

بخیره ییسلام زانست

1

# قورئان و زانستی پریشکی

مفتدی اقرا الثقافی  
[www.igra.ahlamontada.com](http://www.igra.ahlamontada.com)

عبدالله

ناماده کردی  
سروه رحمان

بیداجونه دی زانستی  
دکتر هیوا سفین

قورئان  
زانست

3

المنشور



تہفسیری نوور





قورئان و  
زانستی پزیشکی

زنجیره‌ی قورئان و زانست (۳)

# قورئان و زانستی پزیشکی

ئاماده‌کردنی

سه‌روه‌ر چه‌سه‌ن

پیداچوونه‌وه‌ی زانستی

د. هیوا شه‌فیق

ماسته‌ر له زانستی کارئه‌ندامزانی می‌شک

پیداچوونه‌وه‌ی زمانه‌وانی

ئارام جمال

به‌کالۆریۆسی زمانی کوردی



# مافی له چاپدانه وهی پارێزراوه بو نوسینگهی تهفسیر

ناوی کتیب به کوردی: قورئان و زانستی پزشکی  
 نامــــــاده کردنی: سهروهه رهسهه  
 پێداچونه وهی زانستی: د. هیوا شهفیق  
 پێداچونه وهی زمانهوانی: ئارام جمال  
 بلاوکردنــــــه وهی: نوسینگهی تهفسیر بو بلاوکردنه وهه راگه باندن  
 ههولیر  
 نهخشه سازی ناوه وه: جمعه صدیق کاکه  
 خـــــــه ت: نهوزاد کۆبی  
 بـــــــهرگ: أمین مخلص  
 نوژه و سالی چاپ: یه کهم ۱۴۳۲ک - ۲۰۱۱ز  
 تـــــــیراژ: ۱۵۰۰ دانه

له بهر یوه به رایه تی گشتی کتیبخانه گشتیه کان ژماره ی سپیاردنی ( ۱۳۲۰ ) سالی ۲۰۱۱ پێدراوه

**تەفسیر**  
 بو بلاوکردنه وهه راگه باندن  
 ههولیر- سهقلمی دادکا - ژێر نوینی شیرین بالا  
 ت: ۲۲۲۱۶۹۵ - ۲۲۳۰۹۰۸ - ۲۵۱۸۱۳۸  
 موبایل: ۰۷۷۰ ۱۳۸ ۷۲ ۹۱ - ۰۷۵۰ ۴۶۰ ۵۱ ۲۲  
[tafseeroffice@yahoo.com](mailto:tafseeroffice@yahoo.com)  
[tafseeroffice@maktoob.com](mailto:tafseeroffice@maktoob.com)  
[altafseer@hotmail.com](mailto:altafseer@hotmail.com)

## ناومرۇك

- پىشەكى ..... ۷
- بەر لە دەستپىك ..... ۱۱
- لە دايكبوونى مرۇف ..... ۱۲
- دلۇپىك لەشلەى مەنەوى ..... ۱۳
- ناوئىتەى مەنەوى ..... ۱۴
- رەگەزى كۆرپەلە ..... ۱۵
- (العلقة) كە بە مندالدانەودە ھەلئاسراود ..... ۱۷
- سى قۇناغەكەى دروستبوونى كۆرپەلە لە سكى دايكىدا ..... ۱۹
- قۇناغى پىش كۆرپەلەى: ..... ۲۰
- قۇناغى كۆرپەلەىى ناپىگەىشتوو: ..... ۲۰
- قۇناغى كۆرپەلەىى: ..... ۲۰
- مرۇف لە (نطفة امشاج) بەدىيەنراود ..... ۲۲
- مرۇف لە پوختەىەكى خاكى زەوىە ..... ۲۴
- كەمترىن ماودى سىكپرى شەش مانگە ..... ۲۶
- ئەو ماسولكانەى بەددورى ئىسكەكاندا ھەن ..... ۲۸
- ئىسك كارگەى بەرھەمەيئانى خوئنە ..... ۳۰
- پىناسى مرۇف لە مۆرى سەرى پەنجەكانىدايە ..... ۳۱
- سىكپرى و ۋەستانى كەۋتنە سەرخوئىن ..... ۳۲
- شارەگى (حبل الوريد) ..... ۳۳
- كۆر ۋەك كچ نىيە! ..... ۳۴
- ۋەرگەرھەستىيەكان لە پىست و لە دىۋارى رىخۇلەكاندا ..... ۳۶
- ۋەرگەرھەستىيەكان لە بىنىن و بىستندا ..... ۳۹
- تەبابونى ھۆرمۇنى لەسەردەتاي سورەتى (مريم) دا ..... ۴۱
- شىرپىدانى منداڭ بۇ ماودى دوو سالى تەۋاۋ ..... ۴۶
- ئەو ناۋچەىەى دەست بەسەر رەفتارماندا دەگرىت ..... ۵۲
- مردن بەھۋى توندىى دىنگەۋە ..... ۵۳

- ٥٥ ..... بڻي مروڦ وهڪ ناسينه وه
- ٥٦ ..... چهند مهو قيفيڪي قورناني و حاله تي نه خوشي
- ٥٨ ..... جياوازي رهنه گه گاني مروڦ و پهيوه ندي به ميلانيه وه
- ٦٠ ..... کاريه ربي رهنه گه گان له سهر زيان و ههسته گاني مروڦ
- ٦٢ ..... رهنه گي سهوز
- ٦٤ ..... ههستاني به ره به بيان و شنه ي به ياني
- ٦٦ ..... حاله تي مروڦ له کاتي خه وتندا (هه لئانه گيرينه وه)
- ٦٨ ..... خه وو به دوا داهاتي شه وو رڙ
- ٦٨ ..... خه و:
- ٧٢ ..... به دوا ييه كداهاتي شه وو رڙ
- ٧٥ ..... ناوازي قسه كردن و ناشكر اكردي درو
- ٧٧ ..... يادگا
- ٨٠ ..... خه م و خه فته ده بيه هوي كو يريون
- ٨١ ..... نارهق ناوي سبي چاو ناهي لي
- ٨٣ ..... گريان
- ٨٨ ..... گريان و پاريزگاري له گلينه ي چاو
- ٩٣ ..... خشوع
- ٩٦ ..... توره بون و كاريه ربييه سه لبه گاني
- ٩٩ ..... قسه كردن
- ١٠٢ ..... زوري زماره ي زمانه گان يه كيكه له نايه ته گاني پهروه دگار
- ١٠٥ ..... سيستم ي پر سه راسيماي ناخوتن
- ١٠٨ ..... روو خسار ناوينه ي دروونه
- ١١٢ ..... سهر چاو ه گان

به ناوی خوای به خشنده ی میهره بان

## پیشه کی

به قه له می د. هیوا شه فیق

ماسته ر له زانستی کارئه ندامزانی / ماموستای زانکو

له پاش سوپاسی بپایان بو خوای گه وره :

له راستیدا هه ر له گه ل سه ره ل دانی شوپشی پیشه سازی له ئه وروپا،  
 مروقایه تی له ململانی نیوان زانست- ئاین دا ده ژیا. له دوای ئه وه ی که  
 ململانی که به شکسته ی نانی ئاین (مه به ست له ئاینی که نیسه ی ئه و کاته یه  
 که ده ستکاری کرابو) کو تاییهات، مروقایه تی تووشی سه رگه ر دانی بوو و  
 له ئامانجی خو ی لایدا و هیچ پتیمووییکاریک نه ما له و مه دانه دا.

ئه وه ی جیگای باسه ئه وه یه له کاتی پوودانی ئه م ململانی نییه دا، ئاینی  
 ئیسلام ئاماده نه بوو، به لکو ئاینی سه ره کی خه لکی بریتی بوو له ئاینی  
 قه شه و که نیسه کان و له لایه ن ئاره زووی ئه وانه وه خه لکی ئاراسته ده کران.  
 له به ره ئه وه ی ئاینی قه شه کان زورجار دوور بوو له راستی و زانست،  
 له به رامبه ر ئه م ئاینه دا زوریک له زانایان لیره و له و ی هه لده که وتن و  
 پووبه پووی ئه و ئاینه ده بوونه وه به هوی به کاره ی نانی به لگه ی زانستی  
 توانیان ئه و ئاینه به درو بخه نه وه و خه لکی ئه و کاته ش له دوای ئه وه وه



گوښيان بۆ قسه‌ی زاناکان ده‌گرت و شوړشېک به‌ريابوو که به شکستی که‌نيسه و بردنه‌وه‌ی زانست کوتاييهات.

