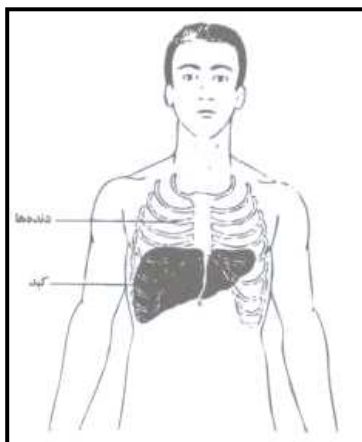
وءرطیرانی :
بیلال باسام لوقمان کئمال

ضائی یئکئم
2015

يارمەتتى ھەرس كردنى خۇراك دەدەن و تاشان بە ئۇنجامدانى
كارو كارلىك ى جياواز لەستەر مادە ھەرس كراوۋەكان، مادەكان
ئامادەى مدينن لەلايقن ريخۇلەكانقوۋە، يەككىك لەبەشەكانى
كۇئەندامى ھەرس كقەدەردانى ئۇنزىمە جياوازەكان رۇلى
لەھەرس كردنى ماددە خۇراكيةكاندا ھەقىە (جىطر)ە، جىطر
دەكەتوئىتە لای راست و ستروى سك، نىر تەردەى (دىا
فراطم)ەوۋە.

ئىكھاتەو كارى جىطر:

جىطر طقورەترىن طلاندى لاشەتىقو دەتوانىن بەكارطىقەكى



كىمىيى بىضوئىن كەكارەكەى
بەر ھەمەينان، طۇرىن، كۇطاكردن، و
دەردانى ضەند مادەتىك ى
لەئەستۇدايە، شوئى جىطر لەسكدا
لەرووى كاركردنقوۋە زۇر طرنطە،
جىطر لەلاى راست و ستروى سك
لەتشت تەراسوۋەكانقوۋە، لەننىر
تەردەى (دىافراطم)دايە، كىشى
جىطر لەكەسىكى ئىطەئىشتوودا

نزىكەى (1500طم) ەو 50/1 كىشى جەستەى.

رىدەى ضوونى خوئىن بۇ جىطر زۇر زۇرە، خوئىنىكى ئرلەمادە
خۇراكيةكان كەلەكۇئەندامى ھەرسەوۋە وەرطىراوۋە بەشيوۋەتىكى
راستەوخۇ دىتە ناوجىطرەوۋە ، ئقو مادانە لەناو جىطردا
كۇدەكرىنقوۋە ياخود دەطۇرىن بۇ مادەى كىمىاوى كەجەستە
ئىوئىستىتەى نوكى نىرەوۋەى جىطر، لەكاتى ھەناسەتىكى قول دا

نەخۇشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
نزیكەى (1-2سم) لەذیر نوکی تەراسوۋەکانی لای راستەوۋە
ھەستى تى دەكرى (بەدەست).

نەم نەندامە لەلایەن تەراسوۋەكانەوۋە ناریزطاری
لیدەكریت، جطر لەكۆمەلێك خانەو مولولەى خوین و بۆرى
زەرداو نیکهاتوۋە، تۆرە مولولەىکانى دەورى خانەکانى جطر،
مادە خۇراکىە ھەرس کراو وەرطیراوەکان لەریخوۋەكانەوۋە تال
ئىوۋەدەنتیت بۇ خانەکان و لەویدا کۆى دەکاتەوۋە.

مادە دەردراوۋە تالفتە کراوەکان لەرېطەى بۆرى زەرداوۋە
دەردىتە ناو کيسەى زراو، رۆلى جطر لەرېکخستنى سوتانى
طلوکوز (شەکر) ثروتین بايەخیکى زورى ھەقىە، جطر لە رى
بقره مەھینان و رذانى زەرداو رۆلێكى طرنطى ھەقىە، لەھەرس
کردن و مذبى ضەوریەکان لەکۆئەندامى ھەرس دا، ستربارى
نەمەش جطر مادە بقره مەھاتوۋەکان لە کردەى دەرتەراندى
ووزە و لەخوین دەکاتە دەرەوۋە دەیانرذینتە ناو کيسەى زراو.

زەرداوۋە بقره مەھاتوۋەکە کتەبەشبوۋەىکى کاتى لەکيسەى
زەرداودا کۆدەكریتەوۋە ئەو کاتەى کتەبۇ ترۆسەى ھەرس کردن
ئىویست بېت، بەطرذبوونى کيسەى زراو دەضیتە ناو لولەى
کۆئەندامى ھەرسەوۋە.

ئایا بە تشکینى سک و دەست خستتە سقر جطر دەتوانریت ئەى
بە نەخۇشىەکانى جطر بېریت.....؟

نەخیر. لەبارى ئاسایدا نوکی جطر دەتوانریت لەکاتى
ھەناسەدانیکى قولدا بەدەست ھەستى تى بکریت، بەلام باس
کردنى نەم خالە طرنطە کەجطە لە قوناغەکانى کۆتایى و درەنط
بوونى نەخۇشىەکەدا نەبیت ھەرطیز بەدەست لیدانى جطرو
تشکینى سک بەتتەھا ناتوانریت ئەى بەنخۇشىەکانى جطر

بېرىت، دەبىت ئاڧادار بېن كەتەنەت بە (سنىو پرافى) ى سكىش
 لە ھەموو ھالەتە كاندائاتوانىن بوونى نەخۆشى جطر دەست
 نىشان بگەين ئەنجام دانى تشكىنى خوين و تشكىنى تەواكارى
 ئىويستە.



جطر وەك يە
 ئەنجامدانى ضەدە ھەرخىيى طرط و جىوارى لە جەستەى
 مروطى لەتەستوداىە، ھەركە خوراك طەيشتە كوئەندامى
 ھەرس ضەند كرددەوئەكى جىواز لەسەر ئەم خوراكە ئەنجام
 دەدرىت، تاوەكو بۇ سوود وەرطرتنى جەستە ئامادەبىت، مادە
 خوراكىەكان دواى ھاتنە ناو طەدەو ئاويتە بوون بە ئەنزىمى
 ھەرس دەضنە ناو رىخوئە بارىكە، لەم بەشەدا لە كوئەندامى
 ھەرس دا مادە خوراكىەكان دەكەونە ذىركارىطقرى ئەو مادە
 كىمىابىانەى كەبەئەنزىم ناو دەبرىن و لەخانەكانى دىوارى
 رىخوئەو لەويوۋە دەردىنرىن، ئاشان ھەرس دەكرىت، ضەند
 طورانكارىيەكى ئىويست لەتئىناو ھەرس كردنى مادە
 خوراكىەكان ترؤسەى مذبى خوراكەكان لەلايەن رىخوئە
 بارىكەو ئەنجام دەدرىت و ئاشان مادە مذراوەكان دەضنە ناو

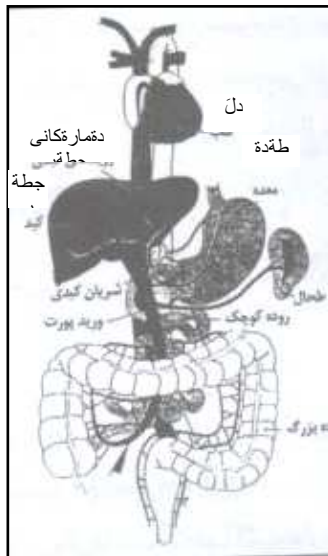
سورى خوينههوه، ماده خوراكه مذرارهكان (وهطيراوهكان) بؤ زوربهى خانهكانى جهسته بهشيويهكى راستهوخو شياوى سود لى وهطرتن نين، بويه نائش ضونيان بؤ ناو خوين، سقرهتا لهلايقن مولوله ثقيهوندى دارهكانهوه دهضنه ناو جطرو لهوى طورانى ثيويست بهسقر نهم ماده خوراكيانهدا ديت تاوهكو بؤكلك لى وهطرتنى لهلايقن خانهكانى جهستهوه ناماده بين.

رؤلى جطر له لهساغى دا

جطر بهئهجامدانى طورانكارى ثيويست لهماده خوراكيه وهطيراوهكانهوه و كردنه دهروهى ذههركان طرنطرين رؤلى لهثاراستنى تهنروسى لهئهستودايه، طرنطرينى نهم طورانكارينه برينين له:-

1- جطر بهطورينى ماددهى شهكرى سادة (كليكوژ) بهجوره عمباركراوهكهى (كليكوژن) و لهحالهته طرنطهكاندا طورينى جوره عمباركراوه بؤ جورى سادة كه بؤجهسته شياوى سوود ليوهطرتنه، رؤلىكى طهروهى هقيه لهريكخستى شهكرى خويندا دهطيريت.

2- جطر ضهويه وهطيراوهكان (مذرارهكان) دهطوريت بؤ ضهنين جورى شياوى مدين و عمباركردن لهخانه جياوازهكانى جهستهدا لهم رووهوه رؤلى خوى دهبينى له سووتاندى ضهويهكاندا .



3-جطر رولكى طرفخولة طهورة هقىة لفسوتانى (سوخى و ساز) ى ثرويتنةكاندا، نئم نئدامانة تىكرا ثرويتنةكانى ثلاثماى خوين بقرههم دةهينيت.

4-زوريك لفظيتامينةكانى وءك (A.B.....) هقروءها هئندى كانزاي ناسن و مس كةلةجطرءا هءلطيرون لكاتى ثيويسءا سوڊيان لى وقرءةطيريت.

5-يةكىكى تر لكارة طرفنةكانى جطر لئاوبرنى نغو ميكروبانقىة كةلقرىطى رىخولةقوة هاتونقة ناوجءسءقوة، نئم ميكروبانة لقرىطى سورى خوينقوة سقرءتا دينة ناو جطرو نئم نئدامءش بءسوود وقرطرن لفسيسءمى بقرطرى خوين لئاويان دءبات.

رولى جطر لئاوضءلكردنقوةى ذهرةكانى جءسءءا يءكىك لغو ءالةءانى كةلكاردانقوة كىميايىءكانى جءسءقو هقروءها لءلايىن بءكترىاكانى ناو رىخولةكانقوة بقرههم ديت نامونىايء (NH3)، نئم مءءىة بقرىذقوىكى زور بقرههم هاتوووقو دينة ناو خوينقوة، نامونيا بؤ زوريك لءءانةكانى جءسءة لءوانة ءانةكانى ميشك زيانبءءشة و جطر نئم مءءىة لءخوين وقرءةطيريت و لءزنجيرةيىءك كاردانقوةى كىميايىء دا دءىطوريىء بؤ (نورة).

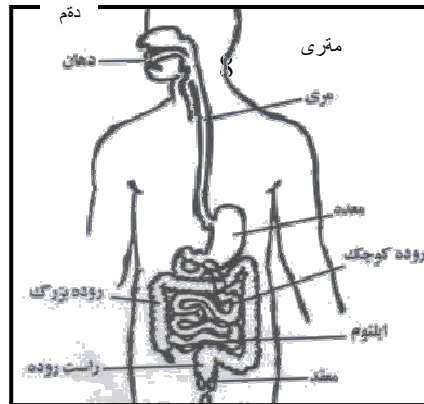
(نورة) لقرىطىء طورضىلةكانقوة دءكرىءة دءرءوة، هءلبنءة كرددنة دءرءوةى ذهرةكان لءلايىن جطرءقوة ءءنها بء نامونياوة

نەخۆشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
طرام لەو تروئینەى كەلەخوینداىە لەلاىن خانەكانى لاشەو
بەكار دەھینریت و بەھەمان ریزەش لەلاىن جطرەو
بقرەم دەھینریت.

لقراسنیدا ھاوسنطیتك لەنیوان ریزەى بقرەمەھیان و
بەكارەھیانى (ئەلبومین) لەلاشەدا ھەیە، نەطر ھاتوو كەسیك
دوشارى نەخۆشى توندى جطر ھات وەك (ھیئاتیت) ی توند
یان (سىروز) ببیت ریزەى تروئینى كەم دەبیتەو.

بوونى ریزەىكى سروشتى (ئەلبومین) لەخویندا بۇ ئاراستنى
تەندروستى و سوورانقەوى خوین بەشویەىكى طونجاو لەلەشدا
ئویستە، بونمونه : ططر بیت و ریزەى (ئەلبومین) لەخویندا
دابەزیت بەشە جیاوازەكانى لاشە (دەست و ئى و
روومت) ھەلەئەئوسین، ضەندین جوړى ترى تروئین
لەجطرەدا دروست دەكرین. ئەم تروئینانە رولیان ھەیە
لەتروستەى مەینى خوین و ئییان دەلین (ئسولەكانى بەستن یان
مەین)، ذمارة ئەم ئسولانە كەلەكر دەى مەیندا رولیان ھەیە
(13) دانەن كەضواریان (ئسولەكانى 2، 5، 7، 9، 10، 1)
لەجطرەدا دروست دەكرین، بقرەمەھیانى ئەم ئسولانە
بەئامادەبوونى ظیتامین (K) ئەنجام دەدریت، ھەقربوویە
لەحالەتەكانى نەخۆشى توندى جطر و یاخود كەمبوونقەوى
ظیتامین (K) لەلاشەدا نەخۆشەكە بەئاسانى دووشارى خوین
بقرەبوونى ذیر ئیست و ناولەش دەبیت.

ضەند مادەىكى ترى وەك (ترانسفرین) كەنیش... لەجطرەدا
دروست دەكرین، ئەم مادانە و طواستتەو و طقیاندى
ھورمۆنەكانى لەلاشەدا لەئەستوئداىە.



طەندە

ریخۆلە

نیلسۆم

کۆم

ریخۆلە

موسنەقیم

دروست بونی زەرداو

زەرداو شلەیکەکی رەنط زەردی مەیلەو ستوزی زور تالە کتەبەشیوەیکە بقر دەوام لەلایەن خانەکانی جطرەووە بقرهەم دیت. زەرداو لەقریی بۆری زراووە دەردیته ناو تورهکە زراو، لەقوی خەست دەکریتەووە بوماوێتەک هەلەدەطیریت، مادە خوراکییەکان دوا تیکەلبوونی لەطەل نەنزیمی هەرس لەطەدەدا دەضیته ناو دوانزە طری (سقرەتای ریخۆلە باریکە) بەهاتی ماددە خوراکییەکان بۆ دوانزە طری زەرداو لەتورهکەکی زراووە دەردیته ناو ریخۆلەکی دوانزە طری، لەلاشەکی هەرکەسیکی ساغ و تیطەیشتوودا رۆدانه بەشیوەکی سروشتی نزیکەکی (500-1500) ملی لیتر زەرداو بقرهەم دیت دەردیته کۆئەندامی هەرسەووە، ئەم شلەیکە بەشیوەیکە سقرەکی لە (ناو، بیلێ رۆبین و خوی ی زەرداو) تیکهاتووە، لەراستیدا سقرباری کردنە دقرەووەکی (بیل رۆبین) یارمەتی هەرس کردن و مژینی ضقرورییەکان دەدات لەناو ریخۆلەدا، لەقوکاتانەکی کتەبەهۆکاری جیاواز ریدەکی (بیل رۆبین) لەخویندا بەرز بیتهووە زەردویی و یقرەقان؟ دقرەکەویت.

بەشى دوو ەم:

سىروزی جطر ضى ىة؟

سىروز ىان تەملى جطر تىكسونىكى تەواو سقرەتايىة
لەئەنجامى ئەو زىنانانەى كقېجر جطر دەكەون لەئەكامى
نەخۆشىة درىذ خايەنەكانى جطر دا دروست دەبىت، شىوۋى
دەرەكى و ئەيكەرى جطر لەتووش بوانى سىروز دا لەئەنجامى
زۇربوونى (كلانن) طۇرانى بەسقر دا دىت ئەم طۇرانكارىيانە
دەبنە ماىةى طوشار خستتەسقر بۇرى مولولەكانى جطر.

ھۆكارەكانى سىروز

ضەند ھۆكارىك دەبنە ھۆى سىرھەلدانى سىروز ،لەھۆكارە
 طرنطەكانى ھىتاتىت ى ظايرۇسى لەجورى (B,C) لەقو
 ولاتانى كەخواردنقە كەھولەكان زور بەكاردىت يەكەك
 لەھۆكارەكانى سىرھەلدانى سىروز كحولە، ھەندىك
 لەنەخۇشىكانى وەك (ھموكرۇماتوس، نەخۇشى وىلسون، كەمى
 ئەلفا - 1 ، ئەنتى تىرىسىن و نەخۇشى شەكرە)دەتوانن بىنە ماىەى
 سىرھەلدانى سىروزی جىطىر.

بەكارھىنانى ھەندىك دەرمانى وەك (مىتو تراكسان، ئەمئو
 دارون، ھەروەھا ھەندىك ذەھرى دذە نەخۇشىە
 كشتوكالىەكان)لەھۆكارەكانى سىرھەلدانى نەخۇشى سىروزی
 جىطىرە.ھەندىك لەنەخۇشىە زىطماطىەكانى جىطىر و ھەقوەھا
 تىكضونى سىستىمى بىرطرى وەك (ھىتاتىت)ى بىرطرى خودى
 دەتوانن ھۆكارى سىرھەلدانى ئەم نەخۇشىە بن.

ھۆكارەكانى سىروز

- 1- ھىتاتىتى ظايرۇسى جورى (B,C).
- 2- تىكضونى رىرەقەكانى دەرضونى خوین لەجىطىر (بود
 كىارى).
- 3- بەكارھىنانى خواردنقە كحولەكان.

- نەخۇشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
- 4- نەخۇشىگە كانى (میتا بوليك) وەك ھموكروماتوز، نەخۇشى وىلسون و
- 5- طیرانى درىڭخايەنى بۇرى زراو.
- 6- تىكسونى سىستەمى بقرطرى لەش.
- 7- ھەندىك دەھرو دەرمان.
- 8- بەد خۇراكى.

ھئائىت (A,E) ھىض رۇلىكان نىە لەسەر ھەلدانى سىروزی جطر دا، بەلام لەبارىكدا كەكەسى تووش بوو بەنەخۇشى درىڭخايەنى (B,C) يان سىروزی جطر دووضارى ھئائىتى (A,E) بىبىت نەخۇشىگە زەمىنەى بۇ دەرەخسىت كەتوندتر بىبىت لەبەر ئەم ھۇكارە تزیشكەكان داواى ئەنجامدانى تشكىن بۇ ئەم جۇرە (ھئائىت) دەكەن.

طرنطرىن ھۇكارى سىروز

زۇرترىن ھۇكارى سىروزی جطر لەنەوروثا بەكار ھىنانى لەرادە بەدەرو درىڭخايەنى كحولة، لەئىران وناوضەى خۇر ھەلاتى ناوەر است زۇرترىن ھۇكارى ئەمە توش بونە بە ھئائىتى درىڭخايەنى (B)، ئىوىستە وریا بىن كەھەر (100) كەس تووش بوو بە ھئائىتى (B) لەجۇرە توندەكەى (2)- 4) كەس دووضارى ھئائىتى درىڭخايەن دەبن و لەحالىتى ضارەستەر نەكردن و بەرەو ئىش ضوونى نەخۇشىگە كەدا رەنطە نەخۇشىگە كان بطۇردىرىت بۇ سىروز، لەدواى ھئائىتى (B) تووش بوون بەنەخۇشى ھئائىتى درىڭخايەن (C) بلاوترىن ھۇكارى تووش بوونە بە سىروزی جطر.

بەشى سى يەم:

نیشانەكانى سىروسى جطەر

دەركەوتنى نیشانەكان لەسىروزدا بۇ ھەردوو ھۆكارى نارىكى
لەكارکردنى جطەرو زۇربوونى ئالەتتەستوى خوين
لەخوينەبقرى (ئورت)دا دەطەرىتەقو، ئەم نیشانانە برىتىن لە:-
بى ھىزى ، ماندویتی، داھىزران، سكسونى ضەور، ئاوسانى
سك، كۆبونەقوى ئاۋ لەئاوسكدا ، طەورەبوونى بۇرىيەكانى خوين
لەسورىنضك، بضوكبوونەقوى جطەر، بى ھىزى و سستى
ماسولكەكان، دابەزىنى كىش، رەش ھەلطەرانى
ئىست، كەمبونەقوى ئارەزووى سىكس، كەمبونەقوى تۋانای
سىكسى لەتياوان، ھەلئاوسانى سك و ئى، خوين بەربوونى لوت
وئوك ھاتنى بۇنىكى ناخۇش و لەنەخۇشەكەدا، كەتتى دەوترىت
(فتور ھئا تىكۇس).

ئىويستە ئاطادارىين كەبۇ دەستنىشانکردنى نەخۇش سىروز بون
و نەبوونى ھەموو نیشانەكان طرنط نية.

ھۆكارى خوران لەسىروز دا

ھەروەك دەزانين لەناو جطەردا بۇرى وردى زەرداو ھەية
كەلتەرىي ئەوانەقو زەرداۋەكە دەئالیورىت و دەضیئە بۇرى
زراۋەقو، دواتر توركەى زراو و ئاشان دەضنە رىخۇلەكانەقو

لەمادە سىرەككىەكانى زەرداو (خوى زەرداوىەكانە)كۆبونەتوۋى
 نەم خوي زەرداويانە لەئاكامى تىكسونى بۇرىەكانتوۋە دەبىتە
 مايتى خوران، ھەلبەتتە نەمرۋ ضەندىن ھۆكارى تر بۇ خوران
 خراوتتە روو كەلەبىنرەتتوۋە ضارەستەكتەى طۇرىوۋە،
 بۇكەمكرىنەتوۋى خوران داوادةكرىت خواردنى طۇشتى سوو
 كەمبكرىتتوۋە مادە خۇراكىەكانى ھەستىارى وەك باينجان و
 تەماتە لەذەمە خۇراكىەكاندا لاببرىت، لەكاتى تىويستى دا سوود
 لەدەمارەكانى دذە خورانى وەك(ئودرى كلىسىترامىن و ئورزۇ
 داكسى كولىك نەسىد) بەتئى رىنمايى تىزىشك بەكار بەپىرىت.



بەشيوۋىەتكى سىرووزى بۇ ھەموان بۇرىەكانتوۋە دەبىتە،
 لەنەخۆشەكانى نووش بوو بە سىرووزس بەھوى تىكسونى
 سىستەمى بەرطرى لەشەتوۋە ضەندەھا جور مىكرۇب دەضنە ناو
 سورى خوينەتوۋە.

نەم نەخۆشانە زۇرتىر دەكەتوۋە بەر ھەرشەى ھەتوكرىن و لەم
 دۇخەدا نەنجام دانى رىوشوۋىنى دەستىنشانكرىن و ضارەستە
 كرىن رەھەندىكى فرىاطوزارى ھەتتە.

نەخۇشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
ئىويستە ئاطداربين كەلەسىروزدا بەھۇى زۇر بەكارھىنانى
كحولقە نەطقرى دەرکەوتتى زۇرتەرە.
ھۇكارى بۇنى ناخۇشى جەستەى نەخۇشەكانى
توش بوو بەسىروز

ھەناسەى ئەو نەخۇشانەى توشى سىروزبوون بۇنىكى ناخۇشى
ھەىە، كەلە زاراودا ئىى دەوترىت (Sweetish) ئەم كارە
بەھۇى تىكضوونى جطرەوۋە بووۋە يان سطرزاوۋەى ئەم بۇن
ناخۇشەى لە رىخۇلەوۋەىە ،ھەمىشە بەكارھىنانى ئەنتى بىوتىكى
خۇراكى توندى ئەم دياردەىە كەم دەبىتەوۋە، دەشكرىت ھۇكارى
ئەم نىشانەىە (بۇنى ناخۇش)بەرھەم ھىنانى مادەى (متىل مرکا
ئتان) بىت كەلەئاكامى كرددەى دەرئەراندى ووزە (ئەسىدى
ئامىنە متىو نىن) دروست دەبىت.

ھۇكارى لەخۇۋە شىن ھەلطران لەنەخۇشى سىروز دا
بەھۇى كەمى بەرھەم ھىنانى ھۇكارەكانى مەىن لەجطردا
لەئەنجامى درىذخاىەنى ماوۋەى مەىن (pt) تى دەضىت لەخۇۋە
شىن ھەلطران لەنەخۇشەكاندا دروست بىت، كەمى (ئلاكت
ھا) لەخوین دا بەھۇى طىرخواردنىانەوۋە لەستلى طەورەش
دەكرىت بىتەھۇى شىن ھەلطرانى ئىست.

بۇى لەنەخۇشەكانى توش بوو سىروزدا ستل طەورە دەبى؟
لەزۇربەى نەخۇشەىەكانى سىروزی جطردا بەھۇى تىكضوونى
سورى خوین لەجطرى نەخۇشەكەدا، خوین بەرەو لىوارەكانى

نەخۆشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
سئل ئاراستەى طۇراوۋو بوۋتەھۇى طەورەبوونى سئل، نەمەش
دەببىتەھۇى كەم بونقوۋەى ذمارەى (تلازماى خوین).

من توشى سىروزی جطر بووم و بەھۇى نزمى (تلاکت) ى
خوین ئىشنيارى نەشتەرتقرى لابرندى سئل م بۇكراوۋ ئايا
نەمە كارىكى طونجاوۋ؟

دەببىت ئاطادارى نەقوۋەبىن ھەرضەندە لئەنخۆشىتەكانى سىروزدا
تلاکت لئناو سئل دا ھەلدەطيرىت و دەكرىت ھۇكارى دابەزىنى
تلاكتى خوین بىت بەلام زۇربەى جار خوین بقر بوونى لئەطەلدا
نى ىە و تئنها لئەھالەتتىكى توندا كەرىذەكەى كەمتر لئەببىت
ھەزارە لئەمىلى لىترىكدا، مەترسى خوین بقر بوونى
لئەطەلداىە، ئىويستى بەنەشتەرتقرى ھەقىە، نەنجامدانى
نەشتەرتقرى لابرندى سئل دەكرىت لئەنخۆشىتەكانى سىروزدا
مەترسى داربىت ھەربوۋىە تئنها لئە ھئل مەرجە دزواروارەكان
داوا دەكرىت نەنجام بدرىت.

شەكەرەو سىروز

ھەندىك لئەنخۆشىتەكانى سىروز توشى زۇربوونى شەكرى خوین
و نىشانەكانى دىابت (نەخۆشى شەكەرە) دەبن، لئە مېذووى
كورتى نەقو كەسانەدا دەتوانرىت ئىشنىنەى نەخۆشى شەكەرە
لئەزۇربەى ھالەتەكاندا بدۇزرىتەقوۋە، بەلام لئەھالەتەكانى تردا
زۇربوونى شەكەرەى خوین بەھۇى نەخۆشى جطرەقوۋەى بۇ
كۇنترۇلكردنى شەكەرەى خوینى بقرز و اباوۋ لئەحەبى دذە شەكەرە
و ئەك (طلین كلامىد) سوودوۋەردەطيرىت و لئە رذىمى خۇراكىش دا
ئىويستە نەقو خۇراكانەى كەنىشاستە يان زۇر تىداىە خوردنىان
كەم بقرىتەقوۋە.

نەخۇشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
ئىويستە ئاڧادارىبىن كەلەنەخۇشەكانى سىروزدا مەئىلى
دابەزاندى رىزەى شەكرى خوين بۇ نزمتر لەئاستى سروشتى
خوى بوونى نى يەو شەكرەى خوين لەسنورى(120-
140)كلمى طرام لەمىلى لىترىك دا ئاسايىە.
خواردنى حەبى(متوفور مین) لەضەند حالەتتىكى نەخۇشى
جطر لەطەل(ديابت) دا بەسوودە بەلام طقرىبىت و نەخۇشى
جطرەكە نقرە بسىنىت و برواتە قۇناغى سىروزی ئىشكەوتوو
دەكرىت خواردنى ئەم حەبە مەترسى دارىبىت
ھەندى جار بەطویرەى بۇضوونى ئزىشك دەرزى ئەنسولین
بەكاردەھىنرىت ئىويستە ئاڧادارى دابەزىنى شەكرى خوين بىت
و لەحالەتتى روودانى دلە كوتى و ئارەق كرىن و سەرطىذ
بووندا ئىويستە سەردانى ئزىشك بكرىت.

بەشى ضوارەم

سىروزی جطر و نیشانەکانی

نەخۇشەکانی سىروز ئیویستە لئو نیشانەو مەترسیانەى کە
ھەرەشە لەذیانیان دەکات ئاڤاداربن ،تاوۋەکو بتوانن رِیطة
لەسەر ھەلدانیان بطن و رِی و شوینی ئیویست بطنە بقر.

طرنطرتین ئئو مەترسیانەى کە ھەرەشە لئەنەخۇشەکانی تووش
بووبە سىروزی جطر دەکات بریتین لئە:-
شیرئەنچەى خانەکانی جطر

نەخۆشانەى دووضارى سىروزی جطر بوون لەبەردەم ھەرەشەى تووش بوون بە شىرئەنجەى جطر دان ئىويستە ئاٹادار بىن كەتەرەسەندى نەم مەترسىە لەو ھالەتەنە كەھوکارى سىروز، ھتاتىت (c,b) خوار دنەتوۋەى كحول، يان زورى ئاسن لەجطر دا بىت زور زورتر دەبىت، لىكۆلینەتوۋەى خولى تشكىنى ئەلفا-فتوثرە تىنن) و سىنۇطرافى سىك لەھەندى ھالەتدا (ستى اسكان) ى سىك داوا دەكرىت، لەكاتى توشبوون بەم نەخۆشىە دەتوانرىت شىواى نوى ى ضارەسەر كرىن ئەپىرەو بكرىت.

خوین بەربوونى كۆنەندامى ھەرس

يەككىك لەطرنطرىن نەو مەترسىانەى كە ھەرەشە لەنەخۆشەكانى سىروز دەكات خوین بەربوونى كۆنەندامى ھەرسە كە زوربەى كات بەھوى رووشانى دىوارەكانى سورىنضكەو دەبىت (وارىس مرى) نزیكەى زوربەى نەو خوینەى كەلەرخۆلەكانەو سەرضاوە دەطرىت لەرى شا خوینبەتەرەو بۇ جطر ضووة، ئاشان لەوویو ضووة ناو خوینبەتەرەكانى بەشى دىرەو.

لەویشەو بۇ دل و دواجار بۇ تىكرای ناوضەكانى لەش دەطوازرىتەو.

لەنەخۆشەكانى سىروزدا، خوین بەباشى لەجطر دا ناضىتە دەرەو لەئاكامدا خوین دەطرىتەو، يەككىك لەو رىطایانەى كەخوین دەتوانىت درىدە بەجولەى خوى بدات و بضىتە ناو سورى طشتى خوینەو، لولەكانى خوینى دەورى سورىنضكە لەو شوینەى كەدەطات بەطەدە، لەئاكامى زوربوونى ئەستانى خوین لەم ناوضەتەدا، بوړىيەكانى خوین فراوان دەبن(وئەك

لەزاراۋەدا دەتۇریت(ۋارىس مری)ى رويداۋە ئەم ۋارىسانە نامادەى خوين بقربون و كون تیبون،دواى كون تیبون ئەم بۇرئانە رەنطە كەسەكە دووضارى خوين ھەلھەنئانقە ببیت ياخود ئەقوۋى كەدواى ضەند سەعاتىك يان ضەند رۇدىك ئىسى رەش بكات.

لەكاتى ھەلھەنئانقەى خوين يان كرنە دەقەۋەى خوينى رەش لەكۇمەۋە سقردانى ئزىشك بكن.

سوتانقەۋى مى سورىنضك(اسكلرواتراى)

(اسكلروتراى) بەيارمەتى (اندروسكوئى)و بەسوود وقرطرن لەمادەى رەق كقرى ديوارى سورىنضك ئەيدا دەبیت ئەم كارە ھەمىشە بەھۋى بى ھۇشكردى طقروو ۋە سوود وقرطرن لەئارام بەخش و بەكارھىنانى مادەى (ئاتانول ئامىن) يان (ثرومبوار 5%) ئەنجامدەرىت، ئەم كارە ھەمىشە لەضەند جارى يەكەمدا لەنخۇشخانە ئەنجام دەدرىت ئبويستە بۇماۋەى كەمتر لە 24 كاتذمىر لەذىر ضاودىرىدا ببیت و لەدانىشتنەكانى دواتردا دەكرىت بەشيوۋەىكى سقرئىى ئەنجام بدرىت.

ئبويستە ئاطاداربین دواى ضەند دانىشتنىك دەتوانرىت شوينى دەمارە بقرجەستەكان (ۋارىس) رىشەكيش بكرىت.

ھەنطوۋە ئبويستىەكانى ئاش اسكلروتراى

لانى كەم بۇماۋەى 2 كاتذمىر لەخواردن و خواردنقە خۋى بەدوور بطرىت،ئاشان بۇماۋەى 6 كاتذمىر تەنھا شلەمەنى دەخواتقە تا 24 كاتذمىر لەخواردنى خۇراكى وشك و رەق ۋەك (نان و). ئارى. بكرىت،لەكاتى رەش بوونى ئىسايدا بەتايىبەت ئەطقر ۋەك قىرى لى ھاتبى لەنزىكترىن كاتدا

سەردانى نەخۇشخانى بەكات، ھەلبەتتە ضەند شىوازىكى تر بۇ كۆنترۆلكردنى خوين بقربونى وارىستەكان (دەمارە بقرجەستەكان) ھەقىە، كەنوتىرىنىان بەكار ھىنانى نەلقەى ثلاثىكى ىە كەلقرىطەى نامىرىكى تايىتتەو بەسوود وەرطرتن لە (ئاندوسكوئى) لەشوينى دەمارە بقرجەستەكاندا (وارىسىتەكان) جىطىر دەكرىت كەلقزاراودە بە باندج دانان ناودەبرىت نەم شىوازە رەنطە ضەند دانىشتىكى بۇ بكرىت.

خوين بقربون لەتەواوى بەشەكانى لەش

بەككىك لەكارەكانى جطر بقر ھەمەھىنانى ھەندىك لەقو فاكئورانىقىە كقرؤلىان ھەقىە لەئروستەى خوين مەىندا، بەھوى سىروزقو نەم فاكئورانە بقرىكى كەم بقر ھەم ھاتووە و لەئاكامدا نەم كەسانە ئاسانتر دووضارى خوين بقربون دەبن لەبەشە جىاوازەكانى لەشدا نەمەش دەبىتە ھوى خرائتر بوونى نەخۇشىكەئىان بۇ بقرطرتن لەم خوين بقربوونە رەضاوكردن نەم خالانە خوارقو بەسوود

- 1-وستان لەشوين يان ھەل و مقرجىكدا كەئەطقرى زىان بقر كەوتنى فىزىيى زؤرە دوور كەونقو.
- 2-لەكاتى دان شوستندا فلضەى نقرم بەكار بەھىن.
- 3-لوتى خؤت بقرتوندى خالى مەكقرقو (مش كرىن).
- 4-تؤ ئىوىستى زىاتر بە خواردى ظىتامىن (k) ھەقىە بۇ نەم مەبەستە رۇدانە لانى كەم (100) طرام كاهوو يان سئىناخ بخؤ.



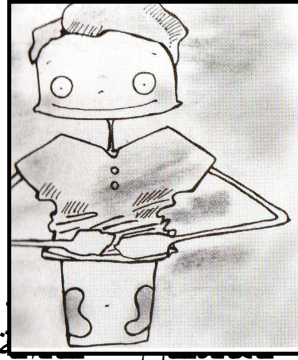
5-لەكاتی روودانی خوین بقربون لەھەر شوینیکی لەشدا یان خوینریزی ذیر ئیست(شین بوونەوی لەخووی ئیست) دەست بەجی سەردانی نەخۆشخانە بکەن.

*تەمەلی طورضیلة

لەئەنجامی تیکزونی طەیانندی خوین بەطورضیلةکان ریذە دەردانی ئاو لەطورضیلةکان کەمەدەبیئەو لەش ئاوساوە ریذە(ئورەھو کراتین) ی خوین، زیاد دەکات، لەکاتی کەمبوونەو و میز کردن زۆربونی کیش و طەورەبوونی سک ئیویستە لەبیری کاریطەرییەکانی نەخۆشی سىروزی جطەر بین لەسەر طورضیلةکان:-

- 1- بەکارھینانی دەرمانی نازار شکین و ددە ھەوکردن وەك(ئروپین و دکلوئفاک) لەئەخۆشەکانی سىروزی جطەردا مەترسی تەمەلی طورضیلة زیاد دەکات.
- 2- بەکارھینانی دەرمانی (کانتو ئریل) یان (ئانا لائریل) مەترسی تەمەلی طورضیلة زیاد دەکات، ضارەسەى تەمەلی (سستی طورضیلة) لەزۆربەى حالەتەکاندا لەرێی بەکارھینانی دەرزى (البومین) قوویە، لەحالەتى توندىشدا ضاندى طورضیلة

نەخۇشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
 دەبیت، لەحالی تى زور تیشکەوتووی نەخۇشیکەشدا تەنھا
 ضارەسەر ضاندنی جطرە.



توشبوان بە نەخۇشى
 تەندروست زیاتر ھۆكاریك لەكەسانی
 بە ھۆكوردنیکی تاییەت ئەوئش دەبیئە ھۆی خرائتربوونی
 نەخۇشیکەتو بارى تەندروستیان ، لەم بارەئەو تئویستە ھەمیشە
 ئەم خالانە لەبەر ضاو بطیریئەت:
 بنەما طشتیەکانی خۇئاراستن لە نەخۇشیکەکانی ھۆكوردن
 رەضاو بکەن.

1- لەحالی تى دەرکەوتنى تا لەنزیکترین کاتدا سەردانى
 تزیشکەکت بکە .

2- لەحالی تى سوتانەو لەکاتی میزکردندا سەردانى تزیشک بکە .
 3- لەحالی تى نەبوونی ئیشتیهای خواردن و سک ئیشەدا سەردانى
 تزیشک بکەن. زوو ضارەسەر کردنی ھۆكوردن ریطری دەکات
 لەتیشکەوتن و توند بوونی نەخۇشى جطر لەکاتی ھۆكوردندا
 بەکار ھینانی (انتی بیوتک) لەذیر ضاودیری تزیشکدا لەھەندى
 کاتدا خەواندنی نەخۇش لەنەخۇشخانەو سوود وەرطرتن
 لەدەرزى (انتی بیوتک) دەتوانیئ یارمەتتى دەر بیئ ھەندى جار
 بەھۆی ضەند بارە بوونەوئەى ھۆكوردنەکە تزیشک دەرمانى

(سئیرە فلوکاسین) یاخود (کوثر سمۆ کسازۆل) بۆ بەرپرترن لێ هەوکردنە بۆ بەکارهێنانی وردو ریک و تیک و دەرمان طرنطە .

بەکارهێنانی دەرمانی (امترازۆل) دەتوانیت مەترسی هەوکردن لێناوسکی نەخۆشەکانی سیروزی جطر دا ئەرە ئییدات و هەر بۆیە ئیویستە بەو ریا بێتۆ بەکار بهێنریت .

تیکسونی هۆشیاری

یەکێک لێکارەکانی جطر، ئۆسۆل کردنە قووی ذەرە ناوکی و دەرەکییەکانە، یەکێک لێم ذەرە ئامۆنیایە کە لێریخۆلێکان و هەر وەرە لێناو خانەکانی جەستەدا دروست دەرکریت کار یطریە ویران کردنەکانی ئامۆنیایە لێسەر مێشک خیراترو توندترە لێتیکرای بەشەکانی دیکە جەستەو لێئەنجامدا دۆخی هۆشیاری وەک لێزاراوەدا ئی دەرطوتریت (هۆش و هەستەکان) ی نەخۆش طۆرانی بەسەر دا دیت، لێقوئاغە ئیشکۆتوو ترەکاندا نەخۆش دوو ضاری بۆرانی دەرە دەرکریت ئۆ فاکتەرانی دەرە مایە ئۆم جۆرە حالەتە بریتین لێ :

- رذیمی خۆراکی نەشیاو: طۆشتی سوور یەکێک لێسەر ضاوە سەرەکییەکانی بەر هەمەینانی ئامۆنیایە لێبەرئۆ لێو کاتانە کە کەیسە کە رذیمی خۆراکی رەضاو نەکردوو دەرکریت بەخوار دنی طۆشتی سووری ئاذهل (بەر یذەیکە زیاتر لێقووی ئزیشک بۆ دیاری کردووە) رەنطە بێتە هۆی تیکسونی هۆشیاری، ئێلێتە ئۆم مەسەلێ بەم مانایە نێ کە هەر طیز طۆشتی سوور نەخۆریت بەکو دەرکریت بەکارهێنانی بەرادی ئیویست و بەطۆرە دەرستووری ئزیشک بێت .

- خوين بەربوون: لەبەر ھەر ھويەك بيت، دەتوانيت ببیتە ماى تىكضوونى ھوشيارى و بوورانقو ھەربوۋىە دەبیت ھەموو نەو خالانەى كەسەبارەت بە خوئاراستن دەست نیشانكراون رەضاو بكریت.

ھەوكردن

لەكاتى روودانى ھەر جۆرە تىكضونىكدا لەھوشيارى و ياخود وشك بوونقوۋى توند ئىويستە بەكارھينانى (لاكتو لوز) زياتر بكریت و نەطەر ولامدانقوۋى نەبوو بەخيراىى سەردانى كلينىكى ھەتائيت و ياخود نەخۆشخانە بكریت.



خيزانى نەخۆش دىتتى طۇرانيكى ناسروشتى لەھەلسو كقوتى نەخۆش بابەتتەكە لەطەل نزيشكى ضارەسەركەردا باس بكەن.

ض داھاتوويەك ضاوەرۋى نەخۆشەكانى سىروز دەكات؟
ئىويستە ئاطادار بين كەبروای طشتى لەسەر نەمىە كەسىروس رەوتىكە طقرانقوۋى بۇ نىە، نەم بۇضوونە نەمرؤ لەسەدا سەد قبول كراو نىە لەھەندىك ھەلومەرج لەحالتى وەلامدانقوۋى داو دەرمانەكان دەتوانریت ضەند ئلەيەك لەكەمكردنقوۋە فيبر و جطەر و باشتر بوونى نەخۆشەكانى تەمبەلى جطر ببيریت. مەرج نىە كەسىروز ھەردەبیت نەخۆشەكى ئيشكەوتوو

نەخۆشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
بېت بەكارىپتەرى ضارەسەر دەتوانریت دامرگانەۋەى
نەخۆشىەكە بېنریت.

توندى نەخۆشى سىروز لەلايقن نریشك و دواى تشكنىنى وردو
ھەندى تشكنىنى خوين وەك ضرى ئالبومين و بيلير و بين خوين
دەستنىشان دەكریت، ھەرضونىك بېت خوراك رۇئىكى طرنطى
ھەىە لەضارەسەر كرنى نەخۆشەكانى تەمبەلى جطر.

ضەند رېنمايىەكى جدى بۇ كەمكر دنەۋەى ھەلأوسانى و رط
نەم خالانەى لای خوارەۋە لەئىناو كەمكر دنەۋەى بەرطرنن لەئاو
طرنطى و رط و ھەلأوسانى ئىيەكان بەطرنط دەزانریت:

➤ نەطەر ئا و طرنطى وەرط زور توند بوو، بوپىتە ماىەى
طرفتى ھەناسەدان و و ھتد....، ئىويستە سقر بارى طقرانەۋە
بۇ نەخۆشخانە، خوار دنەۋەى ئا بۇ كەمتر لە 1.5 لىتر
لەرۇدىكدا كەم بكرىتەۋە.

➤ خوار دنى خوى ئىويستە بۇ 1,5 طرام لەرۇدىكدا كەم
بكرىتەۋە، لەئاو مادە خوراكيةكاندا خوى ى سروشتى بوونى
ھەىە، ئىويستە لەكاتى ضىشت لىنان و ھەرۋەھا نان
خوار دندا خوى ى بۇ زىاد نەكرىت و لەبەكار ھىنانى خوراكة
ئامادە كراۋەكان (موعلةتبات) وشكراۋەكان كقوا باۋە
خويىەكى زورىان تىداىە، نارىز بكرىت.

➤ لەحالتى بۇ لوان دا لەئاو وانى طقرماو لەئاوى شلەتتىن تا
لەدەۋوروبەرى طقردن رۇدانە يەك كاتدمىر نشوو بدە، نەم
كارە دەبىتە ماىەى نەۋەى طورضىلەكان لەكر دنە دەرەۋەى
مىزى زىاتردا كارا بن و لەئاكامدا دەبىتە ماىەى كەمبونەۋەى
ئاوى و رط و ھەلأوسان.

➤ سەربارى تشودان و خەوى شەوانە، رۇدانە لانى كەم 4 كاتذمىر تشوو بدەن.

➤ ئەو داو دەرمانەى كەلەلايەن نژيشكەۋە بۇ كەمكردنەۋەى ئاۋى جەستەۋ ئال ئىۋەنەنى ميز نوسراۋە بە شىۋەيەكى رىك و تىك و بەطۋىرەى دەستورى نژيشك بخۋن، لەسەر ئەم ھەلەقىە طوايە بەخواردى زۇرتى دەرمانەكان، ئاۋ خىراترو باشتر دەكرىتە دەرەۋە، ھەرطىز دەرمانەكانت بەبى راۋىكردن لەطەل نژيشك زۇرتى نەكەيت، ضونكە ئەم مەسەلەقىە مەترسى جدى و كوشندەى (لەۋانە طۇرنكارى لەتۇتاسىۋم ى خوين) ى بەدوادا دىت.

➤ لەكاتىكدا دووضارى ئاۋى ورت بویت و نژيشك رىنمايى و دەرمان و خۇراكى تاييەتى لەتيناۋ كەمكردنەۋەى دا بۇ دانلويت، رۇدانە لەسەرى كاتذمىرى ديارىكراۋدا خۇت كىشانە بكة، نايىت كىشى جەستەتان رۇدانە لە 750 تا 1000 طرام زياتر كەم بكات.

➤ لەھەندى حالەتدا كەكۋبونەۋەى ئاۋ لەورطا بەرئىدەيەكى زۇر بىت و كۇنترۇلكردنى بەدەرمانى خۇراكى ئەستەم بىت، بەطۋىرەى بەباشزانىنى نژيشك، نەخۇشەكە دەخەۋىنرەيت و بەكەلك وەرترن لە دەرزى تاييەت بريك لەئاۋى ورت خالى دەكرەيت، ئەم كارە بەشىۋەيەكى كاتى دەبىتە ھۋى باشتر بوونى دۇخى نەخۇشەكە و دەبىت درىدە بەضارەسەرەكانى دىكەش بدرىت، سوود وەرترن لە دەرزى ئالبومىن ھەقتەى جارىك يا دوچار دەتوانىت يارمەتى كەمبونەۋەى ھەلاۋسانى ورت و ئىيەكان بدات.

نەخۆشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
ئايا بۇ دەستنىشانکردنى سىروزی جطر ئىويست بە نمونە
(عينة) وەرترتن لىجطر دەكات؟

لەھەموو ھەل و مەرجىكدا نەخىر، لەھەندى ھالەتدا ئزىشك
بەضاوطىران بە ھىماو نىشانەكانى نەخۆشىيەكتو ئشكىنەكانى
خوين و سىنۇطرافى و ئاندوسكوئى كوئەندامى ھەرس ئەى بە
بوونى سىروزی جطر دەبات، لە ھەندىك ھالەتدا نمونە
وەرترتن لەسەدا سەد بوونى نەخۆشىيەكە دەستنىشان
دەكات، بەلام لەھەموو ھالەتەكاندا ئىويست نىە، ئەم رۇدانە
دەتوانرىت لەجىياتى نمونە وەرترتن لى جطر كەشىوازىكى
ھىرش بەرانقىە لەھالەتەكانى لەطەل بوونى ثلاث و
فاكتورەكانى مەينى نزمى خوين مەترسىدارە، سوود لەئامىرى
فىيرو ئىسكەن بۇ دەستنىشانکردنى سىروز وەرەطىرىت، تەنھا
ئاستەنطىك كەبۇ ئەنجامدانى فىيرو ئىسكەن لەنەخۆشىەكانى
سىروزی جطر دا بوونى ھەيە بوونى شلەمەنى زۇرە لەئاو
سكدا.

ئەنجامدانى فىيرو ئىسكەن بەشىوازىكى دەورەيى بۇ تووشبوان بە
نەخۆشى سىروزی جطر بۇ دىارىکردنى رىزەى ئىشكەوتنى
نەخۆشىيەكتو ئىويستى ضاندنى جطر داوا دەكرىت تەنانەت
دەتوانرىت لەنەطەقرى رىزەى تووش بوون بە شىرئەنەجەى جطر
ئاطادارىن.

لەكەسانى تووش بوو بەسىروزی جطر كەخاوەن نمرەى رەقى
جطر زياتر لە 20 كىلۇ باسكال لەفىيرو ئىسكەنەيان ھەيە،
شىمانەى بوونى وارىس مرى ھەيە، و ئىويستە ئاندوسكوئى
بكرىت.

نەخۆشى سىروزی جىطىر بۇ ھەموان
من ئىلويكى 60 سالتم و دووضارى سىروزی جىطىر بووم
ئىستا تووشى فتقى ورت بووم ئايا دەتوانم فتقى ورت
نەشتىرطىرى بىكەم؟



ئىويستە وريا بين نەشتىرطىرى بۇ
نەخۆشىكەنى سىروزی جىطىر مەرسىيەكى زورى لىقەلدايە
نەم بابەتە بەلەبىر ضاوطرتتى ئاستى نەخۆشىكە
دەطۇردىت، ستافىكى بەنجىردنى سازو ئامادە شارەزايى و
ضاودىرى طونجاو دواى نەشتىرطىرىكە بايەخى خوى ھەيە
لەم بارەيقە لىقەل تىرىشكەكى خوت راويد بىكە.

من دىكى 55 سالم كە دووضارى سىروزی جىطىر بووم لەسىنۇ
طرافى ورتدا سى دانا بەردى زراو بەقبارەى 1سم 2 ،
لەتورەكەى زراودا بينراو، ئايا ئىويستە نەشتىرطىرى بىكەم؟

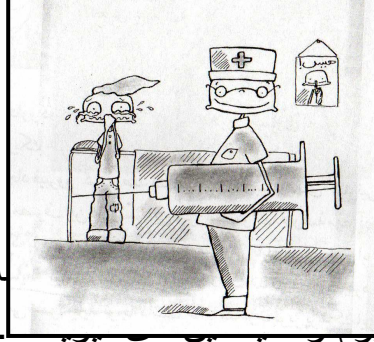
نەخىر نەطىر دووضارى نىشانەكەنى بەردى زراو نەبوويت
ئىويست بە نەشتىرطىرى ناكات ئىويستە ئاطدار بىت
كەئەطىرى دروست بوونى بەرد لەتورەكەى زراودا لى
نەخۆشىكەنى سىروزی جىطىر دا زورتىرە.

رؤلى بەكار ھىنانى كلىشىسىن لەنەخۆشىكەنى
سىروزی جىطىر دا ضىيە؟

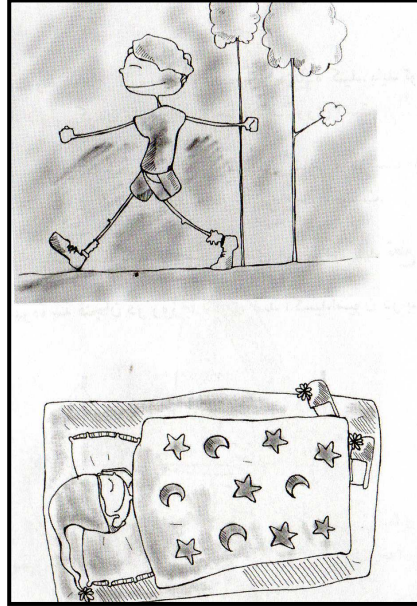
ئەم دەرمانە لەبنەرەتدا بۇ ضارەسەرکردن و خۇتاراستن لە نەخۆشى نقرس (بەرزبوونی ئەسیداوریک ی خوین) بەکار دەھینریت، بەلام بەھوی کارپطەریە بەسوودەکانی ئەم دەرمانە بۇ کۆنترۆلکردنی دروست بوونی فیروزی جطر و ددە ھەوکردن لەنەخۆشیەکانی جطریش بەکار دەھینریت، خواردنی ئەم دەرمانە تارادەیک بە زیانە و تەنھا لیکەوتەیکە طرنط کە ھەیبیت سکسۆنە، کەبەر اوید کردن لەطەل تزیشکی ضارەسەردا ضاک دەبیئەتو، لەبرۆشوری ئەم دەرمانەدا، بوونی زایەبوونی جطر بە ریطر زانراوە لەبەکارھینانیدا کەدەبیئە مایە سطرطیئە نەخۆشیەکان، دەبیئە ئاطداربین کەبەرئیدە تزیشک ریطە ئیداوە ئەم مەترسیە بوونی نیا، ھیشتا لەبارە کارپطەری ئەرینی بەکارھینانی ئەم دەرمانە لەمەودای دریدخایەن لەنەخۆشیەکاندا بۆسوونی جیاواز ھەتە.

- راستارە تزیشکیەکان بۇ نەخۆشیەکانی توش بو بە سىروزی جطر:
- نایب ھەرطیز بە ئومید بیت، نائومیدی دەبیئە مایە توند بوونی زوریک لەنەخۆشیەکان ئیویستە دواى ئشت بەستن بەخودا بەدواى ضارەسەر و رەضاوکردنی فەرمانەکانی تزیشکدا برۆیت.
- نایب نەخۆشیەکەت لەکەسانی تر بەشاریتە ئیویستە لەکەسانی تر یارمەتی وەرطیریت.
- بەشیوئەیکە بەردەوام وەرزی لەدیر ضاودیری بەردەوامی تزیشکەکەتدا بە، سەردانی ناوبەناو، ئشکینی تاقیطەیی، ئاندروئسکۆبی سەرەووە سۆنەری ورت لەھەموو نەخۆشیەکاندا خوازراوە.

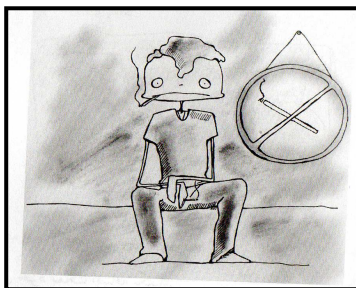
- نەخۇشەكان لەكۆتايى شەودا ھەندىك ماددى خۇراكى بى شەكر بخۇن.
- ظاكسين لىدان دى ھەتائىت نەى و بى، نەنفلۇنزا و نئوموكوك ئىويستە.



- ئوكى ئىسك لەن خواردى كالىس
- بقردهوام نىنۇكەكانت كورت بقرهوه وقرىابه ققراغى نىنۇكەكان زور نەطرىت و برىندا نەبىت.
- درىزه به ضالاكىه ئاسايىهكانى خوت بده و بةطوىرهى تواناى فىزىكى ضالاكى بقرن، نشودان و خقوى ئىويست لەبىرنەكرىت.



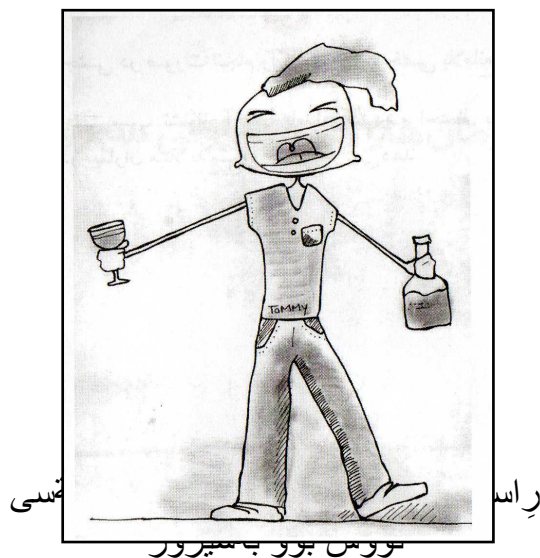
- خوى ى زىادة مەككە خواردنةكەت.
- لەخالى كردنى توندو لەتەساي لوتى خوت دوربەكەو.
 - لەكاتى دەم و دان شوردندا فلۇصەى نەرم بەكاربەينە.
 - لەقەستان لەقو شوينانەى كەرقەنطە دووضارى بەركەوتن بيت خوت بەدور بطرة.
 - لەكاتى ئاو طرتنى ورتدا،رۇذانە بۇماوۋەى نيوكاتدمير لەئاو ئاوى شلەتينا (تاطردن) دانيشە.
 - لەسەوزەوات و ميوۋەى تەرو تازە بەئارەزووى دلى خوت بخو، ئيويسنة بزائين كەشتنەوۋەى سەوزەو ميوۋە و ئاكد كردنى طرنطە.
 - ھەولبدەن لەجياتى طۇشتى سوور سود لەئروئىنى طيايى،طۇشتى ماسى و مريشك وەربطريت،ھەلبەتتە خواردنى طۇشتى سوور و بەشيوۋەىكى طشتى قەدەغە نية.
 - جطرة كيشان دەبينە ماىەى توند كردنى زيانەكانى جطەرو ئيويسنة وازى لىبھينريت.
 - خواردنةوۋەى سى كوت قاوۋە لەرۇذيكدا بەقو كاريطرپية دذە ئوكسانەى كەھەيتى بۇ نەخۆشەكان سوود بەخشە.



➤ لەحالتى سەرھەلدانى (تا) پرتن، رشانەوۆە دل تىك ھەلھات ،سوتانەوۆە ئىسايى و يا رەش بوونەوۆە ئىسايى دەست بەجى سەردانى سەنتەرى ھەتاتىتى راویدكارى بكن و نەطەر نەكرا سەردانى یتشى فرياطوزارى نەخۆشخانه بكن.

➤ ھەرتيز خواردنەوۆە كحولیەكان نەخۆنەوۆە زیانەكانى مەسەلەتیكى سەلمینراوۆە.

➤ ئۆو دەرمانانەى لەلایەن ئزیشكۆە بوۆ نوسراوۆە بەشیوۆەتیكى بەردەوام و ريك و تيك بەطویرەى رینمايى ئزیشك بخۆن و خۆبەخۆ خواردنى دەرمانەكان كەم یان زۆر مەكەن.



➤ رەضاو كردنى بنەماكانى تاك و خاوينى طرنطە بەلام نابیت ھەرلەخۆوۆە وەسواس ببيت.

- تائەو جىطەيەي كەلەتواناتدايە دريغى مەكەن لەتتشتىرى رۇحى و مەعنەوى نەخۆش.
- بەبى دەستكيش دەست لەخوينى نەخۆش مەدەن.
- ئەندامانى خيزان دواى ئەنجامدانى تشكىنى ھتائيت (B) و دەستتيشانکردنى دۇخى ئەوان ئويستە دەرزى ھتائيت B لەخويان بەدەن.
- لەنەخۆشى دووضاربوو بەسىروز دورمەكتەونەوۋە !! ھيىز جورىك لەسىروز طوازاراۋە نية بەلام ئەطقر ھۆكارەكتى ظايرۇسى ھتائيتى B يان C بىت تەنھا رەنطە ئەم ظايرۇسانە بطوازرىتەوۋە كەنەمەش وەك طواستتەوۋە سىروز واية،
- لەكاتى سقرەلەدانى بضوكترين طورانكارى لەبارى وشيارى نەخۆشدا دەست بەجى تزيشك ئاطادار بكتەنەوۋە.
- نزيك بوونەوۋە سىكىسى لەحالتى ئەنجامدانى ظاكسىنى كەسى دا رىطرى ليناكرىت.
- نەخۆشى قەلەوى دەبىتە ھوى توندبوونەوۋە زيانى درىذ خايەنى جطقرو ئەطقرى سقرەلەدانى ديابت و شىرتەنجهى جطر لەنەخۆشەكانى سىروزدا نثرة ئىدەدات.

بەشی تینجەم

ضارەسەرە نادەرمانیەکانی سیروز

نەخۆشی سیروز یاخود تەمبەلی جطر ضارەسەری براوەی نە، دەبییت طرنطی بەهۆکاری نەخۆشیەکی بەدریت، ئەکتر هۆکاری ئەم نەخۆشیە خود ایمنی یان ویلسون بییت، ئەطەری زاکیبۆنەوی یەکجاری نەخۆشی سیروز زاکیبۆنەوی جطر هەیه، بەلام لەتیناو بەدیھانتی ئەم مەرجه دەستنیشانکردنی خیراو ضارەسەری بەجی تێویستە.

لەبارە ی هتاتیت جووری B و C یش ضارەسەر تێویستە لەتیناو کۆنترۆلکردنی نەخۆشیەکی بەقەرترن لەبەرەوتیش ضوونی ئەنجام بەدریت، تێویستە کەتاپاداربین کەکۆمەلێک ضارەسەری دەزمانی رەضاوکردنی رینمای ی و دەستوری خۆراکی و ئاک و خاوینی و کۆنترۆلکردنی نیشانەوی لیکتوتەکانی نەخۆشیەکی دەتوانیت زیانی نەخۆشی تووش بوو بەسیروزی جطر باشتەر بکات.

سىستەمى خۇراكى نەخۆشەكانى سىروز يەككەك لىطرنىطرىن مەسەلەكانى ئىيوست بەنەخۆشەكانى تووش بوو بەسىروز سىستەمى خۇراكى ئىشانداۋە كەزىمىكى خۇراكى طونجاۋ لىزۇر ھالەتدا بۇتە ماىەى ۋەرضەرخانىكى طەۋرە لىنەخۆشەكەۋ ھالى كەسەكەدا، سىستەمى خۇراكى ھەرنەخۆشەكە ئىيوستى بەتوندى ۋە دۇخى نەخۆشەكە ئىيوستە ھەيە، بەلام بەنەما سەۋەكىەكانى ھەموۋىان يەككەك، سەۋەتا دەۋىنە سەۋە ئەم مەسەلەكىەۋ ئاشان نەمۇنەكىە لى سىستەمىكى خۇراكى نەخۆشى تووش بوو بەسىروز باس دەكەين (تەكەيە بابەتەكەى خوارەۋە بەۋردى بخویننەۋە)

رەطەزە ئىكەينەۋەكانى مەۋادى خۇراكى برىتىن لى (كاربۇ ھىدرات، مەۋادى نىشاستەكى، ئرۇتىن، ۋەۋى، ۋىتامىن، مەۋادى كانزايى ۋە فېرھەى غەزايى).

كاربۇ ھىدراتەكان

لىزۇر بەى ناۋىۋەكانى جىھاندا (لىۋانە ئاسىا) دانەۋىلەكان 70% ى وزەى ئىيوستى لاشەۋ مەۋادى خۇراكى رۇدانە دابىن دەكەن، لىدانەۋىلەكانىش دەۋانىن ئەمادە بە طەنم (كەلەنان ۋە شىرىنى ۋە دەخورىت، برىج - جۇ - ماكارۋنى - ساۋەر - ئەتاتەۋ بىكەين). خواردى ئەم طرۇتە لىمادە خۇراكىەكان لىكەسانى تووش بوو بەسىروز ھىۋ رىطرىەكى نىە زۇر بەى

نەخۇشى سىروزی جىطر بۇ ھەموان
دانەئوئىلەكان دارايى تىكھاتەئىكى كىمىيى ھاوشىوۋەن و ئاسن و
ھەندىك لىظىتامىنەكانى طروئى B ن،

ئەتتاتە (بەھۇى ھەقبوونى ئوتاسىئومى زۇرو ھەرس كىردنى
ئاسان) مادەئىمى خۇراكى طونجاوۋە بۇ كەسنى بى تىوانا
نەخۇش لەوانە نەخۇشەكانى تووش بوو بەسىروز و بۇيان
دەنوسرىت لەسىستەمى خۇراكى رۇدانەئى خۇتدا بىرىك ئەتتاتە
بخۇن(ئەتتاتەئىكى بىزوك) لەكاربۇ ھىدراتەكانى تر دەتوانىن
ھەرلەم شەكرە ئاسايى ھەنطوون و خورما ناوبىئەن، ھەنطوون
بەھۇى ھەقبوونى مەوادى خۇراكى ددە ھەوكىردن (وئەك ئەسىدى
فرىك) رىپتە لەتەشەكەردنى لەرادەبەدەرى بەكترىكان
دەطرىت لەرىخۇلەكاندا، ھەنطوون ھەروەھا خاوتەئى بىرىكى زۇر
ئوتاسىئوم و ھەندىك لە ظىتامىنەكانە داوا دەكرىت نەخۇشەكانى
سىروز بىخۇن كەلەھالەتتى ئارەزوو كىردىدا رۇدانە يەك
تاضەند كەقۇضكىكى مەربا ھەنطوون بخۇن.

خورماش بەھۇى ھەقبوونى مەوادى كانزايى طونجاو و رىشالى
خۇراكى و كالورى بەرزو شىاوى ھەرس كىردن مادەئىكى
خۇراكى باشەو دەتوانرىت رۇدانە يەك يان دوو دانە
بخۇت، نەطەر دووضارى نەخۇشى شەكرەئىت(دىابىت) دەبىت
سىستەمى خۇراكى تايىتەت بىق نەخۇشە رەضاو بىكەت
لەمبارەئىقە لەتەلل نىزىشكى ضارەسەركاردا راوئىد بىكە.

ئىرۇئىنەكان

ثروئتین طرنطترین بەشى مەوادى خۇراكى تىكدەھىنیت بەلام
 لەو رووۋە كەثرۇتینی ھەببو لەطۇشتى سوورى ئاذەل
 ئامۇنباى زیاتر بەرھەم دەھىنیت لەبەرئەۋە دەبیت لەبرى نەۋە
 زور طۇشتى سنى (میشك و ماسى) ثروئتینی طیاپی وەك
 دانەویلە و ئەتاتەو سويا بخوریت، ئیمە داوادةكەین زیاتر لە
 دووجار لەھەفتەكەدا نەۋیش كەمتر لەئاستى نۇرمال طۇشتى
 سوور بخوریت.

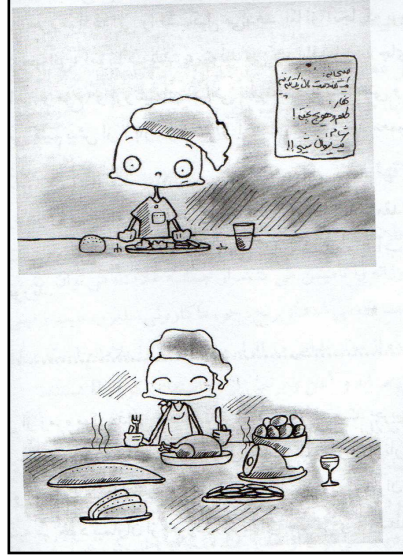
ضەۋوریەكان

ضەۋورى يان رۇن لەكۆمەلەى نەۋ مەۋادە خۇراكيانەىە
 كەتواناى وزە دروست كردنىكى بالای ھەىە ،ضەۋوریەكان
 دەكریت سقرضاۋەى طیاپی يان ئاذەلیان ھەبیت ،رۇنى
 رووۋەكى وەك رۇنى طویزى ھىندى ،تۇوى
 لۇكە،بستە،زەیتوون،طولەبەرۋە ،لەضەۋوریە زور
 طونجاۋەكانن بۇ نەخۆشەكانى سىروز،داوادةكریت نەخۆشەكان
 لەخواردننى ضەۋوریەكانى ئاذەل يان ضەۋوریە تیركراۋەكان
 وەك (كقرە-رۇنى ئاذەل و خامە)خۇیان بەدوور بطرن و
 لەجباتى ئەۋانە لەضەۋوریە سوكة طیاپیەكان وەك دەوتریت
 تیرنەكراۋەكان وەك مارطارین (كقرەى رووۋەكى-) رۇن
 زەیتوون ،رۇنى ماسى و رۇنى طولەبەرۋە سوود وەر بطرن.

مەۋادى كانزایی

مەۋادى كانزایی وەك كالیسیوم ،فسفۇر،ئاسن،ئۇتاسیوم و
 ھتد.....، لەبەشە سقرەكى و ئیویستی یەكانى جەستەن و

نەخۇشى سىروزی جۇنر بۇ ھەموان
 كەسانى تووش بوو بەسىروز ئىويستە لەئاستى ئاسايى و نەختىك
 زياتر ئقوانە وەربطرن، ئەم مادانە لەستوزەوات و ميوەكان و
 زۇرپ لعدانقويلاكاندا بقەرەبى ضنط دەكقويت و ھيىض
 سنوردارىتك بۇ ئقوانە نية.



نمونەى سىستەمىكى خۇراكى بۇ كەسىكى
 تووش بوو بەسىروز

دوونانى برذاو نزيكەى 16 طرام و واباشترە سۇسدار بېت وەك كوليرة ثەنجة، كقرەى مارطارين 30 طرام يان ثەنيرى كەم خوى ،كەم ضقورى 20 طرام، + يەك كوٹ ضاي لقطل يەك دانەخورما يان شيرينىكى تر + يەك دان كوليصەى طقورة 150 طرام؟	نانى بقیانى
نانىكى برذاو لقطل ثرداخىك شيرى ئاسايى (ئيش نيوقرؤو لەحالةتى بقرطرننتنى شيردا).	قاوۀ تى

نەخۇشى سىروزی جىطر بۇ ھەموان

نانى نىۋەر ۋ: دوونارۋى تۇشى بىۋوك لانى زور 50گرام رېئىدراۋە+يەك دانە مېۋە تېش نان خواردن.	120 گرام بىرىج+40گرام تەتاتە +30گرام تىياز+100گرام سەۋزەۋاتى تەۋەست+ زەلەتە بىرەدەۋى بىرەتە پىرتن، خواردنى دوونارۋى تۇشى بىۋوك لانى زور 50گرام رېئىدراۋە+يەك دانە مېۋە تېش نان خواردن.
شىۋو: 80گرام(باشىر ۋاىە تولۇۋ يان بىكەباب كراۋى بېت+تەتاتە 100گرام+زەلەتە بىۋى خوى، خەيار+تەماتە +كاهوو+دوو كەۋىكى مەربا رۋى زەتەۋون)+يەك دانە تىرەقال تېش نان خواردن.	80گرام(باشىر ۋاىە تولۇۋ يان بىكەباب كراۋى بېت+تەتاتە 100گرام+زەلەتە بىۋى خوى، خەيار+تەماتە +كاهوو+دوو كەۋىكى مەربا رۋى زەتەۋون)+يەك دانە تىرەقال تېش نان خواردن.
نانى كۋتايدى ى شەۋ: دوونانى بىرەۋ +يەك تىالە ماستى كەم ضەۋرى 20گرام، + يەك دەۋرى بىۋوك سىنخاۋى كولاۋ(بورانى) بۇ دەستخستى زانىارى دروست ۋە پىرتنى سىستەمىكى خۇراكى طونجاۋ لىقەل تىشۋرى خۇراكا راۋىد بىكەن	دوونانى بىرەۋ +يەك تىالە ماستى كەم ضەۋرى 20گرام، + يەك دەۋرى بىۋوك سىنخاۋى كولاۋ(بورانى) بۇ دەستخستى زانىارى دروست ۋە پىرتنى سىستەمىكى خۇراكى طونجاۋ لىقەل تىشۋرى خۇراكا راۋىد بىكەن

لەھەندىك ھەل ۋ مەرجدا كە نەخۇشى جىطر توندتر دەبىت تىشك رەنطە بۇماۋەيەك لەرەدەۋى خواردنى تىرۋىن كەم بىكەتەۋە ئاشان ۋردە ۋردە دىسان بىرى تىرۋىنەكە زىاتىر بىكەت، ھەندىك لەنەخۇشەكان لەۋانەۋى نەتۋانن بىرەتەۋى نەۋ بىرە تىرۋىنەۋى سىستەمە خۇراكىكە بىرەن لەم دۇخەدا بىرى تىرۋىنەۋى ۋە پىراۋ لەلايەن تىشكى ضارەسەركار يان تىشۋرى خۇراكەۋە رىك بىرەت.

سەرنجى نەم خالانەۋى لاي خوارەۋە بە

- تۇشت بىۋى ضەۋرى، مەرىشك بىۋى تىستەكەۋى، شىر بەۋەۋىيەكى نۇر مالىۋە(نەك تىرەۋەۋى)بەكار بىرەت.
- بۇ تولاندن يان سوركردنەۋە رۋن يان كەۋە بەرەدەۋىيەكى كەم(بەنەدازەۋى كەۋىكىكە بەكار بىرەت).

- رۇدانە طىزەر يان ستىناخى تازە(يەك كوت ،كولائو 2/1 يەك لەسەر دووى كوئىك)بخورىت .
- لەخواردنە كەم خويكان بخورىت و خويدان لەسەر سفرة بەكارنەھينريت.
- رۇدانە ضوار جور ميوە بخورىت،ضواردانە مزرەمەنى يان ئاوميوە،يەك سىو سقربارى يەك دانە ميوەى ھەر وەرزيك.
- سقربارى نەھيشتنى خۇراكى جوراوجورى رۇدانە ظيتامين B ،ئەسید فوليك و لەحالىتى ئيويسندا ظيتامين A سوودى ليورە بطيريت.
- كەسى تووش بوو بەسىروز لەكاتىكدا لەدیر كۇنترۇلدايە دەتوانيت رۇدانە 8 تا 6طم بەرامبەر ھەر كيلوگراميك كيشى جەستەى خوى ثرۇتن لەرۇدیکدا بخوات و ئيويسنە ئاطاداربيت كەبەئىي دۇخى نەخۇشەكە لەبارەى بەكارھينانى ثرۇتینەوۋە داوۋرى بكریت، دەبى وەريابين لەحالىتى بەد خۇراكى دا ريذەى مقرط و مردنیش زياد دەكات.
- ئاريزکردن لەخواردنەوۋەى مەشروبىش طرنطە.
- دەبيت لەخواردنى ضكليت دوربەكونەوۋە ئەم مادانە بەھای خۇراكيان نية خواردنى ھىلكەش ئيويسنە كەمبكریتەوۋە.
- لەنەخۇشى سىروزدا ريذەى ظيتامينەكانى طروئى (B)بەتتيربوونى كات كەم دەبيتەوۋە و دەبيت برى ئيويسنە دابىنبكریت .
- كەمى فافون وەك يەككە لەمادە طرنط و دەطمەنەكان لەنەخۇشەكانى دووضارى سىروزدا سقرھەلەدات و ئەم مەسەلەتەش رەنطە بيتتە مايعى تىكزونى شعورى

كەسەكە، ھەربۇيە خواردىنى فانۇن لەلایەك ھەندىك لە
ئزىشكەكانقوۋە داۋادەكرىت.

➤ ئرۋتىنە ئاۋەلەيەكان لەخۇطرتەى ترشەكانى ئەمىنە
بۇندارەكان، بەلام ئرۋتىنە طىايىيەكان برى كەمترى ئەم
ترشەيان تىدايە.

➤ بۇ بقرطرتن لەشىيونقوۋەى ماسولكەكان خواردىنى برى
ئىويست طرنطە.

بىنەما طشتىەكانى خۇراك لەنەخۇشەكانى

سىروزی جىطردا

➤ دابىنكردىنى وزەى ئىويست ← 35-45طم كالورى
لەبقرامبقر ھقر كىلۇ طرامىك كىش لە رۇندىكدا.

➤ رىۋەى خواردىنى ئرۋتىن ← 1/50 لەبقرامبقر ھقر
كىلۇطرامىك كىش لەرۇندىكدا.

➤ رىۋەى وقرطرتنى ضقرورى ← 20-25% لەوزەى طشتى
لەضقرورى دابىن دەكرىت.

➤ سنوردار كرىدى بەكار ھىنانى خوى ← بۇ كەمتر لە 5 تا
6طم لەرۇندىكدا.

➤ خواردىنى ظىتامىنە ئىويستەكان و خويىيەكان لەقوانە كالىسىوم.

بەشى شەشەم

ضارەسەرە دەرمانىەکانى نەخۆشى سىروزی جطر

بەكار ھىنانى نەلفا-ئىنترفرون لىتوشىوان بە سىرووزى
 ئىويستە ئاڧادارىبن كىبەكار ھىنانى نەلفا ئىنترفرون لى زۇرىك
 لىتوشىوان بە سىرووزى جىطەر بەتايىبەت جۇرى (B) مەترسى
 دارەو نەطىرى تونىد بىوونى نەخۆشىكىكە
 لىتارادايە، لىدوشاربوان بە ھەتتايىت (C) بەورىايىبەتە دىتوانرىت
 بەئىئى ئىويست بەكار بەئىرىت ھەرضونىك بىت برىارى كۇتايى
 سەبارەت بەبەكار ھىنانى نەمە دەرمانە ئىقووستە بە تىشىكى
 ضارەسەركارەو.



كان

دەرمانە

دەرمانەكانى لامبورىن كۇنترول بىكەن نەم دەرمانانە لىتوشىوان
 ظاىرۇسى ھەتتايىت (B) كۇنترول بىكەن نەم دەرمانانە لىتوشىوان
 بە سىرووزى جىطەر لىتەللى-سى-ئار ئۇزەتتىظ (HBV
 DNA) سۇدى لى وەردەتپىرىت، ماوۋى بەكار ھىنانى
 بەشىوۋىكىكى ورد دىارى نەكراو، زۇرىك لىتوئىذەران داواى
 بەكار ھىنانى بۇماوۋىكىكى درىذخايەن دىكەن، ئىويستە ئاڧادارىبن

نەخۆشى سىروزی جىطىر بۇ ھەموان
كەنەخۆش دەبىت ھەرشەش مانى جارېك تشكىنى (P.C.R)
دووبارە بىكاتەو.

لامىودىن: دەرمانىكى كارىطىقەر لى كۆنترۆل كىردى
ضالاکىتەكانى ظاىرۇسى ھىتاتىت (B) بەلام بەكار ھىنانى لىكاتى
سەر ھەلدانى بىرطرى دا دەبىت.

ئادۇفوىر: ئەم دەرمانى بۇ كۆنترۆل كىردى ھەو كىردى ھىتاتىت
ى (B) زۇر كارىطىقەر، ھىبى 10 مىلى طرامى يەو لىكاتى
بەكار ھىنانى دا تىوىستە ئاطادارى طورىضىلەكان بن.

تتوفوىر:

ئەم دەرمانى بەشوىە ھىبى 300 مىلى طرامى رۇدى يەكجار
بەكار دەھىنرىت (بۇ زانىارى زىاتىر بىطىرىقەر بۇ كىبى رىبىرى
طىتى نەخۆشى ھىتاتىت ى (B) لىبەر ھەمى ئەم نوسىرە.

ثروثرانولول:

ئەم دەرمانى لىنەخۆشىەكانى دل و دەمار، بەكار دەھىنرىت
بەكار ھىنانى ئەم دەرمانى لىلەقن نەخۆشىەكانى توشبوو بە
سىروزی جىطىر رەنطە بەسوود بىت، كارىطىقىەكانى لىكەم
كىردىقەر ئەستانى بەرزى خوىن ھىنەرى ثورت
سەلمىنراو، تىوىستە ئاطادارى بىن ھەندى جار دواى بەكار ھىنانى
ئەستانى خوىن دادەبەزىت و دەبىت خواردى رابىرىت.

دەرمانىكە ھىبى (10 و 40) مىلى طرامى يە، بىر بلاوترىن
كارىطىقى لىكە بەكار ھىنانى ئەم دەرمانى دىتىكضوون و
رشانەقەر ھىلاكى، سىرطىدبوون كەم بوونەقەر لىدانى دل
ساردبوونەقەر دەست و تى يەكان رىدەو ماوەى بەكار ھىنانى
بىطوىرەى رىنماىى تىرىشكە.

دەتوانریت لەبرى ئەم دەرمانە سوود لە دەرمانى (ئىزوسوربايد) بەرئىدەى (10-40) مىلى طرام لەرۇدنىكدا وەر بىرریت. ئىسٹرونولاکتون:

ئەم دەرمانە بەشیکە لەدەرمانە مېز ھېنەرەکان بەمەقبەستى کەمکردنەقوۋەى ھەلئانوسان و کۆبونەقوۋەى ئاۋ لەسكى نەخۇشەکانى توش بوو بەسىروز بەکار دەھېنریت ئەم دەرمانە بەخېرايى لەرېطەى خۇراکەقوۋە دەمذریت، حەبەكەى لەشېوۋەى (100-25) مىلى طرامەقو و دەتوانریت برى 100 مىلى طرام – 200 مىلى طرام لەرۇدنىكدا بەطویرەى دەستورى ئزېشك بەکار بەھېنریت، ئیویستە ئاڤادار بن كەدواى بەکار ھېنانى تېكضوونى (ئەلیكترولىتى) روودات، طەورەبوونى سىنط لەنېشانەکانى بەکار ھېنانى ئەم دەرمانەقە، لەكاتى دەركەتوتنى دا بەطویرەى دەستورى ئزېشك دەرمانە بېریت و جىطرەقوۋەى بۇ دابنریت.

ئالبومین

ئاۋى ئالبومین بەشېوۋەى ظىال ى (5-20) سەدى ھەقە، ئەم دەرمانە بەمەقبەستى بەرزکردنەقوۋەى ئالبومین لەخوینى نەخۇشەکانى جىطر (سىروز) ى ئېشكەتوتتو لەطەل دەرمانە مېز

نەخۆشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
 ھینەرەکاندا، بەکار دەھینریت، طاكسينەكەى بەطویرەى رینمایى
 تزیشك و لەذیرضاودیری نەخۆشخانەدا ئەنجام دەدرین.



ئەم دەرمانە تیکەلەیکە
 وکلورتیازید) بوو و
 لقطروثی دەرمانە میز ھینەرەکان (زورکردنی بری میز)
 دەرمانەكە کاریطەرى خوی لەسەر طورضیلەکان بەوینەى
 زورکردنی دەردانى (سەدیم و کلر) دواى ئەوانیش کردنە
 دەرقووی ئاوی زیاتر لەقریطەى میزقووە دەبیت، ئەم دەرمانە بۇ
 کۆنترۆلکردنی ھەلئاسانى جەستە کاریطەرە.
 ئەم دەرمانە ئیویستە دواى نانى بەیانى بخوریت، لەنیشانە
 لاوکیەکانى بەکار ھینانى، دلتیکضوون و رشانقووە و سک ضوون
 و سەر ئیشتو وشك بوونقووەى دەم و ئیویستە نەخۆش
 بەشیوکی بەردەوام لەذیرا ضاودریریدا بیت. بەکار ھینانى
 بەھەمان شیوہ لەذیر ضاودیری تزیشکدا دەبیت.

فوروسیماید

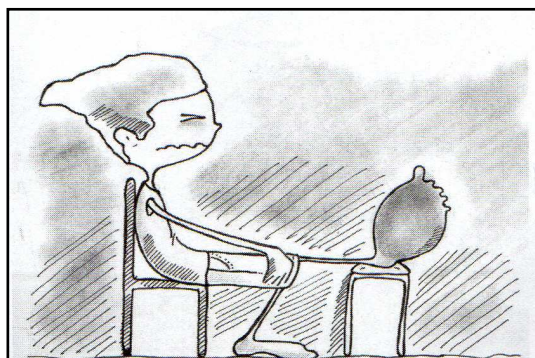
ئەم دەرمانە لەدەرمانە میز ھینەرە بەھیزەکانە، کاریطەرەكەى
 دەست بەجى یەك كاتذمیر ئاش بەکار ھینانى دەردەكەویت تیکەقووە

نەخۆشى سىروزی جطر بۇ ھەموان

لەطەل (ئالبومين) دا بەشيوەى دەرزی بەکار دیت، باوترین نیشانەى لاوەكى ئەم دەرمانە (دائیکضوون و رشانەو و سکضون و سستی و لاوازیة) ئەم دەرمانە لەشيوەى حەبى (40) ملی طرامى یەو بەکار ھینانیشى بەطویرەى دەستورى تزیشکە بۇ کۆنترۆلکردنى ھەئناوسان و کۆبونەوەى ئاو لەسک دا.

من نەخۆشى سىروزی جطر ھەقىە و دووضارى ھەئناوسانى توندى سک بووم لەئیسنادا حەبى (ئیسٹرونولاکتون) و حەبى(فروسماید) بەکار دینم بەلام بەداخەو کارىطەریەكى ئەو تویان نية ئایا ئەتوانم جوړى ئەم دەرمانانە بطوړم وەئایا ئیویستم بەخەواندن ھەقىە لە نەخۆشخانە؟

بەداخەو توندى زیانەکە لەھەندى لەنەخۆشەکاندا لەئاستیکدايە کتەبەدەرمانە خوراکیەکان کۆنترۆل ناکریت، طوړینى دەرمانەکانیش لەم کاتەدا یارمەتیدەر نية، بەلام دەبیت سەرەتا لەو بەکۆلریتەو ئایا برى بەکار ھینانى دەرمانەکان بەسە یان نا، بۆنمونه حەبى ئیسٹرونولاکتون ی (25-100) ملی طرامى یەو دەتوانریت بەطویرەى دەستورى تزیشک روژانە تا (200) ملی طرام بەکار بەھینریت ، ئیویستە ئاٹاداربن کە بەکار ھینانى دەرمانەکە بەو برە کارىطەرى لاوەكى ھەقیە لەلایەكى دیکەو بەکار ھینانى حەبى (فروسماید) تا (2) دانە لەروژیکدا ریطە ئیدراو بەلام ئەطەر بەخواردن دەرمان کۆنترۆل نەکرا دەتوانریت نەخۆشەکە لەنەخۆشخانە بخەوینریت و بەسوود وەرطرتن لەدەر ھینانى بەردەوامى ئاو لەسک و دەرزی ئالبومين بۇ کۆنترۆلکردنى سوودى لى وەر بپیریت.



دەر ھىنانى ئاوى سىك لىدۇخى ئىستىرىك ھىض كارىپىتەرىكى
لاۋەكى نىيە دەتوانىت يارمەتتى كەسەكە بدات
لەكۆنترۆل كىردنى ئاوى سىكا.

لاكتولوز

ئەم دەرمانە بىقېى طۇران دەضىئە ناو رىخۆلە ئەستورەو لەقویدا
لەقرى بىكترىياكانقە مېتابولىزە بووۋە دەبىئە ماىەى ئەسىد
بوونى ئەقەى لەناو رىخۆلەقداىە.
لاكتولوز بۇ ضارەسەت كىردنى وشكبوونەقەى درىدخاىەن و
كەم كىردنەقەى ئامۇنىاي خوین لەنەخۆشەكانى توش بوو
بەقېىدو وىدى و نەخۆشەكانى جطر بەكار دەھىنرىت.
لەكارىپىتەرىكى: دل نىكەھەلەن و سىكزون و ئاوسان سىكە،
بەكار ھىنانى دەبىت بەشەقەىەك دىستىلن بىرىت تاكەسى
بەكار ھىنەر خاۋەن نىسایەكى تارادەقەك شل و لانى كەم
دووجارىبىت لەرۇدنىكا.
لاكتولوز بەشەقەىە شروپى 10گرام لەھەر (15) سىسىقەكا
لەقەردەستى نەخۆشەكانداىە.

مۇلەتتى ظىتامىن:

كۆمەللى ظىتامىنەكانى (C,D,E,B12,B6,B3,A,B1) و نياسىن و لەخۇ دەطرىت بىمەتبەستى داىىنكر دنى ظىتامىنى ئويىست بۇ نەخۇشەكان بەكار دەھىنرىت دەرمانىكە بەشيوەى شروب قەترەو حەب دەخرىتە روو نەخۇشەكانى سىروزی جطەر دەبىت بە كارى بىنن.

كلىسترامىن

ئەم دەرمانى بۇ ضارەسقرى خوراد لە ئاكامى طىرانى بۇرىتەكانى زەرداوىقر يان نەخۇشەكانى جطەر ، بە تايىت سىروزر زەرداودا سودى لى وەر دەطرىت .

زەرداوىقر ئەم دەرمانى بە شيوەى بۇدرە لەبەستەى (4طم) دا ھەقىە ، ئويىستە دەرمانىكە ئىش لە نان خوار دن لە ئىرداخىك شىر يان ئاوى يان ئاوى ميوەدا تىكەل بەكرىت و يەك دوو خولەك بە بى تىكدان وازى لى دەھىنرىت ، ئاشان تىك دەدرىت و دەخورىت .

كارىطقرىە لاوۋەكىتەكانى وشكبونقوۋە و دذوار بوونى ضونە سقر ئاوى و دل تىكەلھانتە ، بەكار ھىنانى بە طویرەى دەستورى ئزىشك دەبىت .

كلشى سىن

ئەم دەرمانى بۇ ضارەسقرى نقرسى بقرز (بقرزبونقوۋەى ئەسىدى ئورىك) بەكار دەھىنرىت ، حالەتتىكى دىكەى بەكار ھىنان لە نەخۇشە درىذخاىتەكانى جطەر بە مەتبەستى كەمكر دنىقوۋەى فىروزى جطەر جطەر دەبىت .

بەكار ھىنانى ئەم دەرمانى رەنطە بېيىتە مايتى تىكھەلەتن و
 رشانقوۋە و سىك ئىشە و سىك ضوون ، ئەم دەرمانى بە شىۋەى
 حەبى يەك مىلى طرامى يە ، بەكار ھىنانى ئەم دەرمانى تىۋىستە
 لە لايقن تىشكەۋە رىطەى تى بدرىت ، ھىشتا زانىارى تىۋىست
 و بەھىز كە دەلالەت بىكات لەسەر كارىطەرى ئەرىنى ئەم
 دەرمانى نەخراۋەتە روو .

طلىسرېزىن

دەرمانى طلىسرېزىن لە طىباى رەطى شىرىن بەيان (شىرىن
 بەلەك) وەرطىراۋە ، سەربارى كارىطەرىكەنى ددە ھەتوكردن
 و كوئىرۋى سىستەمى ئاسايشى ، كارىطەرى ددە ظىرۋسى
 دەرمانىكە ددى ضەندىن جوړ ظىرۋس سەلمىنراۋە .

دەرمانى طلىسرېزىن سالا ئىكەلە يابان بە مەبەستى
 ضارەسەر كىردنى ئەطزىما و دىماتىت ي تىست و كەھىر و
 خورانى تىست و ئىستۋ ماتىتى دەم سودى لى وەر دەطىرىت ،
 ھەروەھا لەبەر ضاۋا طرتنى كارىطەرىكە ددە ظىرۋسەكەنى ،
 لىكۋلىنەۋەى جوړاۋ جوړ دەربارەى كارىطەرىكەنى بو
 ضارەسەر كىردنى ھەتاتىتى (سى) ئەنجام دراۋە كە ئەنجامى
 دىخۋشكەر لەۋ بارەۋەۋە بە دەست ھاتوۋە .

لە ئىستادا بو ضارەسەر كىردنى ھەتاتىتى درىد خايقى (سى)
 سود لە دەرمانى (ئىنتەرفون) ئەلفا بە شىۋەى دىر تىست
 ھەفتەى سى جار بو ماۋەى لانى كەم (6مانط) وەر دەطىرىت ،
 كە تىضۋىكە بىر زى ھەقىە و دواجار نىكەى (20-15%)
 نەخۋشەكان ۋە لەمدەرەۋە بوۋە بوۋى و ئاستى ئەنزىمەكەنى
 جىطەرى ئەۋانە دادەبەزىت .

دەرمانى تلىسرېزىن دەتوانىت جىطرەقەتەكى طونجاو بىت بوى ،
 ضونكة درىد خايتى ماوى ضارەستەر بە تلىسرېزىن تەنها
 (8 ھەفتە) بوو و لە لايتەكى دىكەتو كارىطقرىە لاوتەكىتەكانى لە
 تويدىتەقەتو جياوازەكاندا بە پەرورد لەتەل ئىنترفون زور كەمتر
 بوو .

خار عىلىص

تريشكة ئەلمانىتەكان لەدەتەى 296 لەتووى خار عىلىصى
 مادەتەكىان بەتاوى سىلېمارىن جياكردەتو كەبەكار ھىنانى
 لەتوانايدايە زيانەكانى جطر لەقزورىك لەتەخۆشەكانى جطر دا
 كەمبەكەتەتو، تائىستە تويدىتەقەتو زور لەلولة تاقيطەتەىتەكانى
 طيانلەبەقران و مرؤظەكاندا ئەنجامدراو، زياتر لە دوو ھەزار
 سال بەكار ھىنانى تووۋەكانى ئەم طيايە بۇ ضارەستەر كەردنى
 نەخۆشىتەكانى جطر ناسراو.

كارىطقرىە بەسوودەكانى سىلېمارىن برىتتىن لە

- ئەم مادەتە دەبىتە مايتە طورانى ئاستى فشار، ريشالى
 خانەكانى جطر بەجورىك كەلەتەست فاكتەقە
 زيانەخشەكاندا خوراطريان دەكات، ئەم مادەتە خانەكانى
 جطر لەحالتەتەكانى دەھراوى بوون بەقارضكە
 زيانەشخەكانى (ئامانیتا) دەتارىزىت.
- كۆمەكى جطر دەكات بو كەردنە دەرەتو زى دەھەرە
 مەترسىدارەكان و لەراستىدا كەمكەردنەتو رىدەى رادىكالتەكانى
 ئوكسىدن كەبەرتر سيارىتەى سەتەكى خەسار بوونى جطر،
 ئەم دەرمانە كارىطقرى ددە ئوكسىداسونى ھەتە
- جولاندنى خانەكانى جطر بەتاراستەى ضاكردەتو طەرانەتو
 بو حالتەى پەرايى

➤ يارمەتيدان بۇ ھەرسىكر دنى ضەورى.

ئەم دەرمانىة بۇ ضارەسقرى ھەتتائىت (ھەوكردنى جطر) بەكار دەبرىت و لەھالەتى بەكار ھىنانى ئەم دەرمانىةدا قۇناغى نەخۆشىكە كورت بۇتەۋە، كەسكە خىراتر دەطقرىتەۋە بۇ ھالەتى سروسىتى، بەبەكار ھىنانى سىلېمارىن مەترسى بەرد دروستكردن لەكىسەتى زراودا كەم دەبىتەۋە، دەرمانى سىلېمارىن بۇ ضارەسقرىكر دنى ھالەتكەكانى جطرى ضەورىش بەكار دەھىنرىت.

شىۋەى جىاواز لەم دەرمانىة لەبازاردا ھەىة، لانى كەم خوار دنى رۇدانەى ئەم دەرمانىة 280مىلى طرامە بەشىۋەى دابەشكراو.

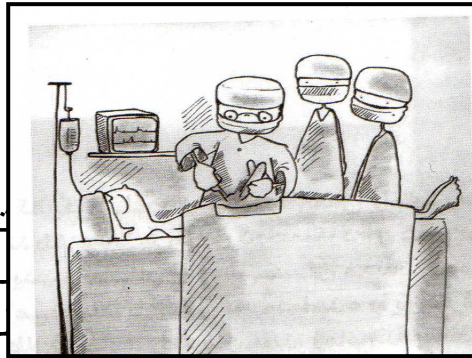
بەشى حەوتەم

ضاندنى جطر

كاتىك يەككەك لئەندامەكانى جەستە ئەرکەكانى بەباشى رانەشەرىنەت نیشانەكانى تىكضوون لەكارکردنى ئەقۇ ئەندامە دەردەكەقوت، تزیشكەكان لئەرى شىوازەكانى ضارەسەرکردنەقە ھەقۇلدەقەن ئەقۇ تىكضونەقە ھاتۇتە طوورى نەھیلان و نەخۆشیکە ضارەسەر بکەن، کاتىك بەشیک لئەندامیک لەكار بکەقوت، تىکرای بەشەكانى ئەقۇ ئەندامە ھەقۇلدەقەن لئەرى ضالاكى زورترەقە قەرەبووى ضالاکیەكانى ئەقۇ بەشە بکەقەقە، بەلام ھەندى جار ئەندامیک بەشیوویەکی طشتى کەقابیلی طەرانەقە نىە لەكار دەکەقوت لەم دۇخەدا ھەقۇلدەدریت ئەندامە لەکارکەقوتووکە لە جەستە دەربەھینریت و ئەندامى کەسیکی تر و ھەندى جار ئەندامیکى دەستکرد لەجیى دابنن.

یەككەك لئەندامە طرنطەكانى جەستە کەزبان بەقى ئەقۇ مەحالة، جطرە، ئەمرۇذانە طیانى زوریک لە توشبوان بەنەخۆشى جطر بەضاندنى جطر رزطار دەکریت. ئەطر سىروزی جطر بەباشى کونترول نەکریت دریدی تەمەنى نەخۆشەكان کەم دەبیتەقە و مەترسى مردن ھەرەشەیان

لێدەگات، لەم دوو خەدا لەبری خەم و خەفەت دەبیت بەدوای رێپەنجاوەی طونجاو و ضارەسەردا بپەرێین. بۆیە کەمجار ضانندی جطەر لەسەر سەت و ئاژەلەکانی تر لەلایەن د. ولش (WELCH) لەسالی 1959 ئێنجامدرا و دوای ئەو لەسالی 1963 بەرێز ئیستازل (STAZL) یە کەم ضانندی جطەری بۆ مرۆڤ ئێنجام دا، زمارەیی ضانندی ئێنجامدراوەکان لەسەر تادا لەدمارەیی ئێنجاوەکان تێئێریان نەدەکرد، بەلام لەقطەر ئێشکەوتنەکاندا لەبوارەیی ئێشکی و وەبەر هێنایی دەرمانی کۆنترۆلکردنی سیستەمی بپەرطری (ئاسایش) ئێنجامدانی ضانندی جطەر ئێرەیی سەند، لەئێستادا هەزاران کەس لەئێمەریکا و ناوێکانی دیکەیی جیهان نەشتەرطەری ضانندیان بۆ ئێنجامدراوە.



کرانەکانی ض...
 کەهۆکاری نەش...
 هەرضەندە لەس...
 هۆکاری ضانندی جطەر بەلام هۆکارەکانی سیروزی جطەر
 لەناوێ جیاواوەکان جیاوە، لەئێراندا بپەرلاوترین هۆکاری
 سیروزی جطەر توشبۆونە بە هەتاتیت (بی).

ئێنجامدانی ضانندی جطەر لەزۆربەیی حالەتەکانی سیروزدا
 دەکریت

دەبىي وردبىن كەلەتلىك ھالەتدا سىرووزى جىطەر كەتۈشى
 ظايرۇسى ھەتتائىت (بى) دەبىت، ضالاكى ظايرۇس بقرلە
 نەنجامدانى ضاندنى جىطەر كۇنترۇل كرابىت واتە DNA
 HBV يان HBE AG (تى سى -ار) دورخرايىتەۋە،
 بەتئىضەۋانەۋە جىطەرە نوپىيەكەش دەكەۋىتە بقر ھەرەشەۋە،
 سقرلەنۇي ئالودەبۇونەۋە بەظايرۇسى ھەتتائىت(بى).

ئەۋەى كەتبايەخى ھەقىە دىارىكردى كاتى طونجاۋە بۇ
 نەنجامدانى ضاندنى جىطەر لەنەخۇشەكاندا، دەبىت بزائرىت
 كەضاندن دواين ھەنطوى ضارەسقرە و دەبىت مەقرجەكانى
 دەستەبقر كرابىت واتە وادەى بەستىن(كاتى ثروترومىن) دەبىت
 لانى كەم 5 ضركە درىذخايەنتر لە رىذە سروشتىەكان بىت و
 نەخۇش لەمەترسى ئلە بەندى سىروزدا لەقۇناغى سقرەتاىى دا
 نەبىت، ئلەبەندى نەخۇشەكان يان MELDSCORE ياخود
 CHILD SCORE دەتوانىت كاتى لەبار بۇنەنجامدانى
 ضاندنى جىطەر دەستنىشان بكرىت، دەبىت ئاطادارىن كە
 طوازەرەۋانى ھەتتائىت يان نەخۇشەكانى توش بوو بەھەتتائىت
 ى درىذخايەن كەلەذىر ضارەسقرى دان بە دەرمانى
 ئىننەرفرون ياخود دەرمانە خۇراكىەكانى دذە ظايرۇس لەنەستادا
 ئىويستىان بەضاندنى جىطەر نىە و بەدواداضونىان لەرووى ئلە
 بەندى نەخۇشەۋە بۇ دەكرىت.

بۇ نەنجامدانى نەشتەرطقرى ضاندنى جىطەر دەبىت ئەم
 مەقرجانەى خوارەۋە دەستەبقر بكرىت:

➤ تشكىنى ئاسايى تزشكى و ظايرۇسى دەبىت نەنجام
 بدرىت.

➤ تاو توى كردنى رىزدى كار كردنى جىطەر وەك ئالبومين و كاتى ثروترومين طرنكة.

➤ طروئى خوین و دۇخى HLADR ئىنتى ذنھای بافتى طرنطى خوى ھىة.

➤ دەبىت دۇخى خوین بقرەكانى جىطەر و خوین ھىنقرەكانى سقروى جىطەر و باب بەتیشك ى رەنطاورەنط لىكۆلینتوۋە لىقبارەۋە بكرىت.

➤ سىنۇطراف و سى تى ئىسكەن بەشىكەن لى ھەنطاو و رى و شوینە رۇتینىةكان.

ئەم لىكۆلینتوۋانە و اباۋە 10 رۇذ دەخاىةنتىت راوینكارى تزیشىكى دەرونى بۇئەم نەخۆشانە طرنطە، ھەمىشە نەخۆشەكان بۇماۋە سى مانط دەخرىنە ذىر ضاودىرىتوۋە، تاۋەكو بەخشەرى جىطەرى طونجاو ئقیدا دەبىت، لەم ماۋەقیدا ئشتىوانى رۇخى و ئامادەطى لىئەۋدا بۇ ۋەرطرتنى ئىندامى ضاندنەكە دروست دەبىت.

مەرجهكانى بەخشىنى جىطەر

دەتوانرىت لىقەر كەتوانى مىشك كەدووضارى جەلتەقى دەماغ بوون، سوود ۋەر بىطىرىت، لەماۋەقەكى تاىبەندا تاۋەرطرتنى ئىندامە ضىنراۋەكە بەخشەقەرەكان دەبىت بەدەزطای ھەناسەدانى دەستكرد بەساغلەمى بەلریتوۋە بەلام نابىت سوود لى جىطەرى كەسانىك ۋەر بىطىرىت كەبەھۇى شىرئەنچەۋە كۇضى دواىيان كرىبىت، باشتر واىە لىرووى طروئى خوینتوۋە لىئىوان بەخشەرو ۋەرطەر ھەماھەنطى بونى ھەبىت، ئىلەبەتە لەھالەتەكانى فرىاكتوتن یاخود لەمندا لىنى كەم تەمەندا ئەم بابەتە طرنطى زۇرى نىة، نىونجى كارى نەشتەرطەرى 6 كاتذمىر (4 تا 15 كاتذمىر) ۋە ھەمىشە 10-15 بئل خوین بەشىۋەقەكى مام ناۋەند دەكرىتە نەخۆشەكەۋە دواى ضاندن دەرمانە كۇنترۇلكەرەكان ى سىستەمى بەرطرى بەنەخۆش

نەخۆشى سىروزی جطر بۇ ھەموان
دەدریت كە ئەم دەرمانانە دەبنە مايمى تەرەسەندنى مەترسى
ھەوكردى لىجەستەدا.
ضاوڧىرى كردنەكانى دواى ضاندى دواى بەجىھېشتنى نەخۆشخانە
ئىويستە.

من توشى سىروزی جطر بووم دووضارى ھەلأوسان ئايا
ئەطرى رەتكردنەقوى ضاندىكە لىئارادايە؟

ئەم ئەطىرە ھەمىشە بونى ھىيە بەلأم لىضەند ھەفتەى بقرابى دواى
ئەنجامدانى ضاندى ئەم مەترسىيە زورترە بەلأم بەقەكار ھىنانى
دەرمانە كۆنترولكەرەكانى ھىمنى دەتوانرىت رىطە لىدانە دواى
ضاندىكە بطىرىت.

بەداخەقوى تىضوونى دەرمانە بەكار ھاتووەكان زور بقرز بۇتەقوى
دەبىت ئەم دەرمانانە بۇ سالانىك و رەنطە تاكوتايى تەمەن بەكار
بەنرىت.