

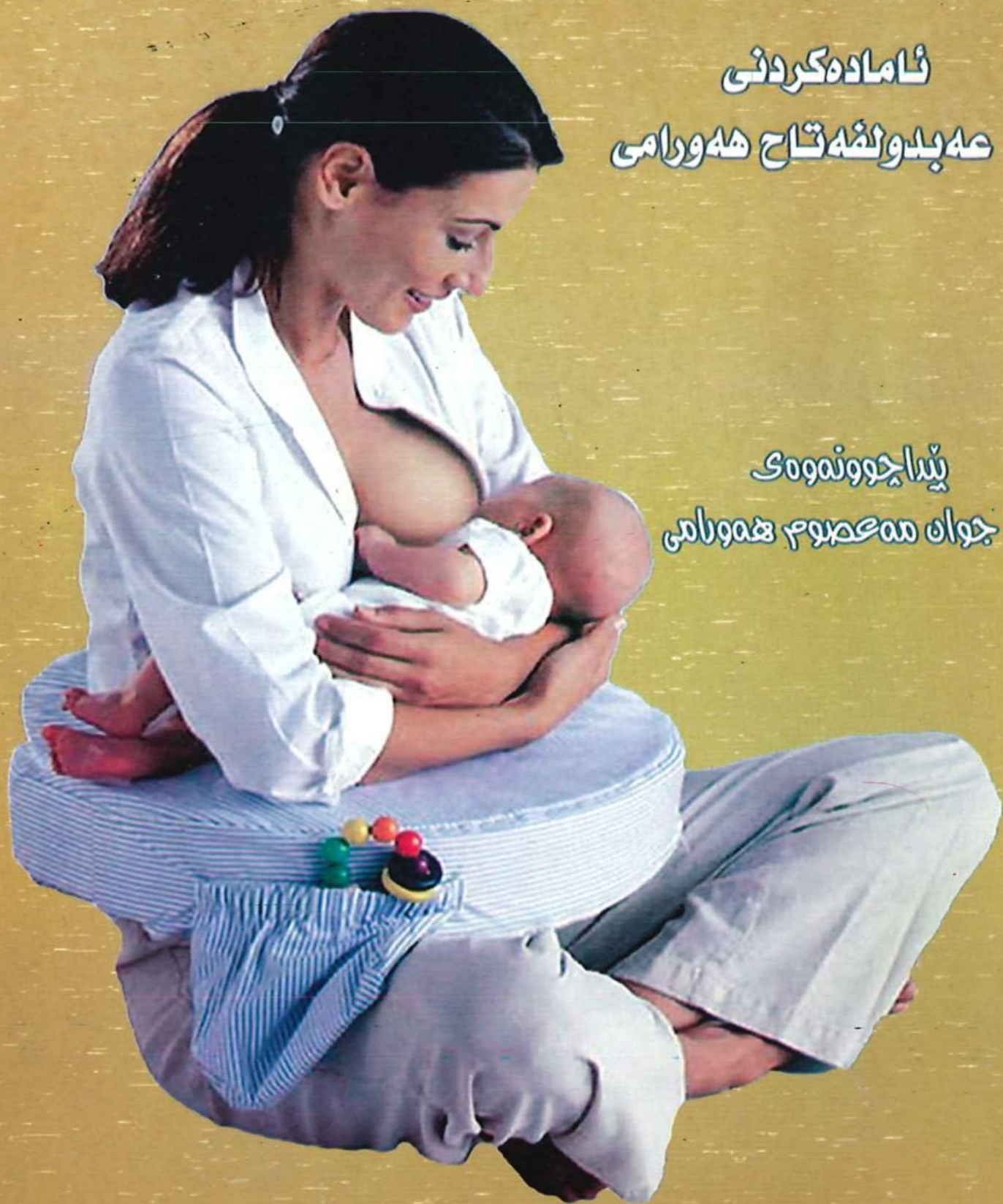
شیربیدانی سروشتی

ناماده کردنی

د. عه بدولفه تاج هه ورامی

بیدا چوونه سوگی

د. جوان مه عصوم هه ورامی





ناوی کتیب: شیریدانی سروشتی
ناماده کردنی: د. عبدالفتاح حمه رحیم هه ورامی
مۆنتازو بهرگ: ئومید محمه د
تیراژ: ۵۰۰
چاپخانه: تهوار
ژماره ی سپاردن: ۲۰۹۰ ی سالی ۲۰۰۸ ی پیدراوه

له بڵاوکراوه کانی یه کیتی ژنانی کوردستان

زنجیره - ۳۰ -





پیشکشه شه به :

دایکی به ریزم (سه ما خان) که به شیری سروشتی خوی

په روهدهی کردم.

به و هه موو دایکه نازدارانه نیشتیمان نازداره که م که شیری

سروشتی خویان داوه و ددهن به کورپه چاوگه شه کانیان.



ناورۇك

پىشەكى يەكىتتى ژنان

پىشەكى

تويكارى مەمك

فسيولۇژى شىردان

پىكھاتەى شىرى دايك

سودەكانى شىرى دايك

هەنگاۋەكانى شىردانى سىروشتى

دادۇشىنى شىرى دايك ﴿دەرکردنى شىرى دايك﴾

كاتەكانى شىرپىدان لە ﴿مانگى يەكەمدا

گريان لەكۆرپەدا

پۇن ئافرەتى سىكىپ ئامادە بىرىت

بۇ شىردانى سىروشتى ؟

ئۇراكى دايك لەكاتى شىرداندا

بۇچى كۆرپە مەمكى دايكى ناگرىت ؟

ئەو گىرقتانەى كەتووشى ئافرەت دەبن

لە شىرداندا ؟

دەست كىردن بەخۇراك پىدانى كۆرپە ئەو حالەتانەى كەنابىت كۆرپە شىرىدايكى

بخوات

چەند گىرقتىك كەتووشى كۆرپە دەبن لەكاتى خواردىنى شىرىدايكىدا

چەند هەنگاۋىكى گىرنگ بۇ يارمەتى دان و هاندانى شىردانى سىروشتى



پیشہ کیلی

زور جار باس له گرنگی رۆشنییری تەندروستی دەکریت ، که به بناغه و بنچینه ههژمارد دەکریت بۆ هینانه کایه وهی کۆمه لگه یه کی تەندروستی ، بۆرینگه گرتن له لیشاوی نه خۆش بۆ مه لبه ندی تەندروستی و نه خوشخانه کان ، قسهی زۆربهی نه خوشه کان که دهیان جار دووبارهی ده که نه وه ده گوتریت ئەم نه خوشانه به ناچاری دەرمانیان پیده دهین دهنه له واقیعدا پیویستیان به دەرمان و دهرزی نیه و تهنه پینماییی و نامۆژگاری بۆ رۆشنییری تەندروستی چاره سه ره بۆیان بۆیه ئەوهی تاکو ئیستا بۆ رۆشنییری تەندروستی کراوه له لایه نی رۆشنییری تەندروستی شتیکی باشه ، به لام ده بیئت پلانی تۆکمه و ستراتیزی درێژخایه ن هه بیئت تاکو زور به جیدی کار له سه ر رۆشنییری تەندروستی تاک بکریت. لیڤه دا نمونهی چه ند هه ولیکی یه کییتی ژنانی کوردستان - به شی تەندروستی که له پلان و بهرنامه کانی دا به هاوکاری وه زاره تی تەندروستی ، فهرمانگه ی تەندروستی ، به شی خۆپاراستنی تەندروستی و ژینگه پاریزی جی به جی کراوه مه به ست و ئامانجی به رزکردنه وهی ئاستی رۆشنییری تەندروستی گشتی ژنان و منالان بووه که لیڤه دا بوار که متره به دریزی باس بکرین بۆیه به کورتی به م شیوه یه :-

- خولی راهینانی تەندروستی گشتی بۆ کادره کان ، - خولی گرنگی دان و بایه خدان به رۆشنییری تەندروستی بۆ ژنان ، - خولی شیردانی سروشتی ، - خولی جۆراوجۆر له سه ر نه خوشیه کانی ژنان و منالان چۆنیه تی خۆپاراستن ، - کۆپروسیمنار بۆ چین و توویژه کانی کۆمه ل له ئاستی جیا



جىادا ، - كۆپ بۇ ژنان و خويىندىكاران لە بوارەكانى (قۇناغى ھەرزەكارى ، ئايدىز، زىانەكانى خەتەنە كىردى كىچان، نەخۇشى دەروونى، نەزۇكى، خۇسوتاندىن، بەدخۇراكى، سىچوون و كۆلىرا، ئەنفلوئىزاي بالىندە... ھتد) بۇيە بە باش زانرا لە رىگەى بلاوكراوھى زانستى بابەتى (شىردانى سىروشتى، سىنوردانان بۇ منالېوون) لەلايەن (دكتور عبدالفتاح) ئامادەكراوھ بخرىتە نىو بوارى پىشكەوتنى تەندروستى كۆمەلگە بەتايبەت نوخبەى ژنان بۇ بنىاتنانى خىزانىكى تەندروست كە كارىگەرى ھەيە لەسەر كۆمەلگە.

يەكىتتى ژنانى كوردستان





پیشہ کیی

شیردانی سروشتی میٹرووہ کھی دهگه پیتته وه بۆ هزاران سال له مه و پیش و له کاتی دروست بوونی مرۆقه وه به به رده و امی له زۆربه ی کۆمه لگه کاندای به جیاوازی رهنگ و زمانیا نه وه، ئەم کرداره به رده و امی هه بووه تا ئەم سه دانه ی دوایی. له سه ده ی نۆزده هه م به ره و دو او به تایبه تی له دوای شۆرش ی پیشه سازی و گه شه سه ندنی ولاته نوی کان کاتیك ئافره تان پوو یان کرده دهره وه ی ماله کانیا ن بۆ ئیش کردن بوه هۆی سه ره تایه ک بۆ که م بو نه وه ی کرداری شیردانی سروشتی و زیاد بوونی پیژته ی به کاره ی نانی شیر ی ده سته کرد (شیری قوتوو). له جهنگی جیهانی دو وه می شه وه به شیوه یه کی به رچاو که م بوونه وه له ژماره و ته نانته ماوه ی شیردانی سروشتی دا پوویدا له سه ره تاسه ری جیهاندا.

له م سالانه ی دوایدا و له ولاته یه کگرتوو هکانی ئەمه ریکا دا دهرکه وت که ته نها له ۶۰٪ ی ئافره تان شیر ی خو یان ده دنه کۆرپه کانیا ن له دوای مندالبون، به لام ئەم پیژته یه که م ده بیته وه بۆ نزیکه ی ۲۰٪ پاش ۴- ۶ مانگ دوای له دایک بوونی کۆرپه، له گه ل ئەمه شدا له هه ندیک ولاتی تری وه کو سوید زۆربه ی ئافره تان

شیری خو یان ده دنه کۆرپه کانیا ن به جوریک به رده و ام ده بن له سه ری تاسالیك له دوای له دایک بوونی کۆرپه کانیا ن.

که م بوونه وه ی ئاستی شیردانی سروشتی له نیوان کۆمه لگه کاندای به شیوه یه کی گشتی و ولاتیانی پۆژئاوا به شیوه یه کی تایبه تی به ند ه به چه ندین هۆکاری جیاوازه وه له وانه:

* زیاد بوونی پروپاگه نده یه کی زۆر و له راده به در بۆ شیر ی ده سته کرد (شیری قوتوو) له لایه ن کۆمپانیا جیاوازه کانه وه.



*كەم بوونەوەى پالپىشتى مادى و مەعنەوى بۇ ھاندانى داىكان لەسەر
شیردانی سروشتى.

* كەمى ناستى زانىارى لای ئەو كەسانەى كە لىپرسراون
لەبلاؤكردنەوەى زانىارى و ھوشىارى و ھاندانى داىكان بۇ شیردانی
سروشتى.

* كەمى ماوہى مانەوہ لەنەخۆشخانەكاندا لەدواى مندالبون بەجۆرىك
نەتوانرىت داىكەكە رابھىنرىت لەسەر شیردانی سروشتى.
* زيادبوونى رىژەى چوونە دەرەوہى ئافرەت بۇ كاركردن.

* كەمى پىداووىستىە گونجاوہكان بۇ بەخىوكردنى مندال ياخود
كۆكردنەوہى شىرى داىك بەمەبەستى بەكارھىنانى بۇ كۆرپەكەى پاش
چونەدەرەوہى بۇ ئىش و كار.

* زيادبوونى مەترسىيەكان لەكەم بوونەوہى شیردانی سروشتى
لەتەواوى جىھاندا بەشىوہىيەكى گشتى و لەچەندىن ولاتى پىشكەوتووى
وہكو ولاتە يەكگرتوہكان ئەمەرىكا ناچاربوون دەست بكەن بەگرتنەبەرى
چەند رىوشوئىنىكى تايبەتى لەوانە چەندىن ناوہندى گرنكى وەكو
كۆمەلەى خوراكى ئەمەرىكى ﴿ADA﴾ Americal Dietetic
Association ﴿﴾ لەگەل ئەكادىمىيەى ئەمەرىكەى منالان ﴿American
Academy of Pediatrisy﴾ ھەستان بەھاندان و يارمەتىدانى داىكان
لەسەر بەكارھىنانى شىرى داىك بۇ كۆرپەكانيان بەتايبەتى لەسەرەتا ﴿٤-
٦﴾ مانكى يەكەمى تەمەنيان و پاشترىش بەردەوام بوئيان تا ﴿١٢﴾



مانگی یه که می ته مەنیان، بۆ ئەم مەبەستە سودیان لەچەندین کەنال و
هۆکاری جیاواز بینی.
هەر وەکو ئاماژەم پێدا ئەم مەترسییە لەکەمتەرخەمی و کەم بونەوه
لەشیردانی سروشتی لەزۆربەیی کۆمەلگە کاندای پەرهی سەندووه
کۆمەلگەیی کوردیش تارا دەیهکی بەرچاوی پڕوبەرووی ئەم گرفتە بۆتەوه ،
لێرەشەوه ئەم هۆکارە پڕووە پالنهەر و هاندەرم تاوه کو بیر لە نوسینی
بابەتیکی لەم جۆرە بکەمەوه تاوه کو بتوانم بەم کارەم خزمەتیکی کەم
پیش کەش بەدایکە نازدارەکانی ولاتەکەم بگەیهنم بەزمانی شیرین و
پاراوی کوردی.

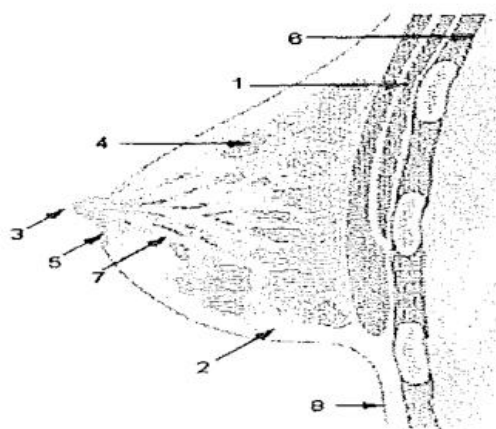
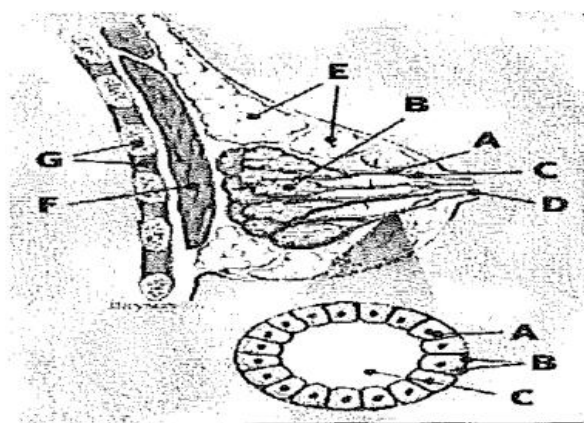
د. عبدالفتاح



تویکاری مه مک

مه مک له نافرهدا دست به گه شه کردن دهکات کاتیک له ناو سکی دایکدایه و پاشان به دوو قوناغدا دهروات دواي له دایک بوون ئه وانیش قوناغی کاتی هه رزه کاری ﴿بالغی﴾ و قوناغی کاتی سکپری.

مه مکى نافرهدی پیگه یشتوو له دوو شیوه ئه ندامی سه ره کی پیکهاتوه که ئه وانیش پیکهاتهی توره که ئاسان ﴿alveolus﴾ له گه ل پیکهاتهی جوگه یی ﴿ducts﴾، پزینه کانی دروست کهری شیر ده که ونه ناو پیکهاتوه شیوه توره که یه کانه وه که دهوره دراون به خانهی داپوشراوی ماسولکه یی.



﴿٥﴾ گوی مه مک

﴿٦﴾ شانه ی ماسولکه ی سنگ

﴿٧﴾ پیکهاتهی جوگه یی

﴿٨﴾ بوشایه جوگه کان

﴿١﴾ پهراسوو

﴿٢﴾ شانه ی چهوری

﴿٣﴾ سه رگوی مه مک

﴿٤﴾ پیکهاتهی توره که ئاسا

پیکهاته جوگه یه کانیش له چه ندین پیکهاتهی قه باره جیاواز پیکهاتوون که له قه بارهی بچوکه وه دست پی ده که ن ﴿که به پیکهاتوه توره که یه کان



دوره دراون ﴿ و بهره بهره قه باره که یان زیاد دهکات به بهره وامی تاده گنه ژیر گوی مه مک.

بۆریچکه زور بچوکه کان له پیکهاتوه توره که یه کانه وه دهرده چن بۆ گواستنه وهی شیر بۆ بۆریچکه گه وره کان و له ویشه وه بۆ بۆشاییه جوگه کان ﴿lactiferous duct﴾ که پراسته وخو ده که ونه ژیر گوی مه مک وه و ده می کۆرپه پی یان دهگات له کاتی شیر خوار دنداو ده بیته هوی دهرپه پینی نه و شیرهی که تیا یاندا کۆبوه ته وه به هوی گوشینیانه وه.

له کاتی سکپریدا، شانەکانی مه مک به چەند گۆرانی کاریه کی بهرچاودا تیپەر دەبن له وانە له ژیر کاریگه ری هۆرمونی پرۆجیستروندا پیکهاتوه توره که یه کان له پرووی قه باره و ژماره وه پرو له زیاد بوون ده کەن، به لام هۆرمونی ئیستروژین هه لده ستی به هاندانی زیاد بوون له پیکهاتوه جوگه یه کاندایا. ته وای ئه م گۆرانی کاریه که به هوی ههردوو هۆرمونی پرۆجیسترون و ئیستروژینه وه پرو دهن ﴿ئه م دوو هۆرمونه له کاتی سکپریدا دهردانیان زیاد دهکات﴾ ده بیته هوی هاندانی مه مک بۆ دروست کردنی شیر به و پیکهاته و بره ی که پیویسته بۆ کۆرپه که دوی له دایکبوونی. به شیوه یه کی گشتیش هه ر له کاتی سکپریدا چەند گۆرانی کاریه که له پروکاری دهره وهی مه مک دایکی سکپریدا پروده دات له وانە گه وره بوونی قه باره ی مه مک و سه رگۆی مه مک و گۆی مه مک و توخ بوونی زیاتری رهنگی گۆی مه مک له گه ل دهرکه وتنی چەند پیکهاتوویه کی دهرپه پرووی بچوک له سه ر گۆی مه مک و پاشانیش په یدابوونی نازار له مه مکدا. نه گه ر ئافره تی سکپره ستی به پرودانی ئه م گۆرانا نه نه کرد ﴿هه رچه نده ئه م حاله ته ئیجگار که مه﴾ به تاییه تی له و ئافره تانه دا



كەيەكەم سىكىانە، ئەوا پىۋىستە پاش لەدايك بوونى كۆرپەكەي
راستەوخۇ لەلايەن كەسى پىسپۆرەوۋە بىينىرئىت بو ئەوۋەي يارمەتى بدرىت
لە شىۋازى شىرپىدان ياخود دۆزىنەوۋەي ھەركەم و كۆرپەك ئەگەر
ھەبىت. بەشىۋەيەكى گشتى زۆربەي زۆرى ئافرەتان دەتوانن شىر بەنە
كۆرپەكانيان لەگەل بوونى گرفتىشدا ئەگەر ويست و ئىرادەي شىردانىان
ھەبىت.

دايكم پەرۋەردەي كردم
نەونەبوايە دەمردم
بەشىرى مەمكەكانى
منى بەبەرھەم ھانى





فىيۇلۋى شىردان

كىردارى شىردان كەھەردوۋ بارى دروست كىردن و كىردنە دەرەۋەى شىر دەگىتەۋە لەمەكى دايكدا دەكەۋىتە ژىر كارى چەند ھۆرمۇنىكى جىاۋازەۋە پاش لەدايك بوۋنى كۆرپە و گىرنگىرىنى ئەۋ ھۆرمۇنانەش بىرىتىن لە ھۆرمۇنى ئىستىروژىن ﴿Estrogen﴾ و پىرۇلاكتىن ﴿prolactine﴾.

* ئەم ھۆرمۇنە لەبەشى پىشەۋەى ژىرمىشكەپىژىن دەرەدەرىت و ھەلدەستى بەدروست كىردنى شىر لەناۋ پىكھاتەۋە تورەكەيەكانى ناۋ مەمكدا.

* ھۆرمۇنى ئوكسى تۇسىن ﴿oxytocin﴾:

ئەم ھۆرمۇنە لەبەشى دواۋەى ژىر مىشكە پىژىنەۋە دەرەدەرىت و ھەلدەستى بەكىردارى دەرەدەرىتى ئەۋ شىرەى كەبەھۇى ھۆرمۇنى پىرۇلاكتىنەۋە دروست بوۋە بۇ ناۋدەمى كۆرپە لەكاتى شىرپىدانىدا. دواى ئەۋەى كۆرپە دەمىدەكاتەۋە و دەگەپىت بە دواى مەمكى دايكىدا و پاش دۆزىنەۋە و گىرتنى گۆى مەمكى دايكى دەست دەكات بەكىردارى مژىدانى مەمك، لەئەنجامى ئەم كارەۋە چەند نىشانەيەكى تايبەتى دەنىرىت بۇ كۆنەندامى دەمار لەپىگەى ئەۋ پىكھاتە زۆر ھەستىارە دەماريانەى كە دەكەۋنە ژىر گۆى مەمك، پاش ئەۋەى ئەۋ نىشانانەى كە دەگەنە پىكھاتەى ھايپۇسەلەمەس ﴿Hypothalamus﴾ لەمىشكدا، لەۋىشەۋە چەندىن نىشانە دەنىرىت بۇ ژىر مىشكەپىژىن ﴿بەشى پىشەۋەى﴾ ئەمەش دەپىتە ھۇى دەردانى ھۆرمۇنى پىرۇلاكتىن كەپىۋىستە بۇ دروست كىردنى شىر لەۋخانە و پىژىنە تايبەتپانەى كەپىكھاتەۋە تورەكەيەكان پىك دەپىنن



له ناو شانەکانی مەمکدا لەم وینانە ی خوارەووە تەواوی ئەم روونکردنەوانە
پیشان دەدریڤ:



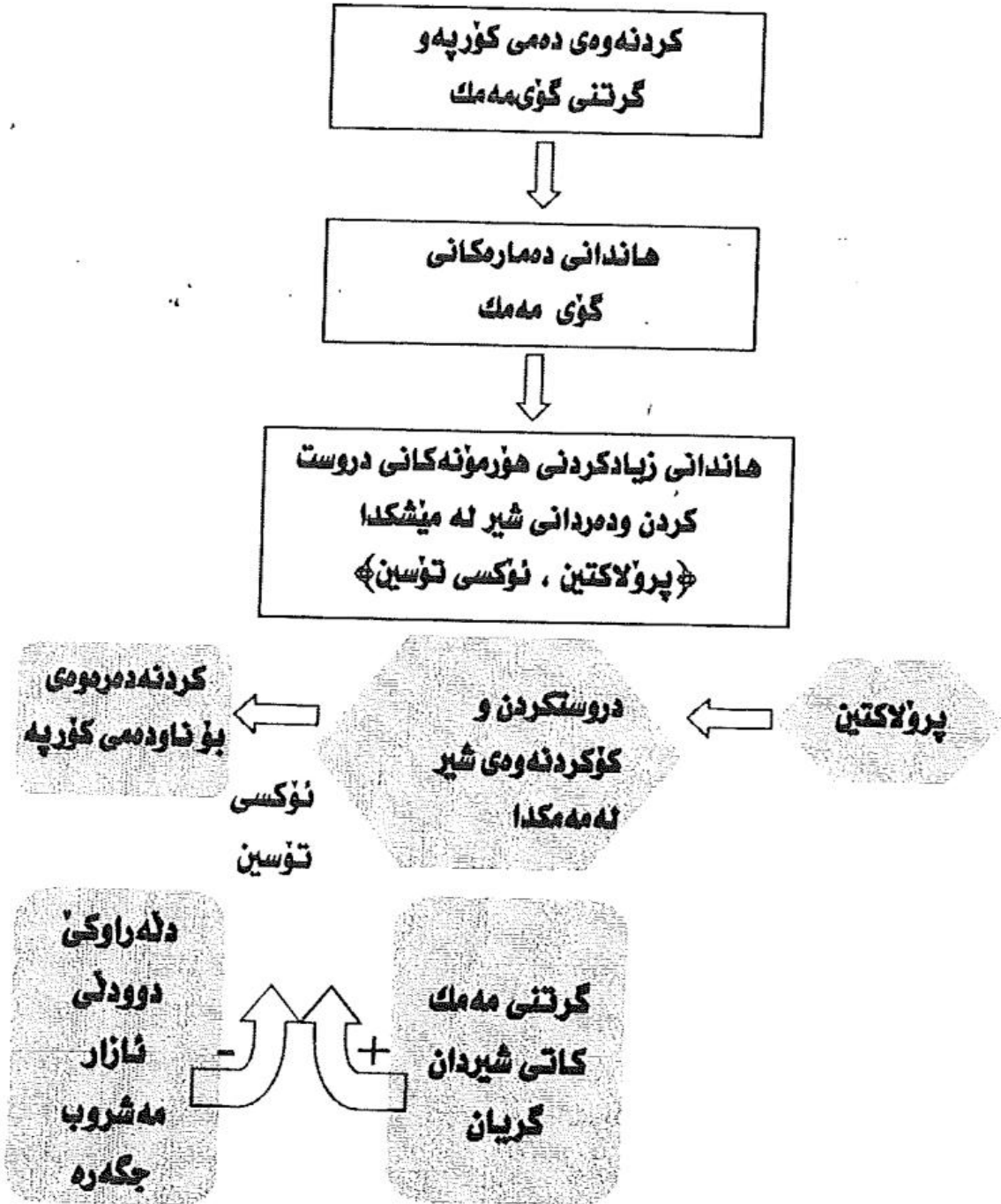
هۆرمۆنی پرولاکتین (prolactine)



هۆرمۆنی ئۆکسی تۆسین (oxytocin)



فىسيۆلۇۋى شىردان

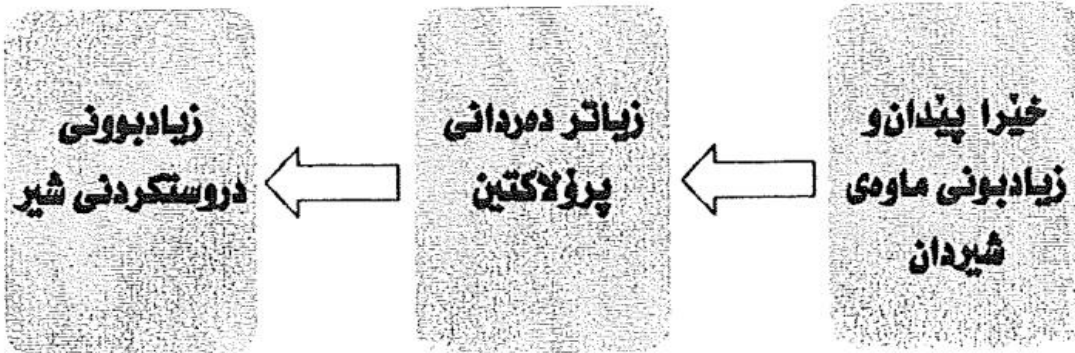




لهه مان كاتيشدا بهشى دواوهى پزىنى ژىر ميشكه پزىن هورموني ئوكسى تۆسین دهردهدات كه دهبيتته هوى كرژبوونى خانه داپوشه ره ماسولكه كه يه كان كه دهورى پيكهاتوه توره كه يه كانى مهكى داوه و لي ره شه وه پال ده نيت به شيره كه وه بۇ ناو پيكهاتوه جوگه يه كانى مهك و بهم كاردانه وه يهش ده وترىت كاردانه وهى كردنه دهره وهى شير، ئەم كاردانه وه يه پوه و لاواز بوون ده چيىت له كاتيكدا دايكه كه توشى گرفتى جياواز بيت له وانه ئازار، بى تاقه تى، جيگير نه بوونى بارى دهرونى، خواردنه وهى ماده كهولى يه كان ﴿مه شروب﴾، جگه ره كيستان و هه نديك جورى تايبه تى له داو دهرمان.

تايپىنى:

بپرى دروست بوونى شير له مهكى دايكدا به نده به ژماره و ماوهى شير پيدانه كانى دايكه به كۆرپه كهى، به واتاي هه تاوه كو ژمارهى گرتن و خواردنى شيرى دايكه له لايه ن كۆرپه وه زياد بيت ئەوا ده بيتته هوى زياتر دهردانى هورمونه پيداويسته كان و هه ر لي ره شه وه ئاستى دروست كردنى شير له مهكدا زياد دهكات.





پیکهاتە ی شیری دایک

شیری دایک لە پرووی پیکهاتنیەوێ چەندین مادە ی جیاواز لەخۆی دەگرێت
لەوانە:-

* ئاوی:-

ئاو گەورەترین بەش لە شیر ی دایک پیک دەهینیت هەر ئەمەشە وادەکات
کە کۆرپە پیویستی بە ئاوی زیاد نەبێت ئەگەر بەتەنھا شیر ی دایکی
وەرگرێت. بەلام ئەگەر ئاوی بدریتە کۆرپە بەبێ ئەو ی پیویستی بێت ئەوا
دەبێتە هۆی کەم کردنەو ی کرداری شیر خواردن کە لە ئەنجامی ئەمەشدا
بری شیر لە دایکە کەدا کەم دەبێتەو.

* پیکهاتەکانی تر:-

* پروتین

* چەوری

* کاربۆهیدرەیت

* فیتامینەکان

* مادە کانزایەکان

پیکهاتەکانی شیر ی دایک لە پرووی بێ و جۆرەکانیەوێ ئەگۆریت لە ژێر
کاریگەری پیداو یستی یەکانی کۆرپە کە و چەندین هۆکاری تر لەوانە:-

* قوئاغی شیردان:

مەبەست لێرەدا دابەش کردنی شیردانە بەسەر چەند قوئاغیکدا بەم
شیوێ:

* قوئاغی هەفتە ی یەکەمی شیردان ﴿ژەک﴾.

* قوئاغی هەفتە ی دوویم ﴿شیری گۆراو﴾.

* قوئاغی کۆتایی ﴿شیری پیکە یشتوو﴾.



لهم خشتهی خواره و هدا ههول دهدهین به کورتی جیاوازی له پیکهاتهی شیریی دایکدا بکهین لهم قوناغانه دا:-

شیری پینگه یشتوو	شیری گۆراو	ژهك	ژ
پاش ههفتهی دووم	ههفتهی دووم	ههفتهی یه كهم	۱
شلهیه کی مهیلوشینی روونه	شلهیه کی مهیلوشینی روونه	شلهیه کی زهردی خسته	۲
بره کی زۆره	بره کی زۆره	بره کی كهمه	۳
تیکرا بری وزه کی یه كسانه ۷۵ كگ / ۱۰۰ مل	بره کی زیاتره	تیکرای بری وزه کی = ۶۷ كگ / ۱۰ مل	۴
بریکسی كهمتر له پیرۆتین و زیاتر فیتامینی توارهی پیکهاته ناری یه كان له خۆ ده گرت		بریکسی زیاتر له پیرۆتین و مادهی كانزایی و فیتامینی توارهی له چهوری یه كاندا تیدایه	۵
		بریکسی زیاتر مادهی كانزایی تیدایه	۶
		ناسانکاری ده كات له کاری به كتریای ناسایی ریخۆنه كان	۷
		ناسان کاری ده كات له کاری ده رچونی یه كهم پیسایی له كۆریدا	۸
		دهوله منده به مادهی دژه تمن و دژه به كتریای دژه فایرۆس كه له پیری مندالدا ههیه له گهزن بوونی بریکسی زۆر له خۆ كسی سپی بهرگری كار هه له بهر نه منشه به ژهك دهوترت یه كهم کوتان له كۆریدا	۹

جیاوازی له كاته كانی پوژدا:-

پیکهاتهی شیر جیاوازه به گویرهی كاته جیاوازه كانی شهو و پوژ به جۆریك پیکهاتهی چهوری له نیوه پوژدا زیادده كات. زۆر جار جیاوازی



ههیه له پیکهاتنی هه مان ژهدا به جۆریک له سه ره تای ژه مه کاندای زۆرتیرین
ئای تیدایه، به لام له کۆتایی ژه مه کاندای زیاتر پیکهاتهی چهوری تیدایه
له بهرئه وه پئویسته دایکه که شیر له کۆرپه کهی نه گریته وه تا وه کو
به ته وای شیری مه که کهی خالی ده کات.

*** خۆراکی دایکه که :-**

جۆریه تی و چه ندیتی ئه و خۆراکهی که دایکه که به کاری ده هیئت له کاتی
شیرداندا کار ده کاته سه ر پیکهاتهی شیره کهی.

*** ئاو وه وا :**

له دۆخی گه رمادا، شیره که زۆر تر پیکهاته ئایه کان له خۆ ده گریت
له بهرئه وه له م کاته گه رمانه دا پئویست ناکات دایکه که ئای زیاد بداته
کۆرپه کهی جگه له شیری خۆی له دۆخی سه رمادا، شیر دایک زۆر تر
پیکهاتهی چهوری له خۆی ده گریت و به مهش بریکی زۆر تر له وزه
ده به خشیته کۆرپه که له م وه رزه دا پئویستی یه تی .

*** پیکهاته گانی به شیوه یه کی گشتی**



گرنگی دان به رۆژی شیر پیدانی سروشتی جیهانی کاریکی گرنگه



سوودەکانی شیرى دایک

شیری دایک چەندین سودی جوراوجور بە کۆرپە و دایکەکی دەبەخشیت، بەم شیۆهیه سوودەکانی دابەش دەکەین بەسەر دوو کۆمەڵدا: -

* سوودەکانی بۇ دایک:

لەچەند پرویەکەوه:

* لە پرووی ھۆرمۆنییەوه:

* ھانی مندالان دەدات بۇ کرژبون بەھۆی ھۆرمۆنی ئۆکسی تۆسینەوه.
* کەم کردنەوهی خوینی دامین پاش مندالبونی راستەوخۆ ئەمەش لەرێگەى کرداری ئۆکسی تۆسینەوهیە کە دەبێتەھۆی کرژبوونی ریحۆلە و بەمەش خوین بەربوون ناھیلت، ئەگەری تۆشبون بەکەم خوینی کەم دەکاتەوه.

* یارمەتی گەراندنەوهی قەبارەى مندالان دەدات بۇ قەبارەى ئاسایی.

* لە پرووی فیزیکییەوه (لاشەپەوه): -

* دەبێتەھۆی دواخستنی توانای گەراندنەوهی مندالبون (رێگە دەگریت لە کرداری سکپری بۇ ماوهی ۶-۱۲ مانگ).

* کەم کردنەوهی شیرپەنجەى مەمک و ھیلکەدان.

* لە پرووی دەروونییەوه: -



دروست کردنی بەندیکی سۆزداری بەھیز لەنیوان دایک و کۆرپەدا بەجۆرێک کۆرپە ئەو کاتەى ناشنایی پەیدا دەکات و ھەست بەیەکەم دەنگ دەکات بریتییە لەو دەنگەى دلی دایکی کاتیک لەناو مندالاندایەتی.



ئەم ھەستکردنە زیاددەكات لەكاتیكدا ئەندامە ھەستەوەرەكانی زیاتر ئاشنا یەتی پەیدادەكەن. یەكەم شتیك كەكۆرپە ھەستی پئدەكات لەدایكیدا پاش لەدایك بوون بریتی یە لەبەر كەوتنی بەپییستی دایکی لەگەل چاوتیبرین و دەنگ و بۆن و گەرمی تایبەتی ئامیزی دایکی، بەلام ئەوھی زیاتر سەرنجی دایکی رادەكیشیئت پووو كۆرپە بریتی یە لە ھەست كردن بەبیین و دەنگی گریان و بۆنی كۆرپەكەھی. سودیكی تری بریتی یە لەپراھینانی دایكەكە بۆ ئەوھی زیاتر پشت بەخۆی بەستیت.

* سودەكانی بۆ كۆرپە :-

كۆرپەھی شیرەخۆر چەندین سودی جیاواز لە خواردنی شیری دایکی دەست دەكەوئت كە دەتوانین كورتیان بكەینەو لەچەند پروویەکی جیاوازهو :-

* لەپرووی پێكھاتەھی خۆراکەو :-

شیری دایك ھەموو جۆریك لەخواردن لەخۆدەگریئت كە پئویستە بۆ كۆرپەكەھی لەپرووی پێكھاتن و برەكە یەو، بەتایبەتی لەكاتی ﴿٤-٦﴾ مانگی ژبانی كۆرپەدا، گرنگترین پێكھاتە خۆراکی یەكانی شیری دایك بریتین لە:

* پڕۆتین :- پڕۆتینی شیری دایك لەدوو جۆری تایبەتی پێك دیئت كە بریتین لەجۆری ئەلفاو بیتالاكتوئەلبۆمین كە بەشیوویەکی ئاسان ھەرس دەبیئت لەلایەن كۆرپەو، بەلام ئەوھی لەشیری قووتودا ھەییە بریتی یە لەجۆری كازین كە ھەرس كردنی كاریکی ئاسان نی یە و دەبیئتە ھۆی دروست كردنی شیری مەییوو لەگەدەھی كۆرپەدا ﴿ھەر لەبەر ئەوئەشە ئەو كۆرپە یەھی كە شیری دایکی دەخوات یەكسەر دەخەوئت﴾ .



* **چەۋرى:** - ئەو چەۋرىيە كەلەشىرى دايدا ھەيە ئەو جۆرىيە كەپپويىستە بۇ كۆرىپە و بەشدارى دەكات لەگەشەي مېشكىدا و زىرەكى بەكۆرىپە دەبەخشىت، بەلام ئەو جۆرى كە لە شىرە دەستكردەكاندا ھەيە دەبىتەھۆي زىادبوونى كېش ﴿﴾ كە ئەم جۆرە ئىشە بۇ كارى ئازەلان ويستراۋە، بەو مانايەي زىرەكى ئازەل برىتى يە لەزىادبوونى كېش، لەبەرنەۋە مېۋە پېويىستى بەزىرەكى ئازەل نىيە ﴿﴾ .

* **شەكرى لاكتوز:** - برى ئەم جۆرە شەكرە زۆر زىاترە لەشىرى دايدا بە بەراورد لەگەل شىرى قوتودا.

* **فيتامين و ئاسن و مادە كانزاكان:** - تەۋاۋى ئەم مادانە بەبرى پېويىست ھەن بەو جۆرى كە كۆرىپە پېويىستى پىيانە، لەگەل ئەۋەي برى مادەي ئاسن لەشىرى دايدا كەمە، بەلام پىداۋىستى كۆرىپە داين دەكات بۇ ئەۋ مادەيە لەسەرتا مانگەكانى تەمەنىدا، خۇنەگەر دەرکەوت برى ئەم مادەيە كەمە ئەۋا دەتۋانرىت ۋەكو قەترەي ئامادەكراۋ بەكاربەينرىت نەك پەنا بېرىتە بەر شىرى قوتوو.

* **ئاۋ:** - برى پېويىست ئاۋى تىدايە.

* **لاپىسەيز:** - جۆرىكى تايبەتە لەئەنزىمى ھەرس كردنى مادەي چەۋرى. ئەم خىشتەي خوارەۋە جىۋاۋى پىكھاتەكان پىشان دەدات لە نيۋان شىرى دايدا و شىرى قوتوو و شىرى مانگا:



شیری مانگا	شیری قوتوو	شیری دایک	پیکهاته کانی له ۱۰۰ مل شیردا
۳،۳	۱،۵	۱،۳	پرۆتین (گم)
۶۰: ۴۰	جیاواز	۴۰: ۶۰	وای: کازین
۴،۵	۸-۷	۷	کاربوهایدرات (گم)
۳،۶	۳،۸-۲،۵	۴،۲	چهوری (گم)
۶۵	۶۵	۷۰	وزه (كك)
۲،۳	۱-۰،۶	۰،۶۵	صودیوم (مل مول)
۳	۱،	۰،۸۷	کالسیوم (مل مول)
۰،۹	۱،۴	۱،۳۶	ئاسن (مایکرومول)
۰،۰۳	۱۰	۰،۶	فیتامین D (مایکروگم)
-	-۱	٪۸۷	ناو

* له پرۆوی بهرگری یه وه: - شیردانی سروشتی به چه نندین شیوازی جیاواز بهرگری ده به خشیته کۆرپه له وانه:

* شیری دایک چه نندین پیکهاتووی جیاواز له خوده گریت که بهر به ست دروست ده کات دژ به تووش بوون به هه وکردن.

* شیری دایک خووی پیکهاتوویه کی پاکه و نایبته هووی هه وکردن.

* ده بیته هووی زیاد کردنی ترشه لۆکی ناو پرخۆله کانی کۆرپه به مهش ریگه به زیاد بوون و گه شه سه نندنی جوریکی تایبته تی له به کتريا ده دات که پی دهوتریت به کتريای سودبه خش *(lactobacillus bifidus)* که ده بیته ریگر له گه شه نندنی به کتريای زیان به خش.

* بوونی دژه ته نی تایبته تی که پیی دهوتریت ئیمیونۆگلوبینی ئه ی *(IgA)* که کۆرپه له له دایکی یه وه وه ری ده گریت و به هوویه وه کۆرپه ده پاریزیت له تووش بوون به و به کتريا زیان به خشانه ی که له ناو بووی مندال داندان و مه ترسی بو سهر ژیانی دروست ده کهن له کاتی مندال بوندا.



* ئەم شیرە ژمارەیهکی ئیجگار زۆر لەخانەیی قەپگری تایبەتی لەخۆ دەگریت که بەکتریای کوشندە دەخوات.

* بوونی خانەیی لیمفی تایبەتی لەخروکە سپییەکاندا کەهەلگری مادەیهکی تایبەتی یە بەناوی ئەنتەرفیرۆن ﴿Interferon﴾ کەکاری مادەیی دژە قایرووسی دەکات.

* بوونی مادەیی لاکتووفیرۆن ﴿lactoferrone﴾ کە دەنوسیت بەمادەیی ئاسنەو، بەمەش پێگە لەگەشەسەندنی ئەو بەکتریایە دەگریت کە پێویستی بە ئاسن هەیه و مروۆف توشی نەخۆشی دەکات لەوانە بەکتریای ﴿Escherichia coli﴾ لەناو ریحۆلەدا.

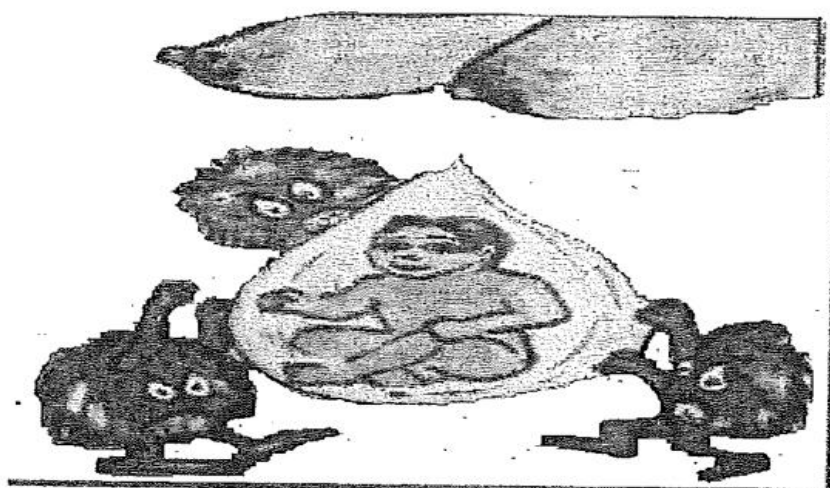
* بوونی ئەنزیمی شی کەرەووی تایبەت کە بە لایسۆزایم ﴿Lyozyme﴾ ناودەبریت و هەلەستنی بە تیکشکاندنی بەکتریا.

* شیردانی سروشتی کەمتر دەبیتە هۆی کرداری هەستیاریی ﴿حەساسیەت﴾ لەکۆرپەدا کە پۆلیکی گرنگ دەبینیت لەهەندیک نەخۆشی وەکو رەبوەو سوربوونەووی پیست.

* گواستەنەووی بەرگری تایبەت بۆ هەندیک نەخۆشی لەدایکە کەو بۆ کۆرپە لەوانە گواستەنەووی پیکهاتەیی ﴿Tuberculline﴾ بۆ کۆرپە کە دەبیتە هۆی پێگە گرتن لەتووش بوونی کۆرپە بەنەخۆشی سیل.

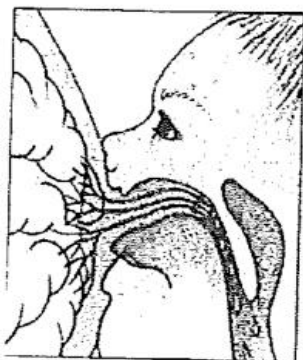


ههنگاوهکانی شیردانی سروشتی



کرداری شیردانی سروشتی پیویستی بهچهند ههنگاویک ههیه که کورتیان دهکهینهوه لهم خالانهی خوارهوهدا:-
***کاردانهوهکان (Reflexes):** - ئەمانهش چهند جوریکن که پۆلی گرنگ دهبینن لهم کردارهدا و گرنگترینیان:-

***کاردانهوهی کردنهوهی دهمو گهپان بهدوای مهمکدا (Rooting reflex):** بریتی یه لهکرداری پوو وهپگهپان و کردنهوهی دهمی کۆرپه پاش نهوهی بۆنی شیریی دایکی دهکات و پائی پیوه دهنییت بهدوای سهرچاوهکهیدا بگهپیت، لیروهه ههست بهپیکهاتویهکی نهرم دهکات کهمهکی دایکییهتی و پاشان دهیگریت، لهم کردارهدا کۆرپه بهتهواوی



سهرگۆی مهمی دایکی دهگریت بهجۆریک دهگاته مهلاشو و بهشی دواوهی زمانی کۆرپه و دهبیتههۆی هاندانی کاردانهوهی مژلیدان.
***کاردانهوهی مژلیدان (Sucking reflex):** - بریتی یه لهکرداری گوشینی نهو بۆشایانهی



لەيىكھاتوھ جۇگەيەكانى مەمكدا شىريان تىدا كۆدەبىتەوھ و راستەوخۇ دەكەونە ژىر گۆى مەمكەوھ و دەمى كۆرپە پەستانيان لەسەر دروست دەكات لەكاتى شىرخواردندا و دەبىتەھۆى كردنە دەرەوھى شىر بۇ ناو دەمى كۆرپە و لىرەشەوھ ھانى كردارى قوتدان دەدات.

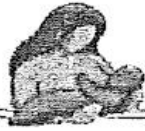
* كاردانەوھى قوتدان ﴿Swallowing reflex﴾: برىتىيە لەكردارى قوتدانى ئەو شىرەى كەدەردراوھتە ناودەمى كۆرپە.

تېيىنى /

* ئەگەر ئەم كاردانەوانە بەباشى گەشەيان نەكردبوو وەكو ئەوھى لەكۆرپەى نەبەكامدا پرو دەدات ﴿ئەوكۆرپانەى كە پىش ئەوھى كاتى دىارى كراوى خۇيان تەواو بكن لەدايك دەبن ئاواتە پىش ھەفتەى ۳۷ ى سىكپرى﴾ ئەوا دەبىت شىرى دايكىان وەربىگرن لەرىگەى بەكارھىنانى پەمپى تايبەتىيەوھ پاشان بىرىتە دەفرى تايبەتى ئامادەكراوھوھ دواترىش بەھۆى بۆرى تايبەتىيەوھ كە لە رىگەى لوتىيەوھ بۇ ناو گەدەى دادەنرىتە بدرىتە كۆرپە .

* ئەگەر كۆرپە دەمى بەتەواوى و بەفراوانى كردەوھ ئەوا دەبىتە ھۆى گرتنى سەرگۆ و گۆى مەمكى دايكى، لىرەشەوھ فشار دەخرىتە سەر بۇشايە تايبەتىيەكانى كۆكەرەوھى شىر و پاشترىش دەبىتەھۆى دەرىپەراندىنى شىر.

* ئەگەر كۆرپە بەتەواوى دەمى نەكاتەوھ ئەوا لەم كاتەدا كۆرپە تەنھا سەرگۆى مەمكى دەگرىت و لىرەشەوھ كۆرپە سەرگۆى مەمكى دەگەزىت و كردارى دەرىپەراندىنى شىر شكست دەھىنى.



* ھەلبژاردنی شیوازیکى تايبەتى بۇ شیر پیدان لە لایەن دایکەوہ:

ھەلبژاردنی بارىكى گونجاو بۇ شیردان بەیەكك لەھەنگاوه گرنگەکانى دادەنریت بۇ سەرکەوتنى کردارى شیردان، بۇ ئەم مەبەستەش دایكى شیردەر دەبیئت رەچاوی ئەم خالانە بکات؟

* دایکەكە دەبیئت شیر بداتە کۆرپەکەى لە لە بارتیرین وگونجاو ترین شیوازدا لەبەرئەوہ ئەگەر ئەم بارە گونجاوہ نەبیئت ئەوا دایکەكە زووتر ماندو دەبیئت و ھەربۆیەش پیش وخت شیر لە کۆرپەکەى دەگریتەوہ. دایکە دەتوانی بەدانیشتن یاخود بەپال کەوتنەوہ شیر بداتە کۆرپەکەى بەو شیوہى بۆی ئەگونجی.

* شیوازی کۆرپەکە: لەکاتی کردارى شیردانەکاندا، دایک دەبیئت رەچاوی

ئەم شیوازه تايبەتىيانە بکات:-

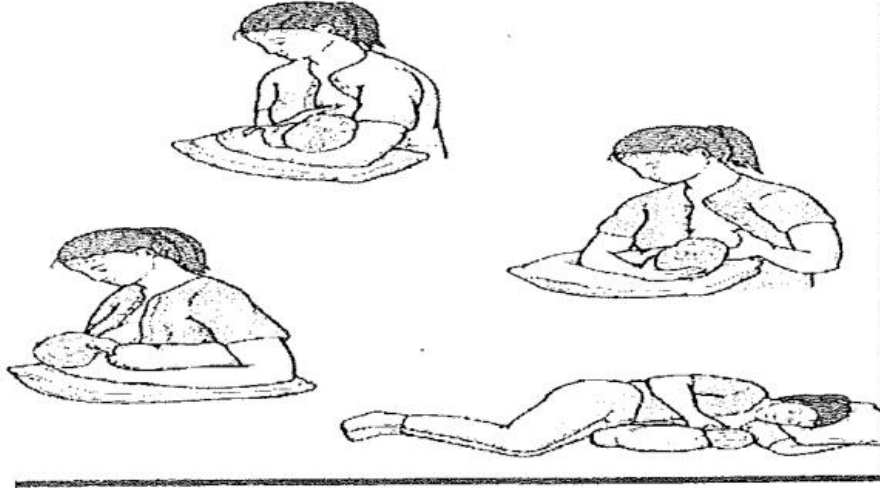
* سەرولاشەى کۆرپە دەبیئت لەسەر یەك ھیل بیئت.

* کۆرپە دەبیئت پووی لەدایكى بیئت و بەباشى بیگریئت.

* کۆرپە ھەمیشە لەنزیک دایكىیەوہ بیئت.



شیوازی شیرپیدان



* شیوازی گرتنی مهك له لایه ن كۆرپه وه: لیږه دا دایك ده بیټ بزانیټ:
* نایا كۆرپه به باشی مهكه كه ی گرتوه یا خود پنه خیر.
* ده بیټ كۆرپه ده می به باشی و به فراوانی بکاته وه و گوی مه مکی به ته واوه تی بگریټ.
* كۆرپه ده بیټ لیوی خواره وه ی روه و دهره وه بکاته وه و نابیټ به شی خواره وه ی گوی مهك ببینریټ له ده می كۆرپه دا به لام به شی سه ره وه ی ده بیټ به شی کی ببینریټ.
* مژلیدان ی کاریگر: شیوازی مژلیدانه كان ده بیټ له سه رخوو قول بن و بو شای ه بیټ له نیوانیاندا به جوړیك ریگه به کرداری قوتدان بدات و بو نه وه ی كۆرپه كه زوو ماندو نه بیټ.

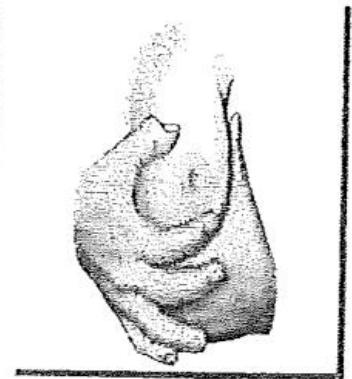
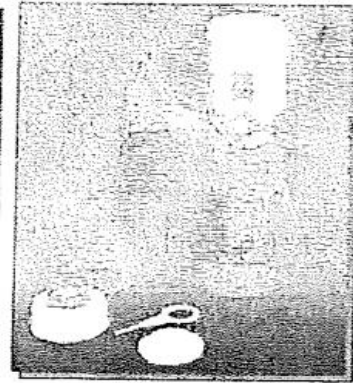


* پیویسته كۆرپه كه له سه ره مه مکی کیان دابنریټ و به رده وام بیټ له سه ری تا ته واو خالی دهكات و شیر ی تیا نامینیټ، نه گه ر تیږ نه بوو بوو نه وا پاشان بیخه ره سه ره مه مکه كه ی تریان، خو نه گه ر به یه کی کیان تیږ بوو نه وا پیویسته بو ژه میکی تر له مه مکه كه ی تریان وه ده ست پی بگریټ



دادوشینی شیری دایک ﴿دهرکردنی شیری دایک﴾ ﴿Expression of breast milk﴾

ئەم کرداره بە کاریکی گرنگی نیو کرداری شیردانی سروشتی دادەنریت بەجۆریک لەهەندیک باردا دەبیته کاریکی پیویست. بریتی یە لە کرداری کردنه دەرەو لەرێگە بە کارهینانی دەست یا خود پەمپی تایبەتی یەوێ که ئەگونجی بە باتری یا خود بە کارەبا ئیش بکات و پاشان کۆکردنەوێ شیری دایک، ئەوێ زۆتر لای ولاتی خۆمان بە کار دەهینریت بریتی لە بە کارهینانی دەست لە لایەن دایکەوێ.



پەمپی کارەبایی و دەستی

بە کارهینانی دەست

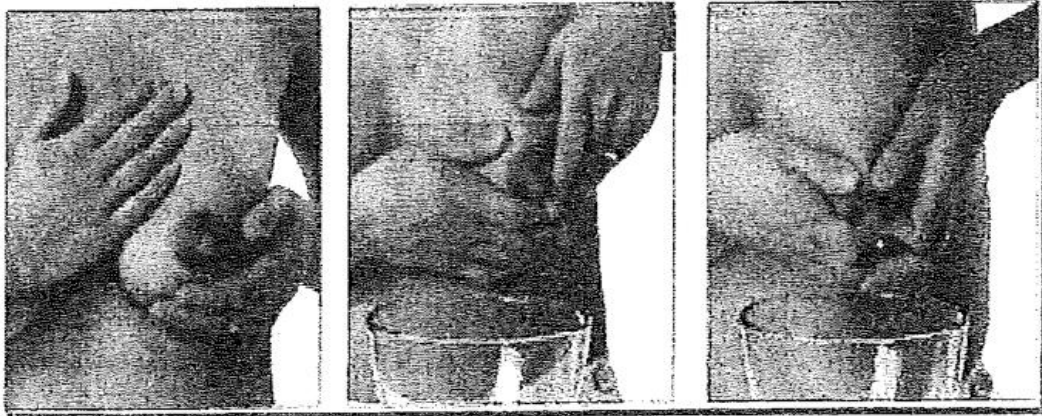
دایک دەبیته رەچاوی چەند خالیکی تایبەتی بکات لە کاتی کدا بیەوێت پەنا بۆ بە کارهینانی ئەم رێگە یە بەریت:-
* نامادە کردنی دەفریکی لەبار کە باشتر وایە دەفریکی پلاستیک
بیته لەگەڵ رەچا و کردنی ئەم خالانە ی خوارەوێ:-
* شوۆردن و خاوین کردنەوێ بە سابون و ئاوی گەرم.
* خستنه بەر خۆری دەرەو کە یا خود گەرم کردنەوێ بە مەبەستی
وشک کردنەوێ.
* بە کارهینانی ئاوی گەرم وەکو هۆکاریکی تری خاوین کردنەوێ.



* شۆردنی دەست بەسابون و ئاوی گەرم پیش دەست کردن به کاره که.
* دەست پیکردنی ئەم کاره چەند هەنگاویکی گەرنگ پیویستە لەوانه:
* هەلبژاردنی شیوازیکێ گونجار و لەبار بە جوړیک باشتروایه دایکه که
لەسەر کورسی یهك دابنیشی و میزیک لەبەر دەمیدا بیټ ﴿بۆ ئەوهی زوو
ماندو نەبیټی پاشان دەبیټ خوی کهمیک بنوشتینیتهوه پوووه
پیشەوه﴾.

* سەرەتای دەست پیکردنی کرداره که دەبیټ پەنجە ی گەرەو پەنجە ی
شایه تومانی هەمان دەستی لای هەمان مەمک بە کاربەینیټ ﴿راست بۆ
راست﴾ و پاشان بەره بەره دەستت روو و پیشەوه ی مەمک بجوئینه
تادەگەیتە گوێ مەمک ﴿پەستانی هەردوو پەنجە که دەبیټ لەیه که کاتدا
بیټ﴾.

* سەرەتا ﴿مەل﴾ فری بده لەبەرئەوه لەم بپری سەرەتا زۆرتەری بەکتیریای
تیدایه. پاشان بەردەوام بە لەسەری تامەمکه که خالی دەبیټ.
* کۆکردنەوه ی شیرە دەردراوه که لەدەفریکێ پلاستیکیدا و پاشان گەرم
کردنی له ﴿٧٥-٧٤﴾ پله ی سەدی دا بۆ ماوه ی چەند خوله کیك پاشان
ساردی بکەرەوه بۆ پله ی ﴿٣-٤﴾ پله ی سەدی.





* ھەلگرتنى شىرە كۆكراروھكە كارىكى گرىنگە و پىويستە بۇ پاراستنى لە ھەر جۆرە تىكچونىك، ئەمىش پشت بە و پلەي گەرمى يە دەبەستىت كە تىيدا ھەلدەگىرى بەم جۆرە:-

* لەپلەي گەرمى ژوردا دەتوانرىت تا ﴿٦﴾ سەعات ھەلگىرى.

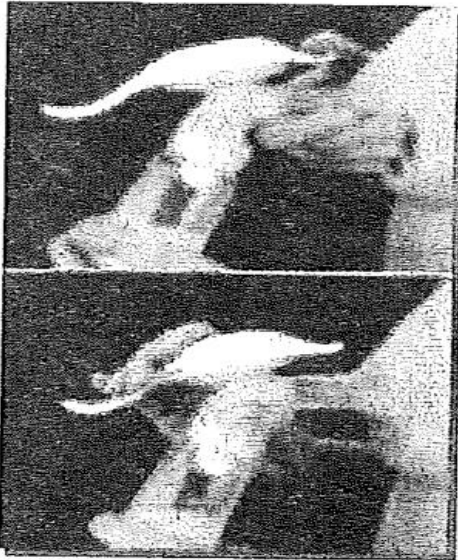
* لەساردكەرەوھدا ﴿لەسەلا جەدا﴾ بۇ ماوھى ﴿٧٢﴾ سەعات ھەلدەگىرىت.

* شىرى بەستوو دەتوانرى تاماوھى چەندمانگىك ھەلدەگىرىت.

* شىوازى پىدانى شىرى ھەلگىراو:

چەندىن شىوازى جىاواز ھەن كە دەتوانرىت بەكاربەينرىن بۇ پىدانى ئەو شىرەي كەكۆكراروھتەو بۇ كۆرپە لەوانە:

* بەكارھىنانى صۇندەي تايبەتى كە لەرىگەي لوتەو دەخرىتە گەدەي كۆرپەو بۇ پىدانى شىر ﴿ئەم رىگايە زۇرتەر لەنەخۇشخانەكاندا بەكاردى﴾.



* پىدانى بەشىوھى قەترە لەرىگەي مەمەي تايبەتىيەو.

* بەكارھىنانى لۆكەي پاك بەھەلگۆزىنى لەشىرەكەداو پاشان لۆكەكە لەلايەن كۆرپەكەو دەمژرىت.

* پىدانى لەرىگەي دەفر و كەوچكى تايبەتى يەو.

* ئەم كىردارى دەركردنى شىرە

لەچەندىن بارى جىاوازدا بەكاردى كە دەتوانىن لەم حالەتانەدا كورتىيان بگەينەو:



کاته کانی شیرپیدان

به تاییه تی له (٦) مانگی یه که می ته مه نی کۆرپه دا



کرداری شیردان به کۆرپه له لایه ن
دایکه وه ده بیئت راسته وخۆ پاش
کرداری مندالبون بیئت به خیرایی
و بهوشیوهیه ی که بۆت نه گونجی،
ئه مه ش پشتت ده به سستی
به توانای کۆرپه بۆ بهرگه گرتن
له وهرگرتنی نه و خۆراکه.
زۆربه ی کۆرپه توانای
شیرخواردن پهیدا ده که ن له ٤-

٦ سعات داوی له دایک بوونیان، هه ربۆیه کاریکی گرنه کارمه ندی نیو
نه خوشخانه کانی مندالبون به تاییه تی به شی هاوریانی کۆرپه ره چاوی
ئه م خاله بکه ن له هاندان و پشتگیری کردنی دایکان بۆ ئه م کاره به تاییه تی
له و ماوه یه ی که له نه خوشخانه ده مینیتته وه پاش کرداری مندالبونه که یان.
به شیوه یه کی گشتی کاتی شیردان ده بیئت به گویره ی ویست و داوی
کۆرپه که بیئت به جۆریک هه ول بده دور بکه ویتته وه له به کاره یانی خشته ی
شیرپیدان، له گه ل ئه مه شدا پاش یه ک مانگ شاره زایی وهرده گرن
له و کاتانه ی که کۆرپه که ت شیر ده خوات.

* له سه ره تا هه فته ی یه که مدا :-

له سه ره تا پۆژه کانی هه فته ی یه که مدا، کۆرپه به شیوه یه کی گشتی که متر
شیر ده خوات به جۆریک جاریک یان دوو جار له پۆژیکدا هه ره له بهر ئه م



ھۆكارەيە كەكۆرپە لەسەرتا پۇژەكانى تەمەنىدا توشى كەمىك لەدابەزىنى كىش دەبىت، ئەكرى ئەم ھۆكارەش بگەپىتەو بۇ ئەو كەم چالاكىيەي كەتوشى دەبىت لەئەنجامى ئەو مادە ھيۇر كەرەوانە كەدراوہ بەدايكەكە لەكاتى كردارى منالبوندا.

ئىپپىنى: لەسەرتا پۇژەكانى دواى مندالبون راستەوخۇ ﴿بەتايبەتى پۇژى ۲-۶﴾ ھەفتەي يەكەم ﴿دايكەكە وا ھەست دەكات كە مەمكەكانى خالىن لەشىر، بەلام لەراستىدا ئەم بىرکردنەوہيە دروست نىيە بەلكو ئەم شىوازە لەھەستکردن بە ھۆي ئەوہويە كە مەمكەكانىيان بىرىكى كەم شىريان تىدايە كەبرىتىيە لە ژەك، ئەم بىرە كەمە بەسە بۇ پىداويستى كۆرپەكە و پىويست بەھىچ جۆرە شىرىكى تر ناكات كەدايكەكە پەناي بۇ بەرىت ﴿واتە بەھىچ جۆرىك نابىت پەنا بەرىتە بەر شىرى قووتوو﴾، ھەر جۆرىك لەھەولدان بۇ پەنا بردنە بەر شىرى تر جگە لەشىرى دايك دەبىتە ھەولكى ھەلە.

لەكۆتايى ھەفتەي يەكەمدا، زۆربەي ئەو كۆرپانەي كەلەبارىكى تەندروستدان پىويستىيان بە ﴿۶-۹﴾ جار لەشىردان ھەيە لەپۇژىكدا بەجۆرىك لەسەرتادا پىويستى بە ﴿۱۰﴾ خولەك لەشىردان ھەيە بۇ ھەر مەمكىك پاشان ئەم ماوہيە درىژ دەبىتەوہ بۇ ﴿۱۰-۲۰﴾ خولەك بۇ ھەر مەمكىك پاش ھەفتەي يەكەمى تەمەنى كۆرپە .بەم جۆرە كۆرپە لەھەر ﴿۳-۴﴾ كاترمىردا پىويستى بەژەمىك خۇراك ھەيە بەشىوہيەكى گشتى لەھەر ژەمىكدا كۆرپە نىزىكى ﴿۸۰-۹۰﴾ مل دەخوات.

زۇرجار زۆربەي كۆرپەكان لەنيوہى شەودا خەبەريان دەبىتەوہ و پىويستىيان بەژەمىك شىر ھەيە، ئەم بارە بەردەوام دەبىت تاتەمەنى ﴿۳-۶﴾ ھەفتەيى و ھەندىك زياتر پىويستىيان پىيەتى تەنانەت دواى ئەم



کاتەش ئەگونجی کۆرپە ھەبن پیویستیان بەم ژەمە نەبیّت. زۆریک
 لەکۆرپەکان لەتەمەنی نیوان ﴿٤-٨﴾ مانگیدا ئارەزوی خواردنی ژەمی
 ئیوارانیان نامینیّت، ئەم بارە بەرە بەرە زیاد دەکات تادەگاتە ئەورادەییە
 کە پیویستی بەسێ ژەم دەبیّت لەرۆژیکدا لەتەمەنی ﴿٩-١٢﴾ مانگیدا، ئەم
 یاسایە باریکی گشتی یەو نابیتە نمونەییەکی کارپیکراو لای ھەموو
 کۆرپەییەک ﴿واتە مەرج نەییە ھەموو کۆرپەییەک پابەند بیّت بەم یاساوە﴾.
 ھەندیک لەئافرەتان تی ناگەن لەبیرۆکە ی پەیرەو نەکردنی نەخشە
 شێردان بۆ کۆرپەکانیان بەشیوہییەکی کرداری، ئەمەش لەبەرھۆکاری
 نەبوونی زانیاری و پۆشنیبری تەواو لەم بوارەدا.

ماوەی زەییستانی ﴿ماوەی دوای مندالبون بەچەند ھەفتەییەک﴾
 دایکە کە تووشی زۆترین گرفتێ دەروونی دەبیّت لەشیوہی دوودلی و
 پارایی بەتایبەتی لەو ئافرەتانە ی کە یەکەم مندالیانە بۆیە کاریکی گرنگە
 لەم کاتەدا ئەگەر پزیشکان و ستافی نیو نەخۆشخانەکان و بنکە
 تەندروستیەکان ھەستەن بەگیڕانی پۆلی راستەقینە ی خۆیان بۆ ھاندان و
 دلیاکردنەوہی دایکان لەرەواندنەوہی ئەو گرفتانە ی کە لەم کاتانەدا
 تووشیان دەبیّت و لەگەڵ یارمەتی دانیان لەزال بونیان بەسەر ئەو
 گرفتانە ی کە لە شیواز و کاتی شیردان دووچاریان دەبیّت.



وهیش

که شیری دایک بهلهزهته!!!!



گریان له کۆرپه دا

کاریکی ئیجگار گرنه که دایکه تی بگات لهو راستیهی که مه رج نی یه هه موو گریانیکی کۆرپه به هۆی برسیه تی یه وه بییت، لییره شه وه گرنه به کورتی ئاماژه بدهین به و هۆکارانهی که کۆرپه ده خه نه گریان له ماوهی شیر خواردنیدا ، لییره وه گریان نه گونجی به هۆی یه کیك یان زیاتر له م هۆکارانهی خواره وه بییت: -



* له بهرکردنی جلی زۆر.

* ئازاری سک ﴿به هۆکاره جیاوازه کانیه وه﴾

* خۆته پرکردن.

* له بهرکردنی دایبی نه گونجاو.

* هه ئئاوسانی سک به هۆی کۆبونه وهی

گازه وه ﴿قوتدانی هه وای زۆر﴾.

* گهرمی و ساردی زیاد له پیویست.

* نه خۆشی وه کو هه وکردنی گوئی ی ناوه راست، فتنق، هه وکردنی

کوئه ندای میز، به ناوداچونی ریخۆله کان.

* هه ندیک جاریش گریان بو سه رنج پراکیشانی ده وره به ریته تی به تایبه تی

دایکی بۆیه له م باره دا ته نها به له باوه ش کردنی گریانه که ی نامینیت.

چۆن ده زانیت کۆرپه که ت پۆژانه بری شیر ی پیویست ده خوات؟

هه لسه نگاندنی بری نه و شیریه ی که کۆرپه ده یخوات پیویسته

بزانریت. نه گهر پاشخواردنی هه ر ژمه شیریک کۆرپه که خه وی لیکه وت بو

ماوه ی ﴿٢-٤﴾ کاتر میز له گه ل زیاد بوونی کیش و گه شه ی به شیوه یه کی

گونجاو نه و ده توانیت بلیت که کۆرپه که ت بری شیر ی پیویست پۆژانه

ده خوات.



چەند خالیک ھەبە کە دەبیت دایکە سەرنجی بدات لەوانە:-

* ئەگەر ھاتوو کیشی کۆرپە بەبری لە $\{10\}$ ی کیشی لەشی دابەزی ئەوا کاریکی نائاسایە و دەبیت دایکە بەزوترین کات کۆرپەکە ی پیشانی پزیشکی پسیۆر بدات $\{$ دابەزینی کەمتر لە 7% ی کیشی کۆرپە لە ھەفتە ی یەکەمی تەمەنیدا کاریکی ئاسایە $\}$.

* چەند نیشانە یەك ھەن لە کۆرپە دا کە ھیمان بۆ بەدخۆراکی $\{$ کەمی خۆراک $\}$ لەوانە خەوالویی و کەم جولان، گریانی لاوان، کەمی خۆتەپرکردن و پیسایە کردن $\{$ کەمی گۆرینی دایبی $\}$.

* گەشەکردن و زیادبوونی کیشی کۆرپە لە گەل ووریا بونەوہی کۆرپە، جولاندنی گونجاو، تەپرکردنی دایبی بۆ زیاتر لە $\{6\}$ دایبی لە گەل $\{2-$

$\}$ جار پیسایە کردن لە پۆژیکدا ھیمان بۆ خواردنی شیر ی تەواو لە لایەن کۆرپەوہ.



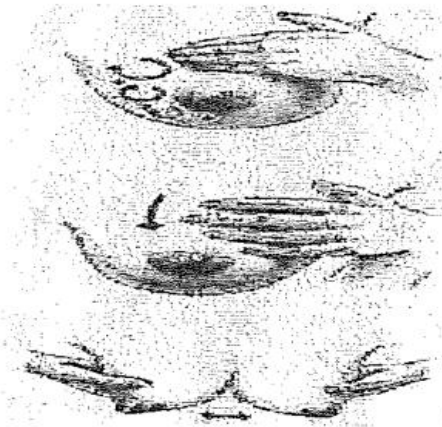
چۈن ئافرىتى سىپر ئامادە بىكرىت بۇ شىردانى سىروشتى؟



لىرىدە مەبەسسىتمەن
لە يارمەتىدىكى ئافرىتىنى
سىپرە بۇ ئەۋەي ئامادە بىكرىت
بۇ شىردان بەكۆرپە كانىيان
لەپروۋى دەروۋىنى و لاشەيەۋە
پاش ئەۋەي كۆرپە كانىيان لەدايك
بو، ئىش كىردن لەسەر، ئەم
بىۋارە، سەرەتالە ھاتوو

چۆكۈرۈنە كانى دايكانى سىپرەۋە دەست پىدەكات بۇ ئەۋە ناۋەندانەي
كەئىش و كاريان چاۋدىرى ئافرىتىنى سىپرە . جۇرى ئەۋە
يارمەتيدانانەي كەپىش كەش بەدايكانى سىپرە دەكرىن بىرىتىن لەچەند

شىۋازىكى جىۋاز لەۋانە:



*پىشكىنىنى مەمك و سەرگۆي مەمك
بۇدلىنىابوون لەنەبوونى ھىچ
ناتەۋاۋىيەك تىيائاندا، خۇ ئەگەر
ھەستىكرا بەھەر ناتەۋاۋىيەك ئەۋە
دەبىت دايكەكە ئاگادار بىكرىتەۋە بۇ
ئەۋەي سەردانى لايەنى پەيۋەندىدار

بىكات بۇ چارەسەر كىردىنى . ھەندىك جارى ئەۋە ناتەۋاۋىيە ئاسانە و
دەتۋانىت دايكەكەي لەسەر رابھىنرىت بۇ ئەۋەي خۇي چارەسەرى بىكات
ۋەكو لەكاتى بەناۋداچونى سەرگۆي مەمك .



* باسکردنی شیوازی شیردانی دایک بۇ كۆرپهكانى پيشوى ئەميش
بەنيازى دۇنيابوون لەوہى تاچەند شیردانەكانى پيشوترى تەندروست
بوون ياخود ھەولدان بۇ راست كردنەوہى ھەر ناتەواوى يەك ئەگەر ھەبوو
بیت لەپیدانى شیر بەمنداڵەكانى پيشووى.

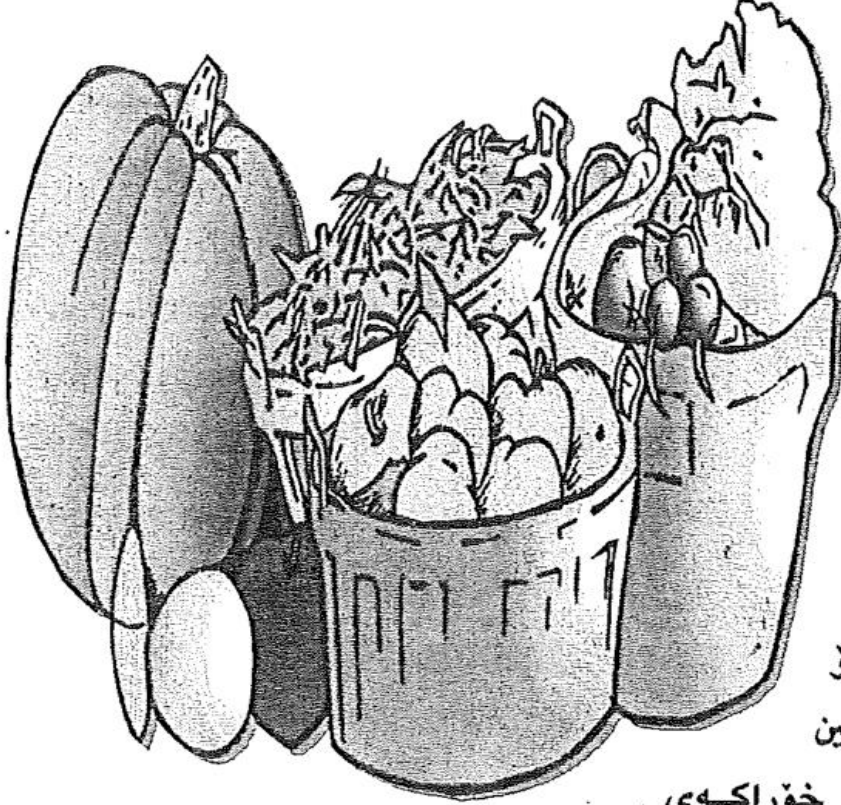
* ئەم شیوازە ھۆكارىكى باش دەبیت بۇ پراھینانى دایک بۇ ئەوہى پریارى
پیدانى شیرى خوى بە كۆرپەكەى بدات.

* ھۆشيارکردن و پۆشنبیرکردنى دایکان لەبارەى تەواوى لایەنە
جیاوازەكانى شیردانی سروشتى بەدوور و دريژى.





خۆراکی دایک له کاتی شیرداندا



دایکی شیردهر
پیویستی
به سیستی میکی
تایبهتی خۆراک
هیه له ماوهی
شیرداندا بۆ ئەوهی
بتوانیت بری وزهی
پیویستی دهست
کهویت و شیر
پیویست بۆ
کۆرپه کهی دابین

بکات. لیروهه ئەو خۆراکهی

به کاری دهینیت پیویسته پیکهاته جیاوازه کانی وه کو ئاو و
قیتامینه کان و ماده کانزاکان به بریکی باش له خو بگریت.

به شیوهیه کی گشتی بری وزهی پیویست له کاتی شیرداندا دهینت بهرز
بگریتهوه بۆ ﴿٧٥٠﴾ کگم / پوژیک ﴿٧٥٠﴾ ئەم بره پیویسته له شهش مانگی
یه کهمدا.

به شیوهیه کی گشتی کهم و کوپی له خۆراکی دایکه دا کار له بری شیرکه
زیاتر دهکات ئەگەر به راورد بگریت له گهڵ پیکهاته کهی .

دهتوانین به شیوهیه کی کورت جوړ و ژماره ی ژمه پیویستیه کانی خۆراک
له ئافرهتی شیردهردا لهم خشتهی خواره و هدا بخهینه پوو:



ژماره‌ی ژمه‌کانا	جۆری خۇراك
۱۱-۶ ژم	نان، دانه‌ویلّه، برنج، هه‌لیسه،
۹-۵ ژم	میوه و سه‌وزه
۴-۳ ژم	گوشت، مریشك، ماسی، گوین، پاقله
۴-۳ ژم	شیر، ماست، په‌نیر
ده‌بیئت له‌سه‌ر خۆ بخورین	چه‌وری، شیرینی

* ئاوی -

* ئافره‌تی شیرده‌ر به‌شیوه‌یه‌کی گشتی پوژانه ﴿۷۵۰ - ۱۰۰۰﴾ ملی لیتر شیر ده‌دات، بۆیه ده‌بیئت ئەم بره جیگه‌ی بگریته‌وه له‌ریگه‌ی خواردنه‌وه‌ی ئاو و شله‌مه‌نیه‌ی بی زیانه‌کانی وه‌کو شه‌ربه‌ت.

* بری ئەو ئاوه‌ی که‌دایکه‌ ده‌یخواته‌وه ده‌بیئت زیادبکریت به‌گویره‌ی زیادبوونی بری شیرپیدان به‌کۆرپه‌که‌ی، به‌م جۆره ئافره‌ت ده‌بیئت پوژانه به‌لایه‌نی که‌مه‌وه ﴿۸-۱۲﴾ کوپ ئاو بخواته‌وه بۆ ئەوه‌ی دوربکه‌ویته‌وه له‌وشك بوونه‌وه.

* تائیس‌تا نه‌سه‌لمینراوه که‌زۆر خواردنه‌وه‌ی ئاو بییته‌هۆکاری زیادبوونی بری شیر پئویست.

تیپینی: ماده‌ی کۆفی و ساردی پئووسته‌ به‌کار نه‌هینریت یاخود زۆر به‌شیوه‌یه‌کی که‌م به‌کاربهینریت له‌به‌ر ئەوه‌ی ئەم مادانه‌ ده‌بنه‌هۆی زیادبوونی کردنه‌ده‌ره‌وه‌ی ئاو بۆ ده‌ره‌وه‌ی له‌ش له‌ریگه‌ی میزه‌وه‌و به‌م شیوه‌یه‌ نه‌گه‌ری وشك بوونه‌وه‌ی دایک زیادده‌کات.

* کافاین :-

* ماده‌ی کافین ماده‌یه‌کی هاندهره‌ و نه‌گه‌ر دایکی شیرده‌ر به‌کاری بهینیت ئەوا ده‌گوازریته‌وه بۆ کۆرپه





بەبریکى كەم لەپریگەى شیرەوہ.

* بەكارهینانى بریکى كەم لای دایك لەكاتى شیرداندا نابیتە ھۆكارى دروست كردنى گرفت لای كۆرپە لەبەرئەوہى زۆربەى كۆرپەكان توانای خۆپراگریان ھەيە بۆ ئەو پرە كەمە كە وەرى دەگرن پاش خواردنەوہى دوو كوپ یاخود كەمتر لەم مادەيە پۆژانە لەلایەن دایكانەوہ.

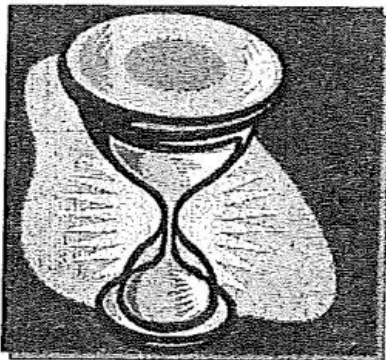
* كرداری ھەلۆھشاندن و ھەرس كردنى مادەى كافاین لەلەشى كۆرپەدا پاش ﴿٣-٤﴾ مانگ دوای لەدایك بوونى توانا پەيدا دەكات.

* ئەگەر دایكەكە بریکى زۆر لەم مادەيە بەكار بەینى پۆژانە زیاتر لەدوو كوپ لەپۆژینكدا ئەوا دەبیتە ھۆى ئەوہى كەكار لەكۆرپە بكات و لیژەشەوہ كاریگەرى لەسەر كۆرپە بەجى دەھینیت لەشیوہى بزىوى و كەم خەوى.

* مادە كھولى يەكان :-

بەچەندین شیوہ كاریگەرى خراپ لەسەر كۆرپە بەجى دەھینى لەكاتینكدا دایكە پەنا بۆ بەكارهینانى ئەم جۆرە مادانە دەبات و لیژەوہ دەبیت دایكى شیردەر پەچاوى ئەم خالانە بكات لەوانە :-

مادەى كھولى زۆر بەخیرایى دەگوازیتەوہ بۆ كۆرپە لەپریگەى شیرەوہ بە ھەمان پر كەلە خوینى دایكدا ھەيە.



لەشى كۆرپە و دایك بەلایەنى كەمەوہ پیویستی بە ﴿٢-٣﴾ كاتژمیر ھەيە بۆ دیارنەمانى كاریگەرى ئەم مادە لەخویندا پاش خواردنى یەك ژەم لە بیرە یاخود ھەرچۆریكى تر لەمادە كھولیهكان.

مادەكھولیهكان دەبنەھۆى گۆرینى بوونى



شیری دایک ئەمە سەرەرای کەمکردنەوێ دەردانی ھۆرمۆنی ئۆکسی تۆسین (Oxytocine) بەمەش بپری شیری دەردراو کەم دەبیتهو.

کار دەکەنە سەر شیوازی خەو و جۆلە کۆرپە:

بەشیوہیەکی گشتی دایکی شیردەر دەبیٹ دور بکەوێتەو لەبەکارھینانی مادە کھولی تەنانەت ئەگەر بەپریکی کەمیش بیٹ.

بەکارھینانی دەرمان لەلایەن ئافرەتی شیردەرەو:

بەشیوہیەکی گشتی دایکی شیردەر پیویستە دور بکەوێتەو لەھەر جۆرە دەرمانیک مەگەر لەکاتیدا نەبیٹ کە بەکارھینانیان کاریکی زۆر پیویست بیٹ.

ھەندیک جۆر لە دەرمان سەلمینراون کەمەترسیدارن بۆ کۆرپە لەبەر ئەوێ دەگوازیتەو بۆیان لەپریگە شیری دایکی یەو، ھەر لیژەشەوہیە کەنابیٹ بەھیچ جۆریک ھەندیک جۆر لەدەرمان ھەیە بەکاربھینریت لەلایەن دایکانی شیردەرەو لەوانە:

* دەرمانی دژێ زیادبوونی پرتینی سەرمل (پرتینی دەرەقی).

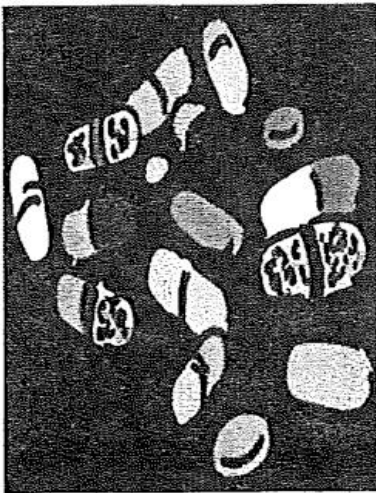
* دەرمانی لیسیم.

* دەرمانی دژە شیرپەنجەکان.

* دەرمانی دژە سیل (نایزۆ نیازاید).

* دەرمانە ئالودەکەرەکان.

* دەرمانی فینۆدایۆن.



ئەم دەرمانانە کە لەسەرەو ناماژمان پیدان

لەگەل چەند دەرمانیکی تری وەکو

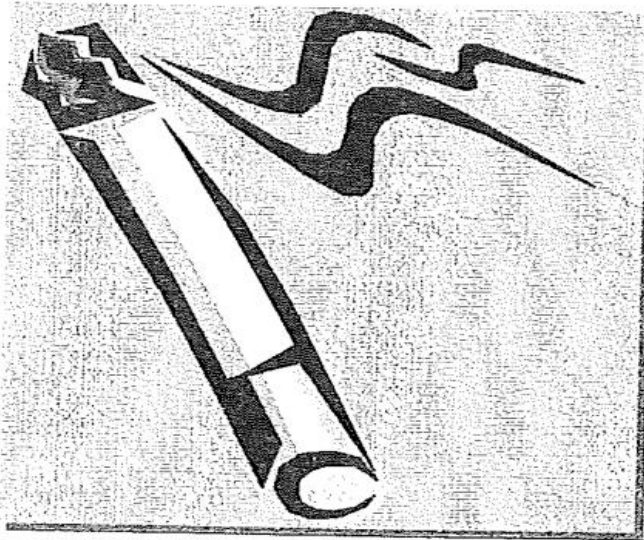
کلورامفینیکۆل، میترونیدازۆل (فلاجیل)

سەلفا، دەرمانی رەوانی، بەکارھینانی ئەو مادانە کە لەتیشکی



پهنگاوپهنگدا بهکاردههینرین پیویست دهکات لهکاتی بهکارهینانیان
لهلایه ن دایکی شیردهروهه بۆ ماوهیهکی کاتی شیردان بوهستینریت
،ئهگهر هاتوو بهکارهینانی ئەم جۆره درمانانه کاریکی پیویست بوو.

***جگهره:-**



بهکارهینانی جگهره لهلایه ن
خودی دایکه شیردهرهکهوه
یاخود ههر ئەندامیکی تری
نیو خیزان که کۆرپه ی تیدا
بیته له ماله کهدا دهبیتههوی
زیان گه یانندن به کۆرپه
له چه ندين پووی جیاوازهوه
له وانه ئەگهری توشبونی

کۆرپه به نه خووشی چه ساسیه تی کۆئه ندامی هه ناسه ، شه وه بردنه وه زیاد
دهکهن .

*کۆرپه توشی چه ند گرفتیکی جیاواز دهبیته له کاتی به کارهینانی چه ند
خۆراکیکی جیاواز له لایه ن ئەو دایکه وه ی که شیر ی خۆی ده داته
کۆرپه که ی له وانه :-

*به کارهینانی سیر و به هارات و بیبهری توون دهبیته هۆی گۆرینی بۆنی
شیر.

*به کارهینانی سیر و پیاز و کاهو و شیلیم وقه رنابیت و ریواس و قه یسی و
قۆخ له لایه ن دایکه وه دهبیته هۆی دروست کردنی ئازاری سک له کۆرپه له و
پۆژدا .



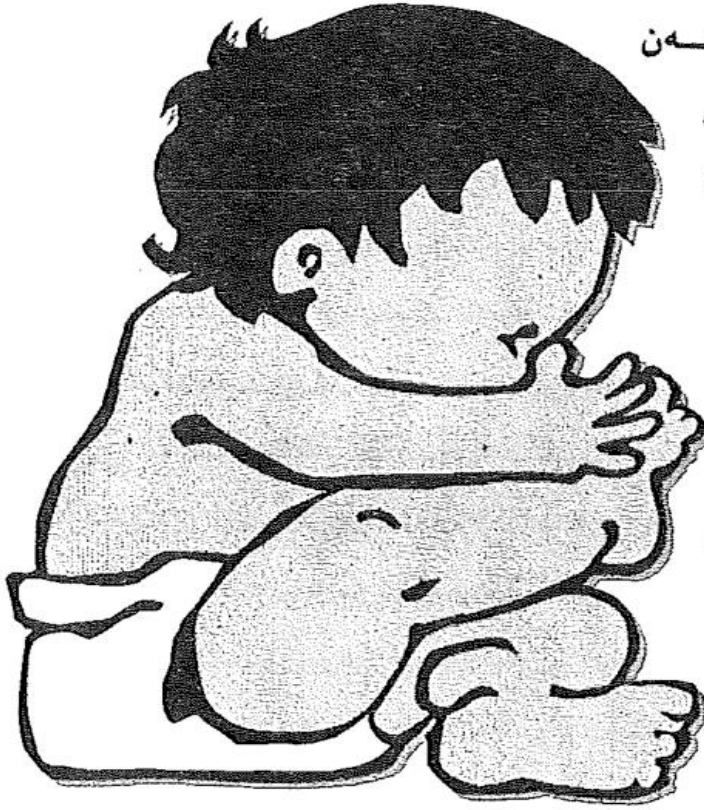
*بەکارهینانی بریکى زۆر لەکالەك یاخود میوهى نوێ لەهاویندا
دەبیتههۆی ئازارى سەك یاخود سەكچون لەکۆرپەدا.
*بەکارهینانی بیبەرى سور دەبیته هۆی سوربوونەوهى پێست بەچەند
سەعاتیک دواى بەکارهینانى .

تێبینی:

دایكى شیردەر نابیت خوێ بگریتهوه لههیچ جۆره خۆراکیك تاوهكو
نەسەلمینریت كه بەکارهینانى دەبیتههۆی نارەهەتى.



بۇچى كۆرپە مەمكى داىكى ناگرىت؟



چەندىن ھۆكارى جياواز ھەن

كەرىگە دەگرن لەگرتنى

مەمكى داىك لەلايەن كۆرپەو

لەوانە:-

* نەخۇشى لەكۆرپەدا.

* فېرىبـوونى كۆرپە

بەشىرى قوتوو.

* خراپى شىيوازى

شىرپىدان.

* جيابونەو ھى كۆرپە لە

داىك.

* گىرانى لوتى كۆرپە.

* كەپووى سەرزمان يان ھەرچۆرە برىنىكى تر.

* تىرى كۆرپە.

ئەو گىرو گىرتانەى كەتووشى ئافرەت دەبن لەكاتى شىرداندا؟

داىكى شىردەر ئەگونجى تووشى چەند گىرتىك بىت لە ماو ھى شىر

پىدانى كۆرپەكەيدا، گىرنگىرىنى ئەو گىرتانەش لەم خالانەدا دەخەينە

پوو:-

* ھەئناوساون و سوربوونەو ھى مەمك:-

ئەم گىرتە لەسەرەتا پۆژەكانى پاش لەداىك بوونى كۆرپە پوودەدات،

ھۆكەشى دەگەرىتەو ھى بۇكەم گىرتن ياخود نەگىرتنى مەمكىداىك لەلايەن

كۆرپەكەيەو ھى و لەئەنجامىشدا دەبىتەھۆى پىبوونى مەمك بەشىر و



زیادبوونی خوین و شله‌ی شانەکان لەناو مەمکداو بەمەش پەستان
تییاندا زیاددەکات و دەبیته پێگر لە دەریپەراندنی شیر.

ئەم جوۆرە لەگرفت دەبیته هۆی گرانی کاری شیر خواردن لای کوۆرپە
بە هۆی کرژبوونی گوۆی مەمک یاخود بەناوداچون یان تەخت بوونی
سەرگوۆی مەمک، ئەمەش سەرپەرای بوونی ئازار کە دەبیته هۆی کەم
بوونەوه‌ی دەردانی هۆرمۆنی ئۆکسی‌تۆسین، ئەم گرفتە ئەگەر چارەسەر
نەکریت دەبیته هۆی برینداربوونی سەرگوۆی مەمک یاخود هەوکردنی،
تەواوی ئەمانە لە ئەنجامدا دەبنە هۆی شکستخواردنی کرداری شیردان.

چارەسەری ئەم گرفتە: - چارەسەرکردنی ئەم گرفتە لە پێگە‌ی کەم
کردنەوه‌ی پەستانی نیۆ مەمکەوه دەبیته بەچەند شیۆه‌یه‌ک، لەوانە: -

* خێرا دەست کردن بە کرداری شیردان لای کوۆرپە بە شیۆه‌یه‌کی
زۆر جارێک یان دوو جار لە کاتژمێرێکدا بە تاییبەتی شیردانی شەوان کە
زۆر گرنگە. ئەگەر ئەم هەنگاوه شکستی هینا ئەوا هەنگاوی پاشتر بگرە
بەر.

* خالی کردنەوه‌ی مەمک بە هۆی دەستەوه لە لایەن دایکە کەوه ئەمەش
کرداریکی گرنگە و پێویستە بۆ ئەوه‌ی دایکە کە‌ی لەسەر رابەینریت و فیڕ
بکریت هەروەکو لە کرداری شیرداندا باسمان کرد، ئەگەر ئەم هەنگاوه
زۆر ئازاری هەبوو ئەوا پێویستە هەنگاوی پاشتر بگریتە بەر.

* دەردانی شیرە کە دەبیته لە پێگە‌ی بەکارهینانی پەمپی دەستکرد یاخود
پەمپی کارەباوه جێ بە جێ بکریت.

* ئەگونجی چەند هەنگاویکی تر بگریتە بەر لەوانە بەکارهینانی دەرمانی
ئازار کوژ، شیلاندنی سەر مەمک یاخود ساردکردنەوه بە ئیسفنجی تەپ.

* بەرزبوونەوه‌ی پلە‌ی گەرمی لەش بە هۆی شیردانەوه: -



بریتی یه لهههستکردن به بهرزبونهوهی کهمی پلهی گهرمی لهشی دایکه لهکات شیردانا، لهئهنجامی پربونی مهکهوه دهییت بهشیر کهدهبیته هۆی گهپانهوهی بریکی کهم لهشیر بۆ ناو خوین، ئهمش دهبیتههۆی پودانی کارلیکی نیوان پیکهاتوووهکانی خوین و شیرهکه، ئهم کرداره پیویستی بهچارهسهر نییه و خۆی چاک دهبیتهوه.

*** پوشان و ئازاری سههرگۆی مههک :-**

بریتییه له دروست بوونی پوشاوی یان قلیشاوییهکی بچوک کهلهسههرگۆی مههک پوودهوات بههۆی خوین بهربونیکی کهمهوه لهپیستهکهیدا و بهزۆری لههفتهی یهکهمدا پوودهوات و ئازاریکی زۆری لهگهلهدايه، ئهمش بهزۆری لهکاتیکیدا پوودهوات کهکۆریه سههرگۆی مهکی دایکی دهگرینت به بیگۆی مههک، هۆکاری ئهم گرفتهش دهگهریتهوه بۆ نالهباری لهشیوازی ههنگرتنی کۆریه لهماوهی شیرپیدانیدا.

چارهسهری ئهم گرفته :-

* لهماوهی نیوان شیردانهکاندا ههولبده سههرگۆی مههک بدهیته بهر ههوا یاخود بهرخۆر.

* ههولبده شیوازیکی راست و دروست ههلبژیریت لهکاتی شیر پیدانی کۆریهدا.

* ئهگهر دلۆپیک لهشیر دواي شیرپیدانی کۆریه مایهوه لهسههرگۆی مهکی دایکهکهوه ئهوا پیویسته بلاوبکریتهوه بهسهر تهواوی گۆی مههکدا لهبهرنهوهی یارمهتی زوچاک بونهوهی دهوات.



* ھەندىك ئافرەت پەردەى تايىبەتى بەكار دەھىنن بۇ شىردان لەم جۆرە
گرفتەدا بەلام نايىت زياتر لەچەند رۇژىك ئەم رىگايە بەكار بەھىنرىت.

* ئەگەر شىردانەكە زۇر نازارى ھەبوو ئەوا باشتروايە كۆرپە لەمەكەكەى
ترى ﴿مەمكە ساغەكە﴾ شىرى پى بدىرى بۇ چەند جارىك بەلام شىرى مەمكە
توشبەكە دەبىت دەربەھىنرىت و فرى بدىرىت .

* ئەگەر ئەم گرفتە بەردەوام بوو ئەوا پىويستە دەمى كۆرپە پىشكىنرىت
بۇ دىنيا بوونەو لەئەگەرى بوون ونەبوونى چەند نەخۇشىەك لەوانە
توشبون بەكەروو ﴿مۆنىليا - Monilia﴾ .

* باشتروايە لەم جۆرە گرفتەدا دور بکەويتەو لە بەكارھىنانى ھەر جۆرە
مادەيەكى وەكو دژە ژيان و مەلھەم .
* نەگرتنى مەمكى دايك :

نەخواردنى شىر ﴿نەگرتنى مەمكى دايك﴾ يەكىكى ترە لەو گرفتانەى
كەرووبەرووى دايكى شىردەر دەبىتەو و ئەمەش چەند ھۆكارىكى
ھەيە :-

* نەخۇشى

* منالى نەبەكام ﴿بەتايىبەتى لەكاتىكدا كىشى كۆرپە كەمتر بىت لە
۱۸۰۰گم چونكە لەم كاتەدا كاردانەو ھەكانى نىو كىردارى شىردان بەباشى
گەشە ناكەن﴾ .

* پرووشان و قلىشانى سەرگۆى مەمك .



* جيابوونەوہى كۆرپە لەدايكي .

* فيربوونى كۆرپە بەشيري قووتوو .

* كەرووى سەرزمان .

* تيرى كۆرپە .

* ھەوکردنى شانەکانى مەمك :-

بريتى يە لەھەوکردنى شانەکانى مەمك بەھۆى گيرانى يەكيك يان زياتر
لەپيکھاتە جۆگەيەکانى مەمكەوہ دروست دەبيت لەئەنجاميشدا شير
کۆدەبيتتەوہ بەھۆى دەرئەپەراندنيەوہ، بەمەش بەکتريا ھيرش دەھينيتتە
سەرى و تووشى ھەوکردنى دەکات و تەنانەت ھەنديک جاريش دەبيتتەھۆى
دروست کردنى دوومەل، لپپەشەوہ دەبيتتەھۆکارى بەرزبوونەوہى پلەى
گەرمى لەش و سوربوونەوہ و ئازارى زۆر لەمەمکدا بەتايبەتى لەکاتى
دەست ليداندا .

چارەسەر کردنى ئەم گرفتە :-

* بەردەوام بوونى زياتر لەسەر شيردان لەھەمان ئەو مەمكەى كەتوش
بووہ لەگەل بەكارھينانى مەساج و شيلاندنى لەسەرخۆى ئەو شوينە
ھەلئاوساوہ بەجۆريک ئاراستەى جۆلەى دەستت ڕوہ و سەرگۆى مەمك
بيت ﴿ئەم بارە بۆ حالتىك ئەگەر ھەوکردن ڕووى نەدابيت﴾ .

* ئەگەر ھەوکردنى شانەکان ڕووى دابوو بەلام نەبوو بوو بەدوومەل
﴿كۆبونەوہى ھەو﴾ ئەوا ھەول بدە شيلان و مەساجى مەمكە توش بووہكە
بکەيت بەھيواشى و تاوہكو شيرەكە دەر دەپەرپيت، ياخود ھەنديک جار

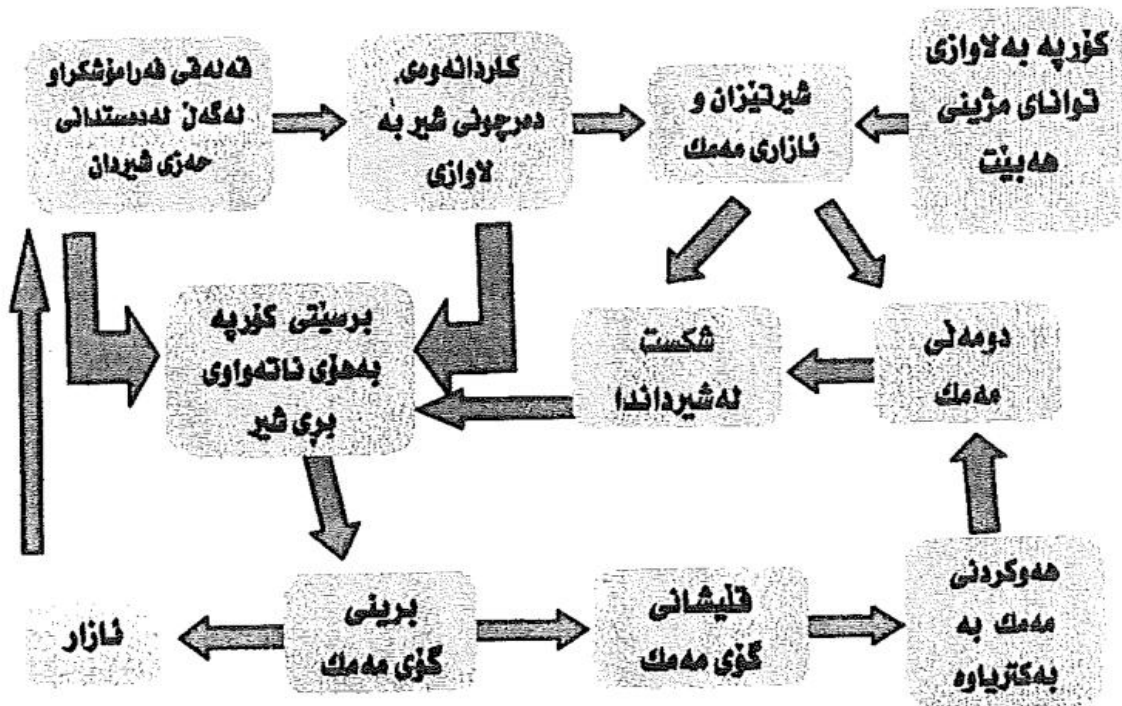


پیویست به به کارهینانی مادهی دژه ژیان دهکات له گهل پشودان بو ماوهیهک.

* نه گهر دوومهل دروست بوو بوو (کۆبونه وهی هه و) نه وای پیویست به به کارهینانی ریگهی نه شته رگهری دهکات بو لابردنی هه وه که له گهل به کارهینانی مادهی دژه ژیان.

تیپینی/ له هه موو باره کاندایه بیته دایکه که بهرده وام بیته له شیردان به کۆریه که ی له و مه مکه ی که نه خووش ئی یه.

وینه و سووری گیروگرفته کانی شیردان:

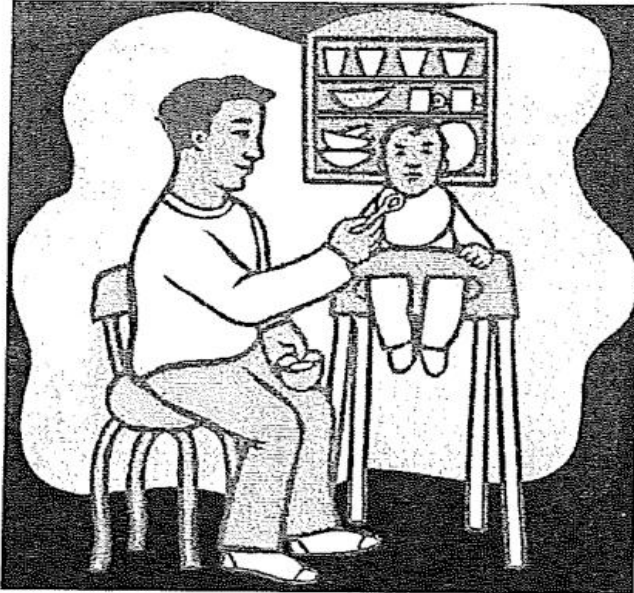




دەستكردن بە خۇراك پىدانى كۆرپە

Weaning period

برىتى يە لەقۇناغىكى گواستراوۋە كەتپدا كۆرپە رادەھىنرېت بۇ دەست كىردن بە خواردىنى خۇراك بە شىۋەيەكى لەسەرخۇ سەرەراى خواردىنى شىرى دايكى، ئەم مادەيەش لەكەسىكەۋە بۇ كەسىكى ترو لە كۆمەلگەيەكەۋە بۇ كۆمەلگەيەكى تر دەگۆرېت.



*كەي دەست پى دەكەيت؟

بە شىۋەيەكى گىشتى كىردارى دەست پىكىردنى خۇراك لە ﴿٦﴾ مانگىدا دەست پى دەكات لەبەرئەۋەي لەم كاتەدا كۆرپە تواناى قوتدان و ھەرس كىردنى خۇراكى مەيلەۋ شلى ھەيە، ئەمەش

بەزۇرى پىشت بە تواناى گەشەي كۆرپە دەبەستېت بەجۇرىك ئەگەر گەشەي كۆرپە زۇر بەخىرا بىت ئەۋا دايكەكە ناتوانى تەۋاۋى پىداۋىستىيە خۇراكى يەكانى كۆرپە پەيدا بىكات، لىرەۋە دەبىت لەمانگى شەشەۋە دەبىت دەست بەخۇراك پىدانى كۆرپە بىرېت لەلايەن ايكى يەۋە سەرەراى شىرى سىروشتى خۇى .

ئەم كىردارە دەبىت بەتەۋاۋى كۆرپەي لەسەر رابھىنرېت لەماۋەي نىۋان ﴿١٢-٢٤﴾ مانگىدا، بەجۇرىك لەدووسالى تەمەنىدا كۆرپە دەبىت



توانای به کارهینانی خوراکى ئاسایی خیزانه کەى هەبیت تەنانەت بە خوراکە رەقەکانیشەوہ.

چون دەست پی دەگەیت؟

بۆ شیوازی دەست پیکردنی خوراک پیدان پیویستە رەچاوی ئەم خالانە بکەیت:

*دەبیت بە خوراکى شل دەست پی بکەیت بە جۆریک تام و چیژو پلەى گەرمی یەکەى لای کۆرپە ویستراو بیت لەوانە شەربەتى میوہ، شۆربای برنج، شۆربای سەوزە لەسەرەتادا، پاشان دەتوانی گوشتى سپى ﴿گوشتى مریشک﴾ و پاشان گوشتى سور ﴿گوشتى گا، گوشتى بەرخ﴾ پی بەدەیت، پاش ئەوہى د دنیا بوویت لە ئاستى گونجاندى خوراکە کە بۆ کۆرپە واتە توشى سکچون و رشانەوہى نەکات ئەوا پاش ئەمانەش دەتوانی ت خوراکە جۆرە جۆرەکانى تری وەکو کاربۆهاییدرایت و پـرۆتین و قیتامین و چەوری یە مادەکان بە کاربەینیت.



*نابیت بەهیچ جۆریک هەنگوین بدریتە کۆرپە پییش تەمەنى یەک

سالى و پاشان دەبیت د دنیا بیت لە سەرچاوه و پاک و خاوینیتی.

*هەر وەها هیلکەى سپیش نابیت بدریتە کۆرپە تا تەمەنى ئەگاتە یەک سال و بەرەوداوه ئەمەش لە بەرئەو یە کە هیلکە بەسەر چاوه یەکی بەهیزی بەکترىای گرانە تا ﴿سەلمونیا - Salmonella﴾ دادەنریت



لېرەوۈ ئەگونجى بېتە ھۆكارى گرانەتا ياخود دروست كىردنى ھەستىيارى لەش.

*سەرەتا پۇژى بەيەك ژەم دەست پى بىكە ئەویش بەبەكارھىنانى كەوچكى چا ﴿سەرەتا چەند كەوچكىك بدە بەكۆرپەكەت﴾ پاشان سەرنج بدە بزانه پى دەكەوئىت يان نا ﴿واتە بزانه تووشى سىكچون و پشانەوۈ نايىت﴾ پاش ئەوۈى دىنيا بووئىت لەگونجاندى خۇراكەكە بۇ كۆرپەكە ئەوا ھول بدە پۇژ بە پۇژ ژمارەى ژەمەكان زىاد بىكە.

*ھەولبدە ھەر ﴿۲-۳﴾ ھەفتە جارىك جۇرىكى نوئى لە خۇراكەكە زىاد بىكەئىت پاشان خۇراكە توندەكان لەتەمەنى ﴿۷﴾ مانگىيەوۈ دەست پى بىكە بەجۇرىك ژمارەى ژەمەكان بگەيەئىتە ﴿۵-۶﴾ ژەم لەپۇژىكدا لەم ماوئىدەدا.

*خۇراكەكە دەبىت لەپرووى تام و پلەى گەرمىيەوۈ گونجاو بىت، دەبىت دەفر و كەوچك و تەنانت ئەو كەسەى كەخۇراكەكە دەداتە كۆرپەكە پىوئىستە لەلايەن كۆرپەكەوۈ گونجاو بىت.

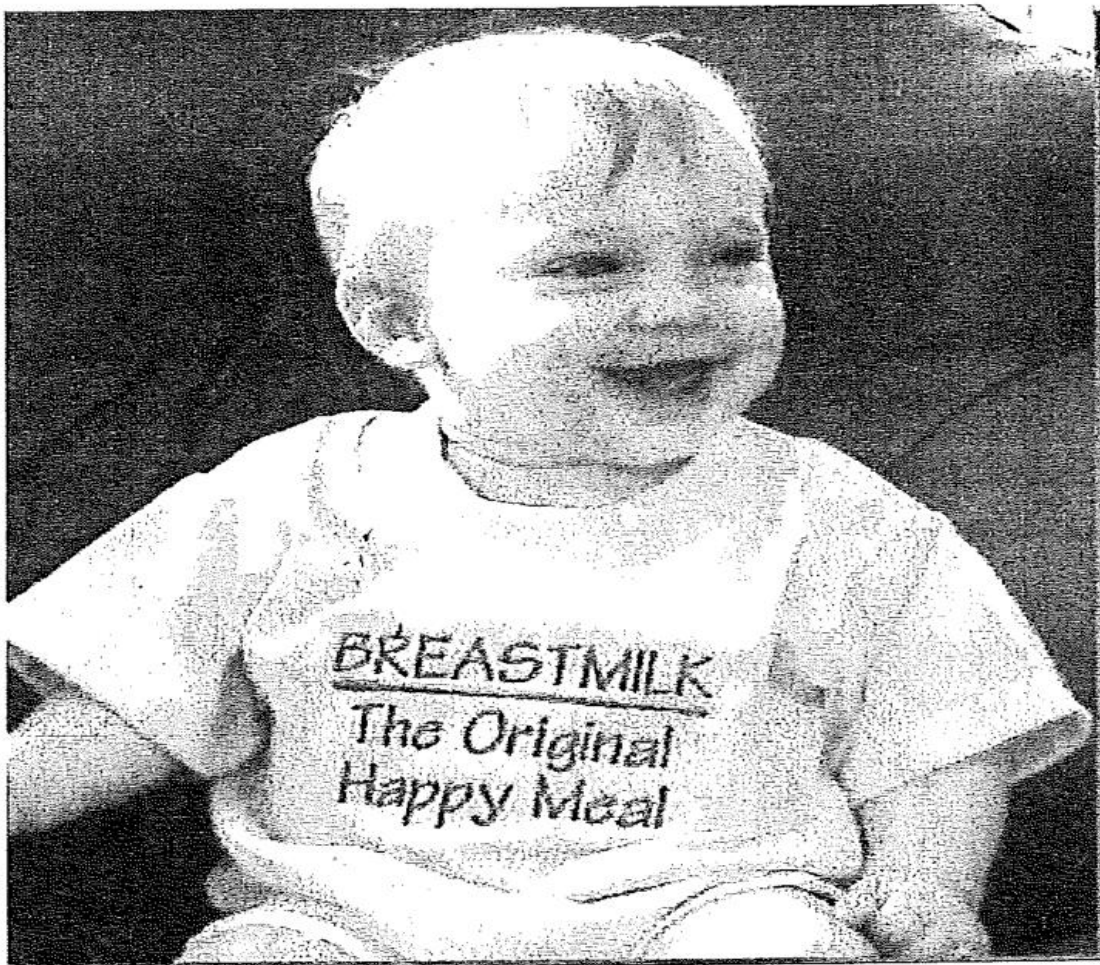
*كاتىك لەقۇناغە كۇتايەكاندا خۇراك دەدەئىتە كۆرپەكەت دەبىت جىكارى بىكەئىت لەگەل ئەندامانى خىزانەكەت لەپرووى بىرەكەيەوۈ نەك جۇرەكەى ئەمىش لەبەر چەند ھۆكارىك لەوانە:-

*بزانىت تاچەند كۆرپەكەت خۇراك دەخوات.

*كاتى خواردەنەكەى چەند دەخايەئىت.

جۇرەكانى خۇراك بەگونرەى تەمەن لەم خشتەدا رۇندەكەينەوۈ:

تەمەن (مانگ)	جۇرى خواردەنەكە
۴-۳	دانىرئە ئارى بىرنج ﴿
۵-۴	ئارى ميوە سوزەمەنى، ئارى گوشت ﴿مىرىشك﴾
۷-۶	بەكارھىنانى خۇراكە وزەبەخشەكان
۹-۸	نان، ميوە پەنىر
۱۲-بەرەوژوور	خۇراكى ئاسايى بەلام بىپارووى بچوك





*** زۇرتىن نارەھەتى كەتۈشى كۆرپە دەپىتە كاتى دەست كىردى خۇراك بەدەر لەشىر بىرىتىن لە :-**

* سىكچون كەئەكرى چەند ھۆكارىكى جىاوازى ھەبىت لەوانە خراپى ئامادە كىردىن يان ھەلگىرتنى چونكە پىش بەكارھىنانى ئەم جۆرە لەخۇراك كۆرپە تەنھا شىرى داىكى ۋەردەگىرت كەشىرىكى خاۋىن بوەو دوربۈۋە لەھۆكارى توشكىردى كۆرپە بە ھەر نەخۇشەك بەلام پاش ئەۋەى دەست بەبەكارھىنانى خۇراكى تر دەكات ئەۋا ئەگەرى توشبۈنى بەنەخۇشى ھەۋكىردى كۆئەندامى ھەناسە زىاد دەكات.

* بەدخۇراكى كەبەندە بەجۈر و بىرى ئەۋ خۇراكەى كەدەدرىتە كۆرپە بەۋەى تاچەند مادەى پىرۋىتىن ياخود مادە وزە بەخىشەكانى تر لەۋ خۇراكانەدا بونىان ھەىە كە كۆرپەكە پىۋىستى پىيانە و دەدرىنە كۆرپەكە.

ئەۋ ھالەتەنەى كەنابىت كۆرپە شىرى داىكى بخوات:

ئەم بارانە بەشىۋەىەكى گىشتى دەبن بەدوۋ كۆمەلەۋە:

*** ئەۋ بارانەى كەبەھىچ جۇرىك نابىت تىپاىندا كۆرپە شىرى داىك بخوات،**

ئەمانەش چەند ھالەتەىكى جىاوازىن لەۋانە:-

* شىرىپەنجەى مەمك ئەگەر شىرىپەنجەكە بىرىتى بوۋ لەتۈپەلىك و

بلاۋنەبوۋبۈۋەۋە ئەۋا پاش لا بىردى دەتۈانىت شىر بداتە كۆرپەكەى

* چەند نەخۇشى يەكى زگماك لەۋانە نەبوۋنى ئەنزىمى شى كىردنەۋەى

ھەندىك لەپىكھاتەكانى شىر ۋەكو نەخۇشى فىنىل كىتۈن

يورىا **Phenylketonurea** ياخود گەلاكتۈزىمىيا

Galactosemia

* زەردۈۋى بەھۋى شىرى داىكەۋە:



ئەم حالەتە ئیجگار کەمە و بەدوو ھەفتە لەبەکارھینانی شیرى دایک لەکۆرپەدا دەردەکەوێت، لێرەشەو ھەنگە بتوانیت جیاوازی بکەیت لەگەڵ ئەو زەردویەى کە بە چەند پوژیکى کەم بەتایبەتى لەھەفتەى یەكەمدا پاش لەدایک بوون پرودەدات کە پى دەوتریت زەردویى فیسىۆلۆژى کە پىویست ناکات تىیدا کۆرپەکە لەشیر بگىریتەو.

* ھەوکردنى ھەردوو مەمک:

توش بوونى مەمک بەجۆرىکى تايبەتى لە بەکترىا کە پى دەوتریت بىتا سترىپۆکۆکەس (Beta Streptococcus) کە بەشیوھىەكى توند تووشى ھەردوو مەمک بىیت.

* تىکچونى توندى بارى دەروونى لە ماوەى زەىستانىدا (۴۰ رۆژى یەكەمى پاش مندالبون) ھەرچەندە ئەم بارە لەئەمرودا بەس نىیە بۆ ئەوھى کردارى شیردانى تىدا رابگىرى، بەلکو ئەمە بۆ کاتىک دروستە کە مادەى تىشکەوھرى (Radioactive agent) بۆ ئەم نەخۆشىیە بەکاربھىنریت.

* ئەو بارانەى کە باشتر وایە دایکە شیرى تىدا نەدات بەکۆرپەکەى؛ لێرەشدا نامازە بەچەند حالەتىکى جیاواز دەکەین کە باشتر وایە کۆرپە دور بکەوێتەو لەخواردنى شیرى دایکى (واتە ئەگونجى شیرەکەى بخوات بەلام دوورنىیە بىیتەھۆى دروستکردنى گرفت لای کۆرپە). ئەوا بارانەش بریتىن لە:-

* بوونى ناتەواوى لەمەمکدا ئەمانەش چەند جۆرىکىن لەوانە:

* بەناوداچوون یاخود تەخت بوونى سەرگۆى مەمک .

* نەبوونى سەرگۆى مەمک.

* چەند نەخۆشىیەكى تر لەوانە:-



* سستی دل و گورچیله.

* رژیینی پهریزادهی ژهراوی ﴿دهرهقی﴾

* نه خوشی سیل

* دوومه لی سهر مه مک.

* گرانه تا

* بوونی ناته و اوی له کۆرپه دا له وانه :-

* ناته و اوی له چه ناگه دا

* ناته و اوی له مه لاشودا

﴿تیبینی / له م دوو حاله ته دا ده توانری به هوی صۆندهی گه ده وه شیر

بدریته کۆرپه﴾

* ناته و اوی له سورینچکدا.

* به کارهینانی چهند جوریک له دهرمان له لایهن دایکی شیرده ره وه له وانه :-

* حه بی دژه ره وانی.

* حه بی دژه فی.

* حه بی دژه خوین مهین.

* چهند حاله تیکی تر هه ن که تووشی دایکه که ده بن له کاتی شیرداندا به لام

کۆرپه ده توانی شیر دایکی بخوات له گه ن بوونی نه م حاله تانهی خوارمه ودا :

* هه وکردنی له شی دایکه به قایروس له وانه ئایدن ﴿ATDS﴾ هه وکردنی

جگهری قایروسی ﴿HBV﴾.

* نه خوشی سیل له کاتی کدا کۆرپه فاکسینی دژه سیلی وه رگرتبیت .

* زهردویی دایک.

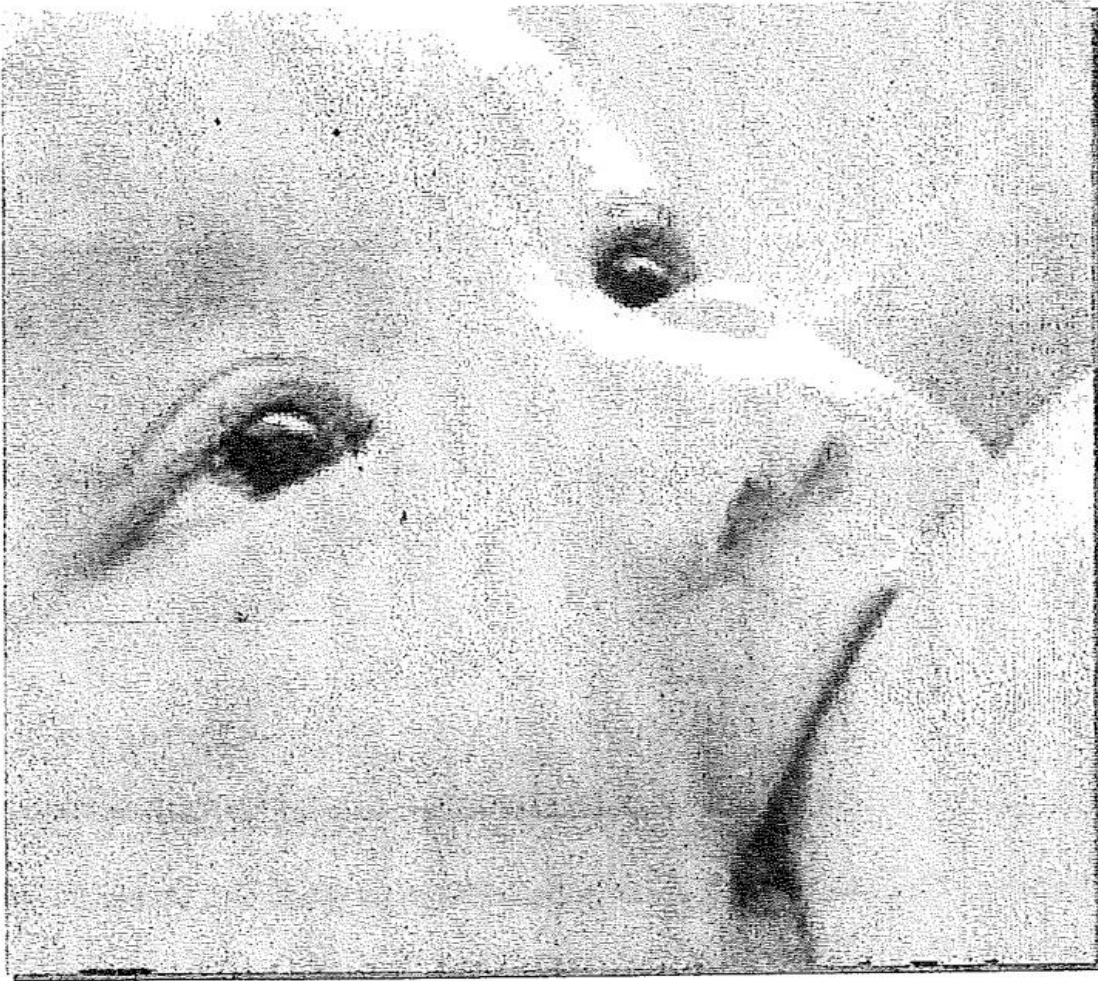


* نه به کامی یا خود کۆرپه ی که م کیش .

* سکیپی له دایکدا .

* دایکه که چەند مندالیکی هەبیت ﴿زیاتر له یهک مندالی شیرەخۆری

هەبیت ﴿





چەند گرتتیک کە تووشی کۆرپە دەبن لە کاتی خواردنی شیرى دایکیدا.
کۆرپەى شیرەخۆر توشى چەند جوړیک لە گىروگرتى کەمى خۆراک
یاخود چەند مادەیهى پىویست دەبیت لەکاتی وەرگرتنى شیرى
دایکیدا، لەوانە:

*** ڤیتامینه کان :-**

وەکو ڤیتامین ﴿C,A,D﴾ بەتایبەتى ڤیتامین ﴿D﴾ لەبەر ئەم ھۆکارە
کارىکى پىویستە بە جىگرتنەوہى ئەم بړە لەڤیتامین ﴿D﴾ لەشیوہى
قەترەدا بوئەوہى گەشەى کۆرپە بەباشى تىپەریت بەتایبەتى لەو
دایکانەدا کەڤیتامین ﴿D﴾ یان کەمە یاخود ئەو کۆرپانەى کە کەمتر
دەدرینە بەرخۆر یاخود پىستیان رەشە.

*** مادەى ئاسن :-**

پىکھاتەى مادەى ئاسن لەشیردا ﴿شیرى دایک﴾ بەشیوہى کى گشتى کەمە
بەلام لەگەل ئەمەشدا ئەم بړە بەشى کۆرپە دەکات لەسەرەتا ﴿٤-٦﴾
مانگى یەکەمدا ، لەبەرئەوہى کۆرپە لەم ماوہیەدا ئاسنى خەزنکراوى
هەیه کە لەدایکى یەوہ وەرى گرتوہ.

کارىکى گرنگە ئەگەر بىتو دەست بکرىت بەپیدانى ئەو خۆراکانەى
کەدەولەمەندن بەمادەى ئاسن سەرەرای بەکارھینانى پىکھاتەى نامادە
کراوى ئاسن لەدواى ﴿٦﴾ مانگى یەکەمى تەمەنى یەوہ.

*** ڤیتامین K :-**

پىکھاتەى ڤیتامین کەى ﴿K﴾ لەشیرى دایکدا کەمە و لىرەشەوہ بەم
ھۆیەوہ ئەگەرى توشبونى کۆرپە بەخوین بەربوون زیاددەکات ھەربۆیە
بەکارھینانى گىراوہى ڤیتامین کەى بەشیوہى دەرزى یەک ملی گرامى



لەكاتى لەدايك بوونى كۆرپەدا كارىكى گىرنگە بۇ ھەموو كۆرپەيەك
بەتايبەتى بۇ ئەوانەى كە شىرى داىكيان وەردەگىرن.
* دەبىت بىرى ئاوى زىاد بدىت بەكۆرپە بەتايبەتى لەو كاتانەدا
كەتووشى بەرزبونەوہى پلەى گەرمى ﴿تا﴾ يەكى زۆر دەبن.
* مادەى فلۇرايدى؛ -

ئەگەر ھاتوو ئەوئاوہى كەدايكە بەكارى دەھىنيت ياخود دەيداتە كۆرپەى
بىرىكى كەم لەمادەى فلۇرايدى لەخۇ گىرتبوو ﴿كەمتر بىت لە ۰,۳ بەش
لەملىونىكدا PPM﴾ ئەوا پىويستە پوژانە بىرى ۱۰ مايكروگرام لەم مادەى
بدىتە كۆرپە لەسەرەتا شەشە مانگى يەكەمى تەمەنىيەوہ



چەند ھەنگاویکی گرنگ بۆ یارمەتی دان و ھاندانی شیردانی سروشتی.

چەند ھەنگاویک ھەن کە پێویست بۆ ئەوێ بەکاربھێنرێن بۆ ھاندانی شیردانی سروشتی لەواتە کەماندا بە تاییبەتی لەلایەن ناوھەندە بەرپرسەکان لەم ڕووەوە، بە تاییبەتی تر لەلایەن ئەو نەخۆشخانە و بنکە تەندروستی یانە کە کاریان چاودێری کردنی باری دایکایەتی و کۆرپەییە، ئەمەش بە گرتنەبەری ئەم ڕێووشوینە تاییبەتی یانە خوارەوە: -
* گرتنەبەری ڕیگە پێویست بۆ بلاوکردنەوێ ڕۆشنی تەندروستی لەسەر شیردانی سروشتی لەنیوان ئافرەتان و دایکانی سکپرو کچانی تازە پێگە یشتوودا.

* قەدەغە کردنی ھەر جۆرە ھەولدانیک بۆ جیاکردنەوێ دایک و کۆرپە بە تاییبەتی دوا کرداری مندالبون بەبێ ھیچ ھۆکاریکی سەلمینراو.
* ڕیگە نەدان بە فرۆشتن و بەکارھێنانی شیر قووتوو بە ھیچ جۆریک مەگەر لەبەر باریکی زۆر پێوویست نەبێت، ئەویش لەژێر چاودێری پزیشکی پسیپۆردا.

* کارمەندانی تەندروستی نیو ئەو ناوھەندانە کە دایکانی سکپرو ھاتوو چۆیان دەکەن بۆ چاودێری کردنی سکەکانیان دەتوانن ڕۆلیکی ئیجگار گرنگ ببینن لە یارمەتی و پالپشتی و ھاندانی دایکان بۆ ئامادەکردنیان لە ڕووی لاشەیی و دەرونی یەو بۆ ئەوێ پاش ھاتنە دنیای کۆرپەکانیان ھیچ جۆرە شیریکێتر بەکار نەھێنن جگە لە شیری خۆیان.

* کارمەندان و پزیشکانی نیو نەخۆشخانەکانی مندالبون پێویستە پسیپۆری منالان ئاگادار بکەنەوێ ئەگەر ھەستیان بەبوونی گرفتیک کرد



لەپپىدانى شىر بەھۆى بوونى گرفت لاي كۆرپە يان دايكەكە راستەوخۇ
پاش مندالبون.

*خالىكى ترى گرنگ برىتى يە لە بەكارھىناني ھۆكارە جياوازەكان بۇ
ئەم كارە بەتايبەت لەسەر ئاستى خىزان بەجۆرىك دايكان و باوكان و
تەواوى ئەندامانى ترى خىزان دەبىت ھانى دايكى خاوەن مندالى ساوا
بدەن بەپپىدانى شىرى خۆى بەكۆرپەكەى و كاريكى وابكرىت دايكان
بەگشتى شىرى خويان بدەن بە كۆرپەكانيان تاواى لى دىت شىردانى
سىروشتى بىتتە شوناسىكى زىندوى نىو كۆمەلگەكەمان.

*بەكارھىناني ناوہندو مىدىا جياوازەكانى راگەياندن بۇ ئەم مەبەستە
لەوانە كەنالەكانى بىنراو و بىستراو و نوسراو بۇ ھاندان بۇ شىردانى
سىروشتى لەناو كۆمەلگەدا.

دروست كردنى گروپ و كۆمەلەى جياواز بۇ ئەم مەبەستە و يارمەتى دان و
پشتگىرى كردنيان لەدابين كردنى پىداويستى يەكانيان بۇ ئەوہى ھەستن
بەھۆشيار كردنەوہى كۆمەلگە بۇ ئەم كارە گەرەيە.



سەرچاوه‌کان

* تیکستی ﴿ Fundimentation of nutrition ﴾

Mosby of pediatric*

* تیکستی ﴿ NELSON ﴾

* نینتەرنییت



سوپاسی ئەم بەرپزانه دەکەم کە هاریکاریان
کردم لە ئامادەکردنی ئەم بەرھەمەدا:

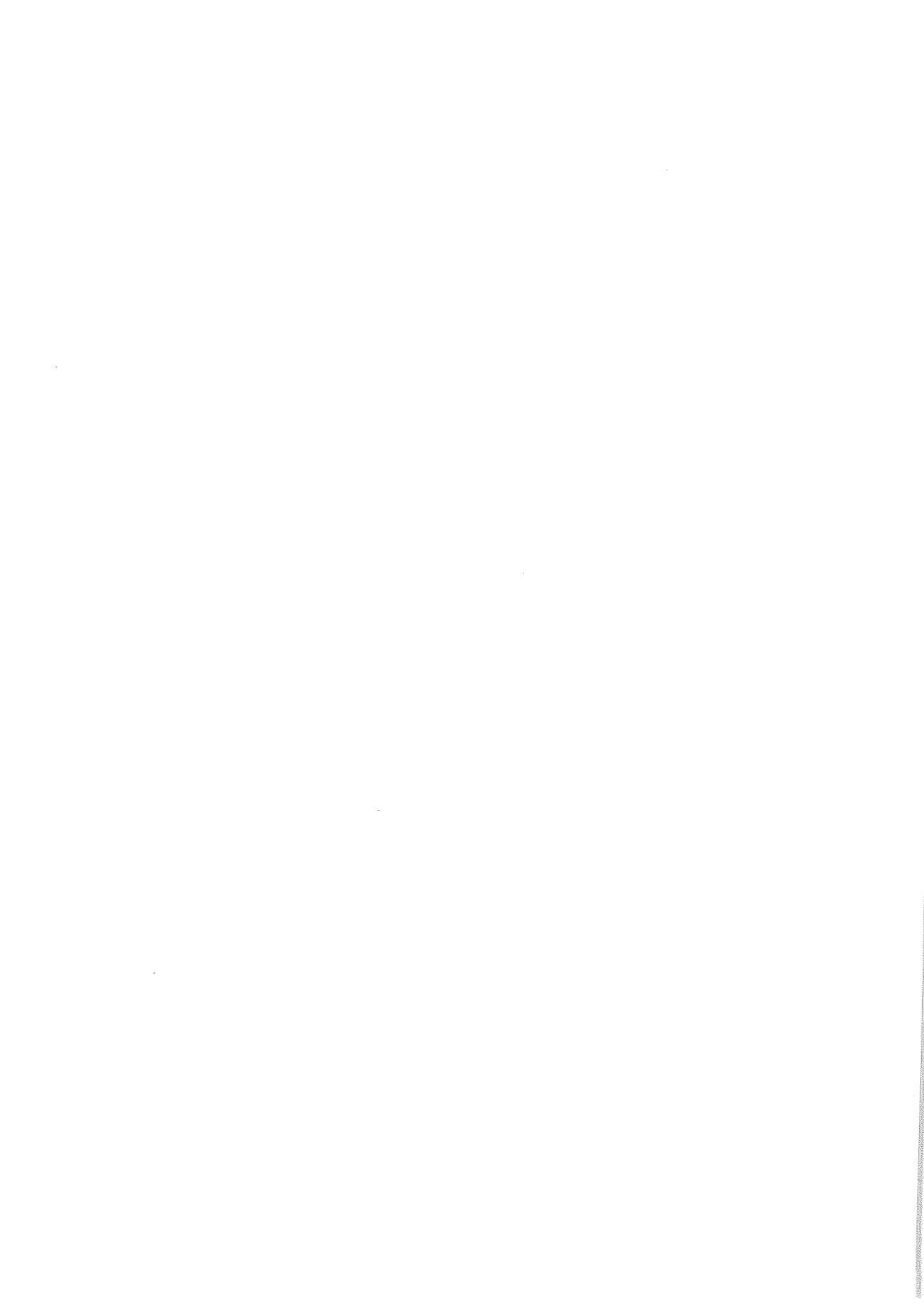
* مامۆستای بەرپزم پروفیسۆری یار دەدەری
نەشتەرگەری د. گاهیر عبداللە ھەورامی کە ھەردەم
هاریکاری باشی کردووم لە ئامادەکردنی
بەرھەمەکاندا.

* بەرپزد. نجم الدین حسن ئیپرسراوی بەشی
خۆپاراستنی تەندروستی و ژینگە پارێزی سلیمانی.
* بەرپزم مامۆستا وشیار صابر لە کۆلیژی کشتوکالی
زانکۆی سلیمانی

* ھەموو ئەو کەسانە ی تر کە ھاوکارم بوون لە کارەدا

له زنجیره پلاوګر او واکانی په کیښی ژنانی کوردهستان

- * ژن له سرده می دیموکراسیدا - و / سوزان جهمال
- * نه نفالی سیو کاریګه ریه کانی له سر ژنی پاشماوهی نه نفال
- * توژینه وهی / هیمن باقر عه بدول بهرهم عومه ر عه بدوللا
- * روخساری ژن له ئوسترالیا
- * روخساری ژن له تالهند
- * روخساری ژن له زاپون
- و / شهیدا سه لاج
- * حریم له کوشکه کانی عوسمانیدا - و / له یلا علی
- * گوناوه کانی ژن بوون و ستمه کانی جهسته - و / له یلا علی
- * عه شق و خوشه ویستی له نیوان وهیم و واقیعدا - نووسینی: سهروه کریم
- * ژن له باز نه یه کی داخراودا - نووسینی: کنیر عه بدوللا
- * جهلاد ستم ده کات قوربانی لومه ده کریت - و / شورش محمد محمد حسین
- * پینګه ی ژن له کومه لګه ی کوردیدا - نووسینی: کنیر عه بدوللا
- * بی یاری هیج گه شه کردنیک نیبه - و / سه مده دی مه لا نه حمده
- * فره نگی ژن له نیوان کویله بوون و شیعدا - نووسینی: شیرین تاهیر
- * تابه یانی - نووسینی: له یلا سیمایی
- * کارابوونی ژنان له بواری کاری بهرهمه پنه ردا - و / کامیل قهره داخی
- * کاریګه ریه ی ژنګه کانی کارکردن له سر کچانی ئیشکه ر - کاروان نووره یی
- * گوانه هه سپیه کانی باران - ئاورین فره یدون
- * نازاره کانی من - پروژهی بهشی ته ندروستی په کیښی ژنانی کوردهستان
- بیره وه ریه کانی ژنانی شاخ
- ژن و سو سیایزم - وهرگیرانی: ماردین جهلال
- * قاقر - وهرگیرانی: علی بیروه ندیی
- * زنده سوتینراو - وهرگیرانی: نوری کریم
- * نایدز - ناماده کردنی: د. عبدالفتاح حمه رحیم هورامی
- * کولیک له بیابانی نه فریقا - وهرگیرانی: نوری کریم
- * کوشنی ژنان له ناماری میدایکانه وه - کنیر عه بدوللا





شیری دایک ھوکاریگه بؤ:

* گه شہی کورپه به شیوہیہ کی تہ ندروست

* به ھیزکردنی به ندی سۆزداری نیوان دایک و باوک

* پاراستنی کورپه که له چه ندین نه خوشی زیانبه خش و مه ترسیدار

* پاراستنی دایک له چه ندین نه خوشی مه ترسیداری وه کو شیرپه نجهی مه مک

* دروستکردنی کومه لگه یه کی به خته و هرو تہ ندروست



له بلاء و کراوه گانی بهشی تهن دروستی
یه گیتی ژنانی کوردستان