به‌پېچه‌وانه‌ی ثانيی قه‌شه‌کان، زانست له ثانيی ئيسلامدا بریتيه له په‌پړه‌و (منهج) بۆ ناسینی خوی گه‌وره و هه‌موو ئه‌و شتانه‌ی که له ده‌ورو به‌ری مړوځدان. سه‌ره‌رای ئه‌مه‌ش، ناحه‌زانی ئيسلام له هه‌ولای به‌رده‌وامدان بۆ گواستنه‌وه‌ی ئه‌و ململانیه بۆ ناو شارستانیته‌ی ئيسلام و ولاته ئيسلاميه‌کان به‌و ئومیده‌ی که هه‌روه‌ک چۆن زانست توانی چۆک به ثانيی قه‌شه‌کان دابدات، هه‌ر واش ده‌توانن له دژي ئيسلام به‌کاری به‌نن، به‌لام له سه‌رويه‌ندی ئه‌م هه‌وله‌دا، کتوپر پوه‌پوه‌ی موعجيزه‌یه‌ک بوونه‌وه که په‌روه‌ردگار بۆ هه‌موو سه‌رده‌میک تا دونه‌ی مابیت پالېشتی ثانيی خوی پیکرووه، که ئه‌ویش موعجيزه‌ی زانستيه له قورئان و فه‌رموده‌کانی پیغه‌مبه‌ردا (ﷺ)، ئه‌مه‌ش بۆ هیئانه‌دی ئه‌و به‌لینه‌ی په‌روه‌ردگار داویه‌تی:

﴿سَرَّيْهِمْ ءَايَتَنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَّلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾

له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی که قورئان کتیبی زانسته‌کان نیی، به‌لام ده‌رباره‌ی زوریک له راستیه زانستیه‌کان به وردی دواوه به‌جوریک که ته‌نها به به‌کاره‌یانی ته‌کنه‌لوژیای سه‌ده‌ی بیستم تواناوه ئه‌م راستیه‌یه پشتراست بکړینه‌وه که له سه‌رده‌می دابه‌زینی قورئاندا مانای راسته‌قینه‌ی ئه‌م راستیه‌یه نه‌زانرابوون، ئه‌مه‌ش به‌لگه‌یه‌کی تره له سه‌ره‌وه‌ی که قورئان وته‌ی په‌روه‌ردگار.

نه‌ک هه‌ر ئه‌مه‌ش، به‌لکو له و سه‌رده‌مه‌ی که قورئان دابه‌زی، کومه‌لگای عه‌ره‌بی (که خاوه‌نی شارستانی گه‌وره‌ی ئه‌و سه‌رده‌مه بوون) پړپړو له بیروبو‌چوونی بیښه‌ما و شتانی به‌تال. بۆنونه: باوه‌ریان وابوو شاخه‌کان

ئاسمانیان هه لگرتوو و زهویش تهخته و چواردهوری به شاخه کان گیراوه له کاتی بوونی ئه و بۆچوونه هه له یه سه بارهت به ئاسمانه کان و زهوی قورئانی پیروژ دابهزی تا بفهرمویت: ﴿اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا﴾ له وهش سه یرتر ئه وه یه که له کاتی دابه زینیدا، قورئان خۆی ئاماره دهکات له داهاتوودا ئه وانه ی باوه یری پیناهیتن و تانه وته شه یری لیده ده ز هه رئه وان خۆیان ده ست ده خه نه سه ر راستیه کان و راستی قورئان ده سه له مینن: ﴿أُولَئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا﴾

ئایا ئه وانه ی بیباوه یری نه یانبینی ئاسمانه کان و زهوی (که ئه، دوانه ش نمایند ی هه موو گه ردوون ده که ن) له سه ره تادا یه کپارچه بوون و له حاله تی (رتق) دا بوون پاشان (فَفَتَقْنَاهُمَا) واته هه لمانوه شاندن و له یه کترمان جیا کردنه وه؟

ئایا ده زانن کی بوون ئه وانه ی بیردۆزی دروستبوونی گه ردوونیان ناونا به بیردۆزی ته قینه وه گه وره که (الإنفجار الكبير)؟ واته له بنه په تدا گه ردووز بریتی بوو له کلۆیه ک (بارستاییه کی یه کپارچه)، به لام دواتر له زه مه نی کد هه لوه شا و ئاسمانه کان و زهوی لی دروستبوو؟ ئه وان زانایانی پۆژئاوا بووز که به کۆپایی زۆرینه ی زاناکانیان تانیستا ئه م بیردۆزه (ته قینه وه گه وره که) راستترین بیردۆزه بۆ لیکدانه وه ی دروستبوونی گه ردوون.

ئاماده کردنی ئه م کتێبه و هاوشیه کانی ته نها دووپات کردنه وه ی ئه و راستیه ن که له مه و پێش باسکرا.

ئاماده کاری ئه م کتێبه به پێژ "مامۆستا سه ره وه ره سه ن" هه ولیدا وه کۆمه لێک نموونه به ینیتته وه سه بارهت به دوو لایه نی سه ره کی له قورئاندا.

که ئه وانش بریتین له پافه‌ی زانستی قورئان و ئیعجازی زانستی قورئان، له بهرته‌وه‌ی زور گرنگه خوینهر له م دوو لایه نه تیښگات، به کورتي پښناسه‌ی هه‌ریه که یان ده که یښ.

پافه‌ی زانستی قورئان (التفسير العلمي) بریتیه له چاک تیښگه‌یشتن له ده‌لالت و ماناکانی ئایه ته قورئانییه‌کان له پښگای خستنه‌کاری ته‌واوی توانا زانستییه‌کانی مروّف له هه‌موو سه‌رده‌میک و بۆ هه‌موو بواریک له بواره‌کانی ژيان. به لام ئیعجازی زانستی (الإعجاز العلمي) ته‌حه‌دداکردنی قورئانه بهرامبه‌ر به سه‌رجه‌م تواناکانی مروّف به م شیعوازه: قورئان که کتیبیکه پښ ۱۴۳۰ سال دابه‌زیوه بۆ سه‌ر گه‌لیک که زورینه‌ی نه‌خوینده‌واربوون، هه‌لگری چه‌ندین زانیاری ورده سه‌بارت به ناخی مروّف و گه‌ردوون، ئه‌م زانیارییه‌نه‌ش ته‌نها له‌ماوه‌ی ئه‌م ده‌یه‌ها ساله‌ی دوااییدا و پاش که‌له‌که‌بوونی هه‌ول و کوششی ژماره‌یه‌کی زور له زانیان، مروّفه‌کان توانیویانه به م راستیانه بگه‌ن.

داوا له‌خوای گه‌وره ده‌که‌ین که به‌پښیان سه‌رکه‌وتوو بکات بۆ کاری چاکتر و ئه‌م کاره‌شی لی‌قه‌بول بفهرمویت وه‌ک تویشوو یه‌ک بر دواوړو.

## بەر له دهستپیک

به ناوی خوای به خشندهی میهره بان، هه زاران هه زار دروودو سلاو بۆ  
سه رگیانی پاکی پیغه مبه رمان محمد (ﷺ).

خوینهری به پیز! هه ر که سیك که مه زانستیکی هه بیته، له هه ر بواریکدا،  
که له ئایه ته پیروژه کانی قورئان پاده مینیت، دلنایام به پیی خوی هینده  
سه رسام ده بیته، ده خوازیت هه رچی خویندوووه ته وه و فیرووه بگه یه نیته  
هاوپی و براکانی. داوات لیده که م ته نها وه که ئوه ته ماشای ئه م به ره مه  
بکه که که سیکی سه رسام به ئایین و دهسته واژه و ئاماژه زانستییه کانی  
نیو قورئان ده یه ویت که میك دهستی هه بیته له گه یاندنی مه زنبی ئه م  
په رتووکه دا، ئه گه ر مه به سه که لای توی به پیز هاتبیته دی، ئه گه ر نا ته نها  
جولینه ریک بیت بۆت خۆت بگه پیت و له مانا راسته قینه کان بگه یته.

سوپاسی خوا ده که یه بویری پیدایه و خسته دلمان وه کاریکی  
له وجۆره بکه یه، سوپاسی خوا ده که یه وایکردوو ئیمه ی مروقی لاواز و  
که م زانست له وته کانی بگه یه...

ده سه تخۆشیش ده که م له هاوپیایه "د. هیوا شه فیک" که پیداچوونه وه ی  
زانستی گرتیه ئه ستۆ و "م. ئارام جمال" پیداچوونه وه ی زمانه وانی بۆ  
کتیبه که کرد. خوای گه وره له هه له و که موکوپییه کانمان ببوریت و  
پینمویمان بکات بۆ پیگای هه ق و راستی و به رده واممان بکات له سه ر ئه و  
پیگایه.

## له دایکبوونی مرؤف

قورئانی پیروژ له چوارچیویه بانگه وازی خه لکیدا بۆ باوه پهیئان، زۆریک له بابته جوراوجۆره کانی هیئاوه. هه ندیجار باسی ئاسمانه کانی کردوه و هه ندیجاری تر پوهه و ئاژه له کان، ئه وهش وهک به لگه له سه ر بوونی خوای میهره بان.... هه روهک زۆر له ئایه ته کان داویان له خه لک کردوه بیر له به دیه ئیان بکه نه وه، ده رباره ی به دیه ئیانی مرؤف و ماهیه تی جه وه ری.

﴿نَحْنُ خَلَقْنٰكُمْ فَلَوْلَا تُصَدِّقُوْنَ﴾ (۵۷) ﴿اَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُوْنَ﴾ (۵۸) ﴿اَسْأَلُكُمْ خَلْقُوْنَهُ اَمْ نَحْنُ الْخَالِقُوْنَ﴾ الواقعة / ۵۷-۵۹، واته: ئیمه دروستمان کردوون، بۆچی بپوا ناکه ن؟ جا پیم بلین ئه و مه نیه ی له جی خۆیدا دایه نیین؟ ئایا ئیوه دروستی ده که ن یان ئیمه به دیه ئیه رین؟

پوهه کانی ئیجاز له به دیه ئیانی مرؤفا، جگه له م ئایه ته له زۆر ئایه تی تریشدا باسکراون. له و ئایه تانه دا زانیاری دووردریژی ئه و تو هیه، که ئه سته مه مرؤفیک بیانزانیی له سه ده ی حه وته ی زاینیدا ژیا بیی، له و زانیاریانه:

- مرؤف به ته وای له مه نی به دینه هیئراوه، به لکو له به شیکی مه نی.
- کۆرپه له به مندالانی دایکه وه لکاوه به ته وای وهک زه رو (علق) که به لاشه وه ده لکیت.

- کۆرپه له له ناو سی ناوچه ی تاریکی مندالدا دروست ده بیی.

ئەو خەلگەى لە سەردەمى دابەزىنى قورئاندا ژباون دلتىابوون لەوہى ماددەى بنەپرەتى بەدبەيتان پەيوەندى ھەيە بە شلەى مەنەويەوہ کہ لە نيرەوہ لە کاتى کردارى زايندیدا دەردەچيٓت، ھەرەھا ئەو پاستىيەى کہ مندال دواى (۹ مانگ) لە داىک دەبەيت ئاشکرايە و پيويست بە گەران و ليکۆلینەوہ ناکات، بەلام ئەو زانيارىيانەى ئايەتەکان باسى دەکەن زانيارىيەکن کہ زانست تا سەدەى بېستەم نەيدۆزىبوونەوہ.

## دلوپيک لەشلەى مەنى

لەکاتى کردارى زايندیدا پياو (۲۵۰ ملیۆن تۆو) يان سپيرم (Sperm) لە يەک کاتدا دەھاويژيٓت. ئەم سپيرمانە لە ناو لەشى داىکەکەدا گەشتيٓکى دژوار دەکەن. بە جورٓيک کہ تەنھا (۱۰۰۰ سپيرم) لەو (۲۵۰ ملیۆنە) سەرکەوتوو دەبن لە گەيشتن بە ھيلکۆکە. لە کوتايى ئەو پيشپرکيٓيەدا کہ (۵ خولەک) دەخايەنيٓت ھيلکۆکە (کہ بە قەبارەى نيو ئەتۆم لە ئەتۆمەکانى خويٓيە) پيٓ بە تەنھا تاکە سپيرميٓک دەدات ببیيتيٓنيٓت. ئەمە جەوھەرى مرقفە نەک سەرچەم شلەى مەنەوى بەلکو تەنھا بەشيٓکى بچووکيەتى... ھەر بەم شيوەيەشە قورئان راشەى دەکات لە وتەى پەرەرگاردا کہ دەفەرمويٓت: ﴿يَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى﴾ (۳۱) ﴿الْزَيْكُ نُفْطَةٌ مِنْ مَنِيِّ بَيْنِي﴾ (القيامة / ۳۶-۳۷)، واتە: ئايا ئادەمیزاد وا دەزانيت کہ ھەر وا زى ليدەھيٓنريٓت، باشە مەگەر خوٓى لە نوتفەيەک دروست نەکراوہ؟

ههروهك دهبین قورئان زانیاری ئهوهمان دههاتى كه مروه له ههموو شلهى مهنهوييه وه دروست نابیت، بهلكو له بهشيكى بچوكيه وهيه تی... ئه م دیاریکردنه ی كه دهسته واژه كه له خوی دهگریست راستیه کی زانستی راده گه ینیت كه نه دوزرابووه وه بههوی زانستی نویوه نه بیت، ئه مهش له خویدا به لگه یه كه له سه ر ئه وه ی ئه م دهسته واژه یه له بنه په تیکی ئیلاهی پیروژه وهیه.

## ئاویته ی مه نی

ئه وشله یی به مه نی ناوده بریت و سپیرمی تیدایه، ته نها له نوتفه ی پیکنایه ت، بهلكو له تیکه لیک له شله کان پیکدیت، ئه و شلانهش فرمانی جیاوازیان هه یه بۆنموونه: مه نی شه کری پیویستی تیدایه بۆ دابینکردنی وزه بۆ سپیرم، ترشه کان له دهروازه ی مندالدان بۆ دروستکردنی ژینگه یه کی خلیسکان كه جوله ی سپیرمه کان ئاسان دهکات.

جیگای تیرامانه ئه م زانیارییهانی زانستی نوی دوزیونیه ته وه، قورئانی پیروز ئاماژه ی پیداون! قورئان تیکه له ی مه نه وی به مجوره دهناسینیت:

﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾

الإنسان/ ۲، واته: ئیمه مروه مان دروستکرد له تیکه له یه ك، ئینجا دهزگای بینین و بیستمان پیبه خشی.

ههروه ها له ئایه تیکی تردا ئاماژه به وه دههات كه مه نی تیکه له یه كه و جهخت له وه دهکاته وه كه مروه له پوخته کانی ئه م تیکه له یه به دهیئراوه.

﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ، وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ (۷) ۷. ثُمَّ جَعَلَ

نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ﴿السجدة / ۷-۸﴾ واته: ئه و (خودایه) زاتیکه هه موو شتیکی به چاکی و پیکوپیک دوسکردوو له سه ره تاوه مرقیشی له خاک دوسکردوو، پاشان زنجیره ی نه وه کانی له ئاویکی ساده و بئ نرخ به دیهیناوه.

وشه ی (سلالة) واته چۆراوه یان پوخته یاخود باشتین به شی شتیکی. له هه ریه ک له ماناکانیدا ئاماژه یه به به شیک له هه موو ئه مهش به لگه یه له سه ره ئه وه ی قورئان له ئیراده یه کی ره هاوه دابه زینراوه که مرقی به دیهیناوه و ورده کاریبه کانی ئه م به دیهینانه ده زانیت، ئه م ئیراده ره هایهش ئیراده ی خوی گه وره یه، به دیهینه ری مرق.

## ره گه زی کۆریه له

تا سه رده میکی نزیك ئه و بۆچوونه باوبوو که ره گه زی له دایکبوو (کۆریه له) خانه کانی دایک یان لانیکه م خانه کانی دایک و باوکه که دیاریده که ن، به لام قورئان زانیاری جیاواز له م بۆچوونه ی داوینه تی درباره ی ئه م بابه ته، به شیوه یه ک که نیرو مییه تی له سپیرمه وه که گه شه ده کات به دیدیت:

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ﴾ (۱۵) ۱۵. مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تَأَنَّى ﴿النجم / ۴۵-۴۶﴾،

واته: هه ره ئه و زاته یه که جووت و دوانه، نیرو میی به دیهیناوه، له نوتفه یه ک و گه شه بکات.



پەرەسەندەنەكانى زانستى كۆرپەلەزانى و بايۇلۇژى وردىي و پاستى ئۇو زانيارىيانەيان سەلماندووو كە قورئانى پىرۆز باسىكردوون... ئىستا زانراو سىپىرمى پىاو پەگەزى كۆرپەلە ديارىدەكات و ئافرەت لەم كارەدا پۇلى نىيە. كرۇمۇسۇمەكان بنچىنەي سەرەكەن لە ديارىكردنى پەگەزدا، دوان لە (۴۶) كرۇمۇسۇمەكە بە كرۇمۇسۇمى پەگەز ناودەبرىن، كە بەرپرسن لە ديارىكردنى قەوارەي مرقۇ... ئۇو كرۇمۇسۇمانەش  $(X, Y)$  كە نىرەدا  $(X, X)$  لە مئىيەدا لە كاتىكدا كە شىوہى كرۇمۇسۇمەكان وەك ئۇو پىتانە وەهان. كرۇمۇسۇمى  $(Y)$  كۆدى بۆھىلى پەيوەست بە نىرەتى ھەلگرتووو كرۇمۇسۇمى  $(X)$  كۆدى بۆھىلى پەيوەست بە مئىيەتى.

دروستبوونى مرقۇ بە جىابوونەوہى ئۇم كرۇمۇسۇمانە دەستپىدەكات كە لە نىرە و مئىيەدا بە شىوہى دوانە ھەن . سەرجم پىكھاتەكانى توخمە خانەي مئىيە كە لەكاتى ھىلكەداناندا دابەشەبىت (واتە لە دواي دەرچوونى ھىلكۇكە كە لە ھىلكەدان)، كرۇمۇسۇمى  $(X)$  ى ھەلگرتووو. لەلايەكى ترەوہ توخمەخانەي پىاو دوو جۆرى جىاوازى نووتفە بەرھەم دەھىنىت، يەككىيان كرۇمۇسۇمى  $(X)$  ى تىدايە، دووہمىشيان كرۇمۇسۇمى  $(Y)$ .

ئەگەر كرۇمۇسۇمى  $(X)$  ى مىّ لەگەل نووتفەيەك يەكىگرت كە كرۇمۇسۇمى  $(X)$  ى تىدايە، ئۇو كۆرپەلەكە (لەدايكبووہكە) مئىيە دەبىت. خۇ ئەگەر نووتفەكە كرۇمۇسۇمى  $Y$  ى تىدابوو ئۇو كۆرپەكە نىر دەبىت.

ئەمەش واتە پەگەزى كۆرپەكە كرۇمۇسۇمەكانى نىر لەگەل ھىلكۇكەي ئافرەت يەكدەگرت ديارىدەكات.... جىي باسە ھىچكام لەم زانيارىانە نەزانرابوون تا ئۇوہى كە زانستى كۆرپەلەزانى لەسەدەي بىستەمدا دۆزىيەوہ.... زۆرىك لە شارستانىيەكان برىايان وابووہ كە پەگەزى لە دايكبوو لەشى مىّ ديارىدەكات، ھەربۇيە ئافرەت لۇمەكراود ئەگەر مندالى

مییه ی بوویت. ئه وه له کاتی کدا که قورئانی پیروژ کومه له زانیارییه کی ئاشکرا کردوه که ئه م پوچه وته یه به درۆده خاته وه... پیش (۱۳ سده) بهر له دۆزینه وه ی بۆه ئله کانی مروڤ، قورئان ئاماژه ی به وه داوه که په چه له کی په گه زی کۆر په له ناگه پیتته وه بۆ ئافرهت به لکو ده گه پیتته وه بۆ پیاو.

## (العلة) که به مندالدانه وه هه ئواسراوه

ئه گه ر بهرده وام بین له پشکنینی ئه و راستیانه ی قورئانی پیروژ پیمان پاده گه یه نیت، جاریکی تر ده رباره ی دروستبوونی مروڤ پیکه وتی مو عجزه یه کی زانستی زۆر گرنگ ده بینین.

کاتیک نوتفه ی پیاو له گه ل هیلکۆکه ی ئافرهت یه کده گریت ئه واهه وه ری کۆر په له چاوه پروانکراوه که پیکدیت، ئه و تاکه خانه یه ی که ناوده بریت به زایگۆت (لاقحة - Zygote - هیلکه ی پیتراو) ده سته جی ده ست به زۆربوون ده کات به پێگای دابه شبوون. له کۆتاییدا ده بیتته پارچه یه ک گوشت که پێیده وتریت کۆر په له (embryo)، ئه مهش به هۆی مایکرو سکۆبه وه نه بیت نابینریت.

کۆر په له ماوه ی گه شه کردنی له بۆشاییدا به سه ر نابات، به لکو به مندالدانه وه په یوه ست ده بیت، به ته وای وه ک په یوه ستی و جیگیربوونی په گه کان له خاکدا به هۆی (تهرن) هکانیانه وه. له پێی ئه م پیکه وه

به سترانه وه کۆریه له ده توانیت ماده پئویستییه کان بۆ گه شه کردنی خۆی له له شی دایکیه وه وه ربگریت.

ئهم خاله بۆخۆی موعجیزه یه کی قورئان ئاشکرا ده کات، بۆ وه سفی گه شه کردنی کۆریه له له مندا لدانی دایکدا وشه ی (علق) به کار ده هیئت، وه ک ده فه رمویت:

﴿أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝١ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝٢ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝﴾

العلق/ ۱- ۳، واته: (ئهی محمد ﷺ) بخوینه به ناوی ئهو په روه ردگاره ته وه که هه موو شتیکی درووستکردوه، ئاده میزادی له چه ند خانه یه کی خۆه ئواسه ر (له ناو مندا لداندا) درووستکردوه، بخوینه، په روه ردگاری تۆ خاوه نی ریز و به خششی بیسنوره.

(علق) له زمانه وانیدا ئه و شته یه که به شوینییه وه ده لکیته. هه روه ها وشه که ش خۆی بۆ (زه رو - علق) به کار ده هیئیت که به له شه وه ده لکیته وخوین ده مژیت.

بیگومان به کاره یانی ئه و وشه گونجاوه بۆ وه سفی گه شه کردنی کۆریه له له مندا لدانی دایکدا، جاریکی تر ئه وه ده سه لمیئت که قورئان نیگایه له خوا ی گه وره وه یه و گوتراوی ئه و زاته یه.

## سى قۇناغه كهى دروستبوونى كۆرپه له له سكى دايكىدا

قورئان ئاماژەى بەو دەو كە بەدیهینانى مرقۇ له منداڵاندە بە سى قۇناغ دەبیّت:

﴿يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ذَٰلِكُمْ  
 اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَأَن تَصْرِفُونَ﴾ الزمر/۶، واتە: له سكى  
 دايكتاندا ئۆو دروستدەكات، له ناو سى تاريكستاندا، جا گۆرانكارى  
 بەردەوامە و جيابوونەوہى ئەندامەكان، ئا ئەوہىە خواى ئۆو، ئا ئەوہىە  
 پەرورەدگارتان، خاوەنى ھەموو بەدیهینراوہكانە جگە لەو خوايەكى تر  
 نيە، ئيتەر بۆ كوئ دەچن و پوودەكەنە كى ؟

وہك دەبينریت ئايەتەكە ئاماژە بەو دەدات كە مرقۇ لە منداڵدانى  
 دايكىدا له سى قۇناغى ديارىكراودا دروستدەبیّت.... بە ھەمان شۆوہش  
 زانستى بايۆلۆژى نوئ دۆزىويەتيەوہ كە قۇناغەكانى گەشەکردنى كۆرپە لە  
 له سى ناوچەى ديارىكراوى منداڵدانى دايكدە دەبیّت. لە سەرچەم  
 كتيبەكانى زانستى كۆرپە لە زانیدا كە لە پسپۆرپەكانى پزیشكیدا  
 دەخوینرین دەردەكەوئ، ئەم زانيارىيانە لە بنەما زانستىەكانى ئەم  
 گۆرپەپانەن. بۆ نمونە لە كتيبى (أساسيات علم الأجنة البشرية - بنەماكانى  
 زانستى كۆرپە لە زانى مۆيى) دا كە سەرچاوەيەكى سەرەكیە لەم زانستەدا،  
 ئەمە ھاتووە:

" ژيان له منداڤاندا له سى قۇناغدا دەبىت، قۇناغى يەكەم قۇناغى پېش كۆرپەلەيىيە كە له دوو ھەفتە و نىوى سەرەتادايە، پاشان بەدوايدا قۇناغى (الحمىل) ە كە تا كۆتايى ھەفتەى ھەشتەم دەخايەنەت. لەدواى ئەم قۇناغە قۇناغى كۆرپەلەيى دىت كە له ھەفتەى ھەشتەمەو تا لەدايكبون دەخايەنەت".

### قۇناغى پېش كۆرپەلەيى:

لەم قۇناغدا ھىلكۆكەى پىتراو بە دابەشبون گەرە دەبىت، كاتىكەش دەبىت بە كۆمەلەك خانە، لە دىوارى منداڤاندا خۆى دەنەرتىت، بە جۆرىك كە خانەكان لە گەشەكرىن بەردەوام دەبن و لە سى چىندا خۆى رېكدەخات.

### قۇناغى كۆرپەلەيى ناپىگەىشتوو:

قۇناغى دوو ھەفتە پېنج ھەفتە و نىو دەخايەنەت و لەماوەى ئەم قۇناغدا ئەندامەكان و كۆئەندامە بنەرتىيەكان لەسەر شىوەى چىنەخانە دەردەكەون.

### قۇناغى كۆرپەلەيى:

ئەم قۇناغە لە ھەفتەى ھەشتەمى سىپرىيەو دەستپەدەكات تاكو ساتى لە دايكبون. لە خاسىيەتە تاييەتبيەكانى ئەم قۇناغە ئەو ھە كۆرپەلە وەك مەوۇش كە پەووخسار و دەستەكانى ھەيە لەگەل ئەو ھەش كە دىرژىيەكەى لە

(۳ سم) تیپەر ناکات. هه موو ئەندامه کانی جیا ده کرینه وه.... ئەم قوناغه نزیکه ی (۳۰ ههفته) ده خایه نیت و تیایدا گه شه کردنی کۆریه له بهرده وام ده بیت تا واده ی له دایک بوون.

ئەم زانیارییه له باره ی گه شه کردنی کۆریه له له منداڵدانی دایکیدا له بهرده ستدا نه ده بوون ئەگەر بوونی تهقه نیاتی چاودیریی نوێ نه بوايه. له گه ل ئەوه ش قورئانی پیروژ وه ک ئیجازێک به پوونی له ئایه تهکانیدا ئاشکرایکردوون... به هه مان شیوه چه ندين راستی زانستی تریشی ئاشکرا کردووه.

ئەوه ی که قورئانی پیروژ ئەم زانیارییه پڕ ورده کاری و پوونه ی داوه، له کاتێکدا که زانیاری پزشکی لای خه لک زۆر ده گمهن بووه، به لگه یه کی ئاشکرایه له سه ر ئەوه ی قورئانی پیروژ وته ی خه لک نییه، به لکو گو تراوی خوای میهره بانه.



## مروؤ له ( نطفه أمشاج ) به دیهینراوه

خوای گه وړه ده فره مویت: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ  
فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ الإنسان/۲، واته: بیگومان نیمه مروؤ قمان دروستکرد  
له تیکه له یه ک، له کاتی کدا ده مانه وی تاقی بکهینه وه، هه ربویه ده زگای  
بیستن و بینیمان پیبه خشی.

"ئین عه باس" له باره ی ﴿مِنْ نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ﴾ ده لیت: واته ئاوی پیاو و  
ئاوی ئافره ت کاتیک کۆبوونه وه و تیکه ل بوون، پاشان له قوناغیکه وه بۆ  
قوناغیکی تر ده گویرزینه وه، له حالیکه وه بۆ حالیکی تر و پیکهاته یه ک بۆ  
پیکهاته یه کی تر و به وشپوه یه ...

زانستی نوئ سه لماندوویه تی سیفه ته کانی خانه ی زیندوو به وه ی



كرۇمۇسۆمەكان ھەللىدەگرن ديارى دەكرىت... كرۇمۇسۆمەكانىش پىكھاتوون لە: پىرۇتىن و چوار ترشە ئەمىنىيەكە (ئەدىنىن، سىامىن، جوانىن و سىتوزىن) كە لەسەر شىۋەى دوو شىرىتى پىنچخواردوو بەدەۋرى يەكدا پىكخراون.

كرۇمۇسۆمەكان ئەو كۆدە ھەللىدەگرن كە چالاكى خانە و دابەشبوونى ئاراستەدەكەن بەپىي رىزىبوونى ترشە ئەمىنىيەكان، بەدرىزايى دوو شىرىتەكە لە بۆشايىدا... ئاشكرايە كۆرپەلە يەكگرتنى خانەيەكى نىرە (سىپىرم) و خانەيەكى مېيە (ھىلكۆكە) يە.

لىرەدا سىفەتە بۆماۋەيىيەكان بە ھەرىكەكە لە كرۇمۇسۆمەكانى باوك و كرۇمۇسۆمەكانى دايك ديارى دەكرىن، ھەرىكەيان بەپىزەى (۰.۵۰٪)، ئەۋەش سەرەتا بە نوتفەى يەكەم دەستپىدەكات، كە سىپىرم و ھىلكۆكە كۆدەكاتەۋە: (نطفة أمشاج) نوتفەيەكى تىكەل.

(مشيج) واتە دوو شتى تىكەلكراو... كۆرپەلەى بەدەپىنراۋى نوئى

پىكىدىت، ۋەك بەلگەى پاستىتى ئايەتە پىرۇزەكە: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾.



## مروّقه له پوخته‌یه‌کی خاکی زهویه

خوای گه‌وره ده‌فه‌رمویت: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ الروم/۲۰، واته: له نیشانه و به‌لگه‌کانی خوا ئه‌وه‌یه که له خاک دروستی کردون، له‌وه‌ودوا زۆربوون و بلاوبونه‌ته‌وه به‌سه‌ر زه‌ویدا.

مه‌روه‌ها ده‌فه‌رمویت: ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾ الفرقان/۵۴، واته: هه‌ر ئه‌و زاته‌یه که له ئاوی (مه‌نی) مروّقه دروستده‌کات و کردوویه‌تی به‌هۆی خزمایه‌تی، بیگومان په‌روه‌ردگاری تو ده‌سه‌لاتی بیسنووره.

له ئایه‌تی یه‌که‌مدا ئاماژه‌ی به‌دییه‌نانی مروّقه‌ه‌یه له‌خاک، له‌ئایه‌تی دووه‌میشدا له ئاو، به‌لام له‌م ئایه‌ته‌دا که خوای گه‌وره ده‌فه‌رمویت: ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ﴾ المؤمنون/۱۲، واته: ئیمه ئاده‌میزادمان له ئاوێته‌یه‌کی پیکهاتوو له خاک پیکهاتاووه.

(طین) له‌ئایه‌ته‌که‌دا مه‌به‌ست خۆل و ئاو و پیکه‌وه.

له‌م سی ئایه‌ته‌دا ئاماژه‌یه‌کی پوون هه‌یه، بو‌بنه‌په‌تی مروّقه سه‌رچاوه‌ی سه‌ره‌کی که له خۆل و ئاوی زه‌وی و کانزاکانی به‌دیها‌توو، به‌کورتی پوخته‌که‌ی له‌م زه‌وییه‌یه.

شىكردنه وهى كىمىيائى ده لّيت: "ئەگەر مرقۇممان شىكرده وه بۆ پىككەتە توخمە سەرەتاييەكانى، دەبىننن وەك كانىكى بچوك وايە، لە پىككەتەكەيدا (۲۲) توخم كە تا ئىستا ئاشكراكراون بەشدارى دەكەن".

ئەو توخمانەش بەم جۆرە دابەش دەكرىن:

۱. ئوكسجىن و هايدروجن، كە ھەردووكان ئاو پىككەدەيىنن. ئاو (۶۵- ۷۰٪) لاشەى مرقۇ پىككەدەيىنن و مرقۇ ناتوانىت چوار پۇژ زياتر بەبى ئاو بژى سەرەراى ئەو توانايەى كە ھەيەتى بۆ خۇراھىنان لەگەل وشكىدا (جاف)، ئەم حالەتەش بۆ ھەموو بەدەيىنراوەكانى گەردون راستە.

خوای گەورە دەفەرموئ: ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾ (الانباء/ ۳۰)، واتە: لە ئاو ھەموو شتەكى زىندوومان فەراھەم ھىناو، ئايا ئەوانە ھەر باوەر ناھىنن؟

۲. كاربۆن و هايدروجن و ئوكسجىن، كە بنەپەتى ئاوئىتە ئەندامىەكان پىككەدەيىنن وەك: شەكرەكان و چەورى و پىرۇتىن و قىتامىنەكان و ھۆمۇنەكان وئەنزىمەكان.

۳. ھەوت مادەى وشك (جاف)، ئەوانىش: (كلۆر، كبريت، فوسفۇر، مەگنسىيۇم، كالىسيۇم، پۇتاسىيۇم، سۇديۇم) كە (۶۰- ۸۰٪) لاشەى مادە وشكەكان پىككەيىنن.

۴. ھەوت ماددەى ترى وشك، كە پىژەيان كەمترە، ئەوانىش: (ئاسن، مس، يۇد، مەنگەنيز، كۆبالت، زىنك، مۆلبىديۇم).

۵. چەند توخمىكى ترى دەگمەن كە ژمارەيان شەش توخمە.

سەرچەم پسپۇران لەسەر ئەو كۆكن كە جەستەى مرقۇ وەك بارستەيەك لە خاك ھەموو ئەو توخمە كانزاييانەى تىدايە كە لە زەويدا

هه ن. ئەمەش بەتەواوی راستی ئەو ئایەتە لە دڵ و بیرەکاندا دەچەسپێت کە دەفەر مۆیت: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ الروم/ ٢٠.

## کەمترین ماوهی سکپری شەش مانگە

قورئان لە پێش زانستی پزیشکیەوه باس لە کەمترین ماوهی سکپری دەکات کە شەش مانگە، ئەوەش لەو ئایەتەدا کە دەفەر مۆیت: ﴿وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالِدَيْهِ إِحْسَانًا حَمَلَتْهُ أُمُّهُ كُرْهًا وَوَضَعَتْهُ كُرْهًا وَحَمَلُهُ وَفِصْلُهُ ثَلَاثُونَ شَهْرًا﴾ الأحقاف/ ١٥، واتە: ئێمە فەرمانمان بە مڕۆڤ داوه کە چاکەکار و چاک پەفتاری بێ لە گەڵ دایک و باوکیدا، دایکی بە ئازاردووه هەلیگرتوو و بە دەم ئێش و ئازاردووه بوویەتی، سکپریوون و لە شیربەرینە و دی سی دانە مانگی خایاندوو.

هەر و هە دەفەر مۆیت: ﴿وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالِدَيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهْنًا عَلَى وَهْنٍ وَفِصْلُهُ فِي عَامَيْنِ أَنْ اشْكُرْ لِي وَلِوَالِدَيْكَ إِلَى الْمَصِيرِ﴾ لقمان/ ١٤، واتە: ئێمە فەرمانمان داوه بە مڕۆڤ بە چاک پەفتاری لە گەڵ دایک و باوکیدا، دایکی بە ئێش و ئازار و لاوازی و بیتاقەتییهکی نۆردووه، (بە پێستی سکی نو مانگ) هەلیگرتوو، بڕینە و هشی لە دواى دوو ساڵە. فەرمانمان پێدا کە ئەو مڕۆڤ سوپاسگوزاری منیش و دایک و باوکیش بە، دانیابن کە گەپانە و هەتان هەر بۆلای منه.

یان دهفه رمویّت: ﴿وَالْوَلَدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَدَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُنْمِيَ الرِّضَاعَةَ﴾ البقرة/۲۳۳، واته: دایکان دوو سالی ته و او با شیر به منداله کانیان بدهن بۆ هر که س که دهیه ویّت شیر ی ته و او بدات.

گر ماوه ی شیر پیدان که دوو سالی ته و او ده (۲۴ مانگ) لایبه یین له (۳۰) مانگ که ماوه ی سکپری و شیر پیدانه، ئه و ا شهش مانگ ده میّته وه بۆ سکپری، ئه وهش ئه و ماوه پیویسته یه بۆ کۆرپه له که ئه گر له دایک ببیّت به زیندووی ده میّته وه (به ویستی خوا).

هاوه لانی پیغه مبه ریش پشتیان به م تیگه یشتنه به ستووه ... گیردراوه ته وه پیاویک زنی هیئا و دوا ی شهش مانگ مندالی بوو، له مکاته دا "عوسمانی کوپری عه فان" ویستی (حه دد) ی زینای به سه ردا جیبه جی بکات به و گومانه ی که سه ره تای سکپری ئافره ته که له پیش شوو کړدنیدا بووه ... له وکاته دا "ئین عه باس" پوونی کړده وه و وتی: خوا ی گه وره دهفه رمویّت: ﴿وَحَمْلُهُ وَفِصْلُهُ ثَلَاثُونَ شَهْرًا...﴾ سکپری و شیر پیدانی سی مانگی خایاندووه. هه روه ها دهفه رمویّت: ﴿وَفِصْلُهُ فِي عَامَيْنِ...﴾ له شیر برینه وه ی دوا ی دوو ساله. لیّره دا ته نها شهش مانگ بۆ سکپری ماوه ته وه ... ئیتر بیّتاوانی ئافره ته که پوون بووه وه.

زانستی پزیشکیش پوونی کړدووه ته وه که که مترین ماوه ی سکپری که ده گونجیّت کۆرپه له به زیندووی له دایک ببیّت بریته له (۶ مانگ) ... له دایک بوونی بهر له وه پییده وتریّت له بارچوون، که کۆرپه له ئه گه ری ژیان ی نییه، له دایک بوونی دوا ی ئه وهش و بهر له ته و او بوونی سکپری به نو مانگ (واته ۲۷۰ رۆژ) پییده وتریّت له دایک بوونی پیّشو هخت، ئه مه ی دوا ییان ئه گه ری زۆری به زیندو و مانه وه ی هه یه، به لام زانستی پزیشکی ئاموژگاری

دهدات که چاودیری تایبه تی ئه و منداله تازه له دایکبووه بکریت، به تایبه ت ئه گهر به (٧ مانگی) له دایکبوو ئه و به ویستی خوا له ژياندا ده مینیتته وه .

## ئهو ماسولکانه ی به دهوری ئیسکه کانداهه

پویه کی تر له و پوانه ی قورئانی پیروژ ده رباره ی قوناغه کانی دروستبوونی مرقه له مندالدانی دایکیدا باسی لیوه دهکات، له و ئایه تانه دا ده رده که ویت که باسی دروستبوونی ئیسکه کان ده که ن له سه ره تادا و به دوایدا ماسولکه کان.

﴿ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظًا مَّا فَكَسَوْنَا الْعِظَ لَحْمًا ثُمَّ أُنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَبَارَكُ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾

المؤمنون/ ١٤ ، واته : له وه ودوا نوتفه که مان کردووه به خوه له واسه ریک، پاشان خوه له واسه ره که مان کردووه به گوشتپاره یه ک ، ئینجا (شیوازی) گوشتپاره که مان به په یکه ری ئیسک گوپیوه و به گوشت په یکه ری ئیسکه که مان داپوشیوه، ئه وسا له شیوه یه کی تر دا ده رمانه ییناوه . به راستی خوی مه زن به رز و پیروژ و مباره که و چاکترین به دیهینهر و چاکترین دروستکاره .

پسپوره کانی زانستی کۆرپه له زانی (ئهو زانسته ی لیکۆلینه وه و به داداچوون بۆ گه شه کردنی کۆرپه له دهکات له مندالدانی دایکیدا) تا ماوه یه کی نزیک وه هایان دانا بوو ئیسک و ماسولکه کان له یه ککاتدا دروستده بن. له بهر ئه م هۆیه و بۆ ماوه یه کی دریش هه ندیکجار خه لک

پروپاگه‌نده‌ی ئه‌وه‌یان ده‌کرد که ئه‌م ئایه‌ته‌ دژه‌ له‌گه‌ڵ پاستییه زانستییه‌کاندا، به‌لام تووژینه‌وه‌ مایکروسکۆبیه‌ په‌ره‌سه‌ندوو‌ه‌کان که توانراوه‌ به‌هۆی پیشکه‌وتنی ته‌کنه‌لۆژیاوه‌ ئه‌نجام بدرێن ئه‌وه‌یان ئاشکراکرد که نیگا (وه‌حیه) قورئانییه‌که‌ ته‌واو پاست و دروسته‌.

ئه‌و تووژینه‌وه‌ مایکروسکۆبییه‌یه‌ سه‌لماندیان که گه‌شه‌سەندنی کۆرپه‌له‌ له‌ناو منداڵدانی دایکدا به‌ته‌واوی وه‌ک ئه‌وه‌یه‌ که ئایه‌ته‌کانی قورئان وه‌سفیان کردوو‌ه‌. یه‌که‌مجار شانه‌ی کړکړاگه‌یی دروست ده‌بیست و ده‌گۆرپت بۆ ئیسکی کۆرپه‌له‌، پاشان له‌دوا‌ی ئه‌وه‌ خانه‌کانی ماسولکه‌ دروسته‌بن که ده‌که‌ونه‌ نێوان شانه‌کانی ده‌وری ئیسک، پاشان له‌گه‌ڵ یه‌ک کۆده‌بنه‌وه‌ و پیکدین بۆ ئه‌وه‌ی ده‌وری ئیسک به‌ن.

بلاوکراوه‌یه‌کی زانستی له‌ژێر ناوینیشانی (تکون الإنسان - دروستبوونی مرقۆ) و له‌ کتیبی (Embriology with Islamic edition) سه‌رجه‌م بابه‌ته‌که‌ به‌مجۆره‌ پاشه‌ ده‌کات: "له‌ماوه‌ی هه‌فته‌ی چه‌وته‌مدا ئیسکه‌په‌یکه‌ربه‌ له‌شدا ده‌ست به‌بلاوبوونه‌وه‌ ده‌کات و ئیسک شیوه‌ ئاساییه‌که‌ی وه‌رده‌گریت. له‌ کۆتایی هه‌فته‌ی چه‌وته‌م و له‌ماوه‌ی هه‌فته‌ی



هه‌شته‌مدا ماسولکه‌کان دۆخی خۆیان به‌ده‌وری ئیسکه‌کاندا وه‌رده‌گرن."

به‌کورتی باسه‌کانی قورئانی پیرۆز بۆ قوناغه‌کانی دروستبوونی کۆرپه‌له‌ به‌ته‌واوی له‌گه‌ڵ دوزینه‌وه‌کانی زانستی کۆرپه‌له‌زانی نوێدا ته‌بان.

## ئیسک کارگهی بهرهمهینانی خوینه

قورئانی پیروژ سه دان سال پیش زانست که وتوو له دانپیدانانی زیندوویه تی ئیسک و بایه خی گهره ی ئیسک له ئهرکه کانی مروفدا... له سوره تی (مریم) دا زه که ریا (سه لامی خوی لیبی) هانا و هاواری بو خوی پهره رده گار برد که مندالیک پیبهبه خشیت، ئه گهرچی هاوسه ره که شی مندالی نه ده بوو و ئیسکه کانیشی لاواز بوون.

پهره رده گار ده فهرمویت: ﴿ قَالَ رَبِّ إِنِّي وَهَنَ الْعَظْمُ مِنِّي وَاشْتَعَلَ الرَّأْسُ شَيْبًا وَلَمْ أَكُنْ بِدُعَائِكَ رَبِّ شَقِيًّا ﴾ مریم/ ۴، واته: پهره رده گارا! به راستی من ئیسکه کانم لاواز بوون و قژی سه رم ههره مووی سپیتی دایگرتوو، به لام من ههرگیز له دوعا و پارانه وهم له زاتی تو ناو مید نه بووم و (ده ست نه ناوه به پوومه وه).

له م ئایه ته پیروژ ده قورئان باس له په یوه ندی بهرهمهینانی مندال ده کات به ئیسکه کانه وه.

له م دواواییانه دا زانست سه لماندی که ئیسکه کانی کار و ئهرکی گرنگیان هیه، به جوریک که ژیا نی مروفی له سه ره وه ستاوه، ئیسک هه موو ئه وه ی تیدایه که له ش پتویستی پییه تی، وهک: (فوسفور و کالسیوم) و کرداری دابه شکردنیا ن پیکده خات به شیوه یه ک که لیدانه کانی دل و جوله ی ماسولکه کان ده پاریزی.

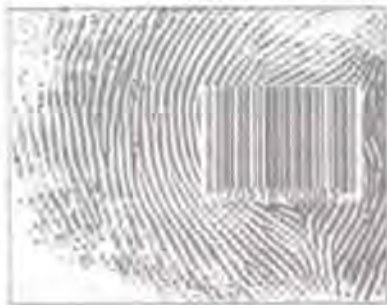
ههره ها ئیسکه کان به درزیایی ژیا نی مروف و به بی چپران خپوکه سوور و سپیه کان بهرهمهینن.

وهك زانست پيیگه یشتووه كه حاله تی ئیسكه كان راسته وخو کارده كه نه  
سه ر كۆنه دنامی ده مار، له بهرئه وه راسته وخو ده چنه نیو توانای مروقه وه  
بۆ بهر مهیتانی مندال... هر ئه وه شه قورئانی پیروژ ئاماژه ی پیداو ه .

## پیناسی مروقه له مۆری سه ری په نجه کانی دایه

کاتیک قورئانی پیروژ باسی ئه وه ده کات كه زۆر ئاسانه بۆ پهروه ردگار  
مروقه زیندوو بکاته وه، ته رکیز له سه ر بابته تی مۆری په نجه هه یه .

﴿أَلَيْسَ الْإِنْسَانُ أَلَّنْ يَجْمَعَ عِظَامَهُ﴾ (۲) ﴿بَلْ قَدِرِينَ عَلَىٰ أَنْ تُسَوِّيَ بَنَانَهُ﴾ ﴿الْقِيَامَةِ﴾ ۳- ۴،  
واته: ئایا مروقه واده زانیت (دوای مردن) ئیسكه کانی کۆناکه ی نه وه؟! به لکو  
توانامان هه یه نه خشه ورده کانی کۆتایی په نجه ی (وه کو خو ی)  
به دیبه یئینه وه .



ته رکیزکردن له سه ر مۆری  
په نجه کان مانایه کی زۆر تایبه تی  
هه یه، چونکه سه ری په نجه ی  
هه موو مروقیك بیۆینه یه و ته نها  
تایبه ته به خو یه وه . هه موو

كه سیك كه له ژياندا یه یان مردوو ه، كۆمه له یه کی جیاکراوه ی مۆری سه ری  
په نجه کانیان هه یه .

ئهمه یه واده کات مۆری سه ری په نجه کان به لگه یه کی قبوپه سه ندکراو  
بیئت له سه ر كه سیتی خاوه نه که ی، به لام لایه نی گرنگ ئه وه یه بابته تی



مۆره کان تا (سدهی ۱۹) ئاشکرا نه کرابوو... پيش ئه وه خه لک سه یری  
مۆری سه یری په نهجه کانیان ده کرد ته نها وه ئه وهی ژماره یه ک هیللی  
ئاساین و هیچ مانایه ک یان گرنگیه کیان نییه .  
له قورئاندا خوای گه وره ئاماژه بوۆ مۆری سه یر په نهجه کان ده کات له  
کاتی کدا که سه رنجی که سی پانه کیشابوو، به لام قورئان به ر له (۱۴)  
سده (سه رنجی ئیمه بوۆ بایه خی ئه م باسه راده کیشیت.

## دوگیانی و وهستانی که وتنه سه رخوین

ئه گه ر ئه وه زانستیکی چه سپاوه که له گه ل سوپی مانگانه دا سکپری  
نابیت و که وتنه سه رخوینیش له گه ل سکپریدا نابیت، که واته بوچی خوای  
گه وره فه رمانی به ئافره تان کردوو تا سی جار سوپی مانگانه چاوه ری  
بکه ن، ئایا ته نها چاوه ری کردنی یه ک سوپی مانگانه به س نییه بویان  
بوئه وهی بزائن که سکپرنین؟!

وتراوه: نه خیر... بوونی سوپی مانگانه و وهستانی خوین بوۆ یه که مجار  
به به لگه ی نه بوونی سکپری دانانیت، چونکه حاله تانیکی ناوازه هه ن که  
ئافره ته که له سه ره تای سکپریدا جارێک یان دوو یا خود سی جار سوپی  
مانگانه ی هه ر ده بیت له به ر چه ندین هۆکار. خوای گه وره ده فه رمویت:  
﴿وَالْمُطَلَقَاتُ يَرْصَنَ أَنْفُسِهِنَّ ثَلَاثَةَ قُرُوءٍ وَلَا يَحِلُّ لَهُنَّ أَنْ يَكْتُمْنَ مَا خَلَقَ اللَّهُ  
فِي أَرْحَامِهِنَّ إِنْ كُنَّ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ﴾ البقرة/ ۲۲۸، واته: ژنانی ته لاقدراو،  
ده بیت تا سی جار سوپی مانگانه چاوه ری بکه ن و (شوو نه که نه وه) و

حه لال نییه بۆیان ئه وهی خوا له مندال دانیاندا دروستیکردوه (مندال یان سوپی مانگانه) بېشارنه وه، ئه گهر باوه پریان به خوا و به پوژی دوایی دامه زراوه .

## شاره گی ( حبل الوريد )

خوای گه وره له قورئانی پیرۆزدا ده فه رمویت: ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ وَنَعَلَهُ مَا تُوَسَّوَسُ بِهِ نَفْسُهُ، وَمَنْ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْ حَبْلِ الْوَرِيدِ﴾ ۱۶، واته: هه ر ئیمه ی ن ئاده میزادمان دروستکردوه و ده زانین چی به دل و ده روونیدا دی، و ئیمه له شاره گی دلی (حبل الوريد) لیتی نزیکترین.

بنه په تی وه سه وه ئه و جو له یاخود ده نگه شاراوانه یه که هه ستی پیناکریت و خو ی لی ده پاریزیت... به زۆری وه سه وه سی ده روون (ئو) گفتوگو شاراو به یه که له ده رووندا پووده دات و په یوه ندی راسته وخو ی به ژیری و بیره وه هه یه و داده نری به ئامیری گێرانه وه ی خودی (جهاز استرجاع ذاتی) یه کیکه له پووخساره کانی سه نته ری هۆشیاری.

لای پافه کارانی قورئان (حبل الوريد) که له ئایه ته که دا هاتوه، بۆریه کی خوینه له ته نیشته قورپه وه، به لام به وردبونه وه له ئایه ته که ی پیشوو ده بینین ئاماژه قورئانییه کان زیاتر ئه وه مان له لا دروستده که ن که مه به ست له (حبل الوريد) قه دی مۆخه (جذع الدماغ).

ئه گهر بگه رپینه وه بۆ میانه ی ئایه ته که ده بینین فریشته ی په حمان له (حبل الوريد) زیاتر له مروژ نزیکن... خوای گه وره ش ئاگاداری

وه سوه سهيه پيش دروستبوني و پيش ئه وهى بگاته قه دى مؤخ و بگورپرى له خاتيره و بيركرده وه بۆ كرداريكى جولەيى. بۆيه خواى گه و ره به هوى زانينه وه زۆر نزيكتره له مروق له هوشيارى و ههست و ئاگاداريه كانيشى. ئه مهش له خويدا ئه و په يوه ندييه ئيعجازيه كه له نتيوان كردارى وه سوه سهو (حبل الوريد) دا كه مه بهست له قه دى مؤخه له گه ل هه موو كرده وه كاندا ههيه. ئه مه به كيكي تره له جوانكارى و ورده كارويه كانى ئايه ته كه .

## كور وهك كچ نيهه!

خواى گه و ره له چيروكى له دايكبوونى مه ريه مدا ده فه رمويت: ﴿فَلَمَّا وَضَعَتْهَا قَالَتْ رَبِّ اِنِّیْ وَضَعْتُهَا اُنْثٰی وَاللّٰهُ اَعْلَمُ بِمَا وَضَعْتَ وَلَیْسَ الذَّكَرُ كَالْاُنْثٰی﴾ آل عمران/ ۳۶، واته: كاتيک (هاوسه ره كه ی عيمران) مندا له كه ی بوو (به دلشكاوييه وه) وتی: په روه ردگارا خو من كچم بوو، بيگومان خوا خو ی چاك ده زانيت كه چى بووه، (خۆ ئاشكرايه) كورپش وه كو كچ نيهه.

۱. زانای سویدی "دافيد ئه نگمار" له زانكوى (Luna) ی سویدی ههستا به به كارهيئانی گازی "زينون" كه له خویندا ده تويته وه و تيشكه كانى (گاما) به رهه م دینیت، كاتيک گازه كه بۆ ميشك ده گويزریته وه و به هوى (۳۲) ههسته وه رى جيگير به له شه وه وینه ده گيریت، له ئاكامدا بۆ زانایان پوون بووه وه كه به شى پاستى ميشك له نتيردا چالاكتر كرده كات، له كاتيكا كه به شى چه پ له مييه دا چالاكتر كرده كات...

ئەوھش ھۆى سەرگە وتوۋىي پياو لىككەداتەوھ لەبوارەكانى ماتماتىك و ئەندازىياري و بابەتە تيۆريەكاندا، لەكاتىكدا كە بەشى چەپ ھىزى بىستنى تىدا چىپوۋەتەوھ، ھەر بۆيە ئافرەت لە بوارە ئەدەبىيەكاندا بەھىز و سەرگە وتووترە.

۲. پياوان لە ئافرەتان بالابەرتىن، جەستەى ئافرەتان تا تەمەنى (۱۹سالى) گەشە دەكات، جەستەى پياوان تا تەمەنى ۲۰سالان گەشە دەكات.

۳. خوين، برى ھىمۆگلوبىن لە خوينى ئافرەتا (۱۲-۱۴گرام) لە ھەر (۱۰۰ مىلى لىتر) كىدا. برى ھىمۆگلوبىن لە خوينى پياواندا (۱۴-۱۶گرام) لە ھەر (۱۰۰ مىلى لىتر) كىدا.

۴. تىكراى نىشتنى خوين (ترسىب الدم) لە ئافرەتاندا لە (سفر بۆ ۷ مىلى مەتر) لە، تىكراى نىشتنى خوين لە نىرەدا لە نىوان (سفر بۆ پىنج مىلى مەتر) لە، ئەم پىژەيە بۆ ئافرەتان لەكاتى سىكپىياندا دەگۆرپىت.

۵. جياوازي قەبارەى (سى) لە پياو و ئافرەتا، فراوانى زىندەگى (حيوية) سىيەكان لاي ئافرەتان (۲، ۴سانتىمەتر سىجا) يە، بەلام لە پياواندا (۲، ۳سانتىمەتر سىجا) يە.

۶. جياوازي (RBC-Hb) دەگەپتەوھ بۆ جياوازي ھۆرمۆنى دەردراوى سەر گورچىلە، بەجۆرىك كە خانەكانى خوين لە پياواندا دەوروزىنىت و لەژاننىشدا دايدەبەزىنىت.

۷. ھەموو پۆژىك ئافرەت بە تىكراى (۹ كوپ) ئاو وندەكات، پياو پۆژانە (۱۲ كوپ) ئاو وندەكات.

۸. لەكاتى مىندالبووندا پۆژىنى نوخامى ھەلدەستى بە دەردانى ھۆرمۆنىكى ديارىكراو، كارى ئەو ھۆرمۆنە برىتيە لە:

أ- هینانه وهیه کی (کرژکردنی) ماسولکه کانی مندالدان له کاتی مندالبووندا.

ب- دهردانی شیر له شیره پڙینه کانه وه له ماوه ی شیرپیدا ندا.  
له گه له چه ندین جیاوازی تر له نیوان پیاو و ژندا که راستیتی ئایه ته که به ته واوی به دیار ده خات.

## وه رگره هه ستیه کان له پیست و له دیواری ریخۆله کاندان

پیشتر خه لک وای بیریان ده کرده وه له شی مروڤ هه مووی هه ستیاره و له هه ر جیگایه کی بدریت ئازاری پیده گات... له سه ری بدریت یان له چاوی بدریت ئازار ده چیژیت، بریوان و ابوو که هه موو له ش هه ستیاره بو ئازار، هه تاکو پیشکه وتنی زانستی توئکاری (علم التشریح) گه یشته راستیه که ده ئیت: "نه خیر هه موو جه سه نییه، به لکو ته نها پیست هه ست به ئازار ده کات. به به لگهی ئه وه ی که ئه گه ر ده رزییه ک بکریت به له شی مروڤدا، له دوا ی ئه وه ی ده رزییه که له پیسته که ی ده رده چییت و ده گاته گۆشته که ی ئیر ئازار ناچیژیت".

له ژیر وردبندا ئاشکرا کرا که ده مار هکان له پیستدا کۆبوونه ته وه، بینیان ده مار هکانی هه سترکردن ژماره یان زۆره و جـوـری



Normal skin layers

جیاوازیشیان ههیه، هه یانه ههست به بهرکهوتن دهکهن، هه یانه ههست به فشار و پهستان دهکهن، ههندیکیان ههست به گهرمی و به سه رما دهکهن، ئه وهش یه کلایی کرایه وه که دهمارهکانی ههستکردن به گهرمی و ساردی ته نها له پیستدا ههن... که واته ئایا کاتیک بیباوهی دهخړیته دۆزهخه وه و ئاگری دۆزهخ پیسته که ی دهخوات، مه سه له که چۆن ده بیت؟

له وانه یه بیباوه یان به باوه رداره کان بلین ئیوه به ئاگر دهمانترستین، به لām ئاگر پیسته که مان داده مالیت و پاشانیش ئاسوده ده بین و ئیتر ئازار ناچیزین... لیژدها وه لām و باسی ئه م حاله ته له لایه ن خوی به ده سه لات، ئاشکراکاری نهینیه کان له قورئانی پیروژدا وه رده گرین: ﴿إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصْلِيهِمْ نَارًا كَمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَلْنَهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ

إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَزِيزًا حَكِيمًا﴾ النساء/ ۵۶، واته: به پاستی ئه وانه ی باوه پریان نییه به ئایه ته کانی ئیمه، له ئاینده دا ده یانخه یه ناو ئاگری دۆزهخه وه، هه رکاتیک پیستیان داوه شاو و سوتاو، پیستی تر ده که ی به به ریاندا، تا به چاکی سزا و ئازار بچیزن، به پاستی خوا هه می شه و به رده وام بالا ده ست و دانا یه ...

خوی به ده سه لات هه والی گۆرینی پیستی دۆزهخیه کانمان ده داتی تا کو زیاتر سزای ئاگره که بچیزن، به لām کاتیک هه والی ئه و سزایه شمان پیده دات که به گه ده ی دۆزهخیه کان ده دریت به خواردنه وه ی ئاگر، سزاچه شتنی زیاتریان به گۆرینی گه ده یان نابیت.

خوی گه وره ده فه رمویت: ﴿وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاءَهُمْ﴾ محمد/ ۱۵، واته: ئاوی له کوئی دۆزهخ به گه رویاندا ده کریت، پخۆ له کانیا ن پارچه پارچه و توی توی ده کات.

خوای گه و ره له م ئایه ته دا نه یفه رموو (فیدلنا أمعاءم) واته  
 ریخۆله کانیان ده گۆرین وهك له و ئایه ته دا كه باسی پیستی دۆزه خیه کان  
 ده کات (پیسته کانیان ده گۆریت تاكو زیاتر سزا بچێزن).

مروڤ کاتیك ئاوکی گهرم ده خواته وه ئازار ناجیژیئت، به هۆی بوونی  
 چینیکی چنراو (مخاطیة) له گه ده و ریخۆله کاند، ئه گه ره ئه و چینه لاجوو یان  
 کون بوو (وهك له قورحه ی کونکه ردا) ئه و مادده جیاوازه کان و ئاو  
 گهرمه کهش ده گه نه به شه هه ستیاره کان له بۆشایی بریتۆنی ناو سکدا و  
 به مهش مروڤ هه ست به ئازاریکی سهخت ده کات، له به ره ئه وه یه خوای گه و ره  
 ریخۆله کانی ئه هلی دۆزه خ ناگۆریت تاكو زیاتر سزای سهخت بچێزن.

له به ره ئه وه ی له زانستی توپکاریزانی له شی مروڤدا دۆزراوه ته وه كه هیچ  
 ده ماریکی هه سته کردن به گهرمی و ساردیی له ریخۆله کاندان نین، به لام ئه گه ره  
 پچراو (وهك له ئایه ته که دا ئاماژه ی پیکرا بوو سه بارهت به دۆزه خیه کان) و  
 دابه زینه ناو هه ناو، ئه وه له توندترین جۆره کانی ئازاره، ئه و ئازاره ی کاتیك  
 كه مادده خۆراکییه کان داده به زنه ناو هه ناو نه خۆشه که واهه سته ده کات  
 به خه نه ره له هه ناوی ده دریت.

قورئان وه سفی ئه و دوو حاله ته ی پیست و (گه ده و ریخۆله کان)  
 ده کات... به راستی وه سفیکه ته نها و ته نها لای زاتیکه وه یه که نه یینه کانی  
 پیکهاته ی پیست و پیکهاته ی ریخۆله کان ده زانیئت.

## وهرگره ههستییه کان له بینین و بیستندا

خوای گه وره ده فه رمویت: ﴿وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَٰئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ أُولَٰئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ﴾ الأعراف/ ١٧٩، واته:

بیگومان ئیمه که سانیکی زۆرمان له په رییان و ئاده میزاد به دهیتناوه که (شایسته ی دۆزه خن) ئه وانه ده زگای لیکدانه وه و بیرکردنه وه یان هه یه، به لām به کاری ناهینن بۆ بیرکردنه وه و لیکدانه وه، چاوشیان هه یه (به لām هه ر پووکه شی پی ده بینن، ناوه روکی شته کانی پی نابینن)، گوئی و ده زگای بیستنیشیان هه یه، به لām (پاستیه کانی) پی نابیستن، ئه وانه وه ک ئازهل وه هان، به لکو ئه وانه گومپاتریشن، ئه وانه غافل و بیئاگا و که ره واله کائن.

هه وه ها خوای مه زن ده فه رمویت: ﴿وَإِن تَدْعُوهُمْ إِلَى الْهُدَىٰ لَا يَسْمَعُوا وَتَرَاهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَيْكَ وَهُمْ لَا يُبْصِرُونَ﴾ الأعراف/ ١٩٨، واته: خوئه گه ر



بانگیان بکهیت بۆ پێبازی  
هیدایهت (بست په رستان)  
بانگه وازت نابیستن، ده بینیت  
سه یرت ده که ن (به لām چونکه بیرو  
هوشیان داخستوه) هه روکه



نه تبیین وه هایه .

له راستیه زانراوه کانی ئەم سەردەمه مان ئەوهیه که چاو بریتیه له ههسته وه رێک یان ههستێک که ئاماژه بینراوه کان وهرده گرێت و به شیوهی شه پۆلی کاره بایی و به هۆی ده ماری بیناییه وه ده یانگو یزێته وه بۆ به شی دواوهی مێشک... مێشک هه لده ستیت به کرداری بینین دواى ئەوهی که ئەو ئاماژه کاره باییانه ده گۆریت بۆ وێنه ی به رجه سته و په نگاوپه نگ.

خۆئه گهر ئەم به شه ی مێشک توشی نه خۆشییه ک بوو، نارێکی ده که وێته بینینی ئەو مروقه یان هه ر بینایی له ده سته دات هه رچه ند چاوه کانیشی سه لامه ت بن.

هه مان شیوه یش بۆ گوێیه کان راسته ... بیستن ته نها به هۆی ئەوانه وه نابێ، به لکو له سه نته ری بیستندا ده بێ له مێشکدا... که واته ئەگه ر قورئانی پیروژ له لایه ن خواى مه زنه وه نه بێ، ئایا محمد (ﷺ) چۆن ئەمه ی زانی؟

لێره دا تبیینی ئەم ویکچواندنه زانستیه ورده بکه ... ئاژهل ئامیری بیستن و بینینی هه یه، به لام له شته کان تیناگات، لێره دا وه یه که ی له ئامیره کاندانه یه، به لکو له ژیریدا یه که له هه ردوو کرداره که دا پیویستن. به تایبته ت پلی پێشه وه ی مێشک که له مروقی ئاساییدا به ته واوی پێگه یشتوو ده بیت (به شیوه یه ک که ده وره به ری سییه کی کیش و قه باره ی مێشک پێکده هێنیت)... به لام له ئاژه لاندانه ته وه ی گه شه کردوو نییه.

له هه ندیکیاندا ده وره به ری ته نها (١٠٪) ده بیت.

## ته بابونی هورمونی له سه ره تای سوره تی (مریم) دا

خوای گه وره له سه ره تای سوره تی (مریم) دا ده فه رمویت:

﴿كَهَيْعَصَ ۚ ذِكْرُ رَحْمَتِ رَبِّكَ عَبْدَهُ زَكَرِيَّا ۚ إِذْ نَادَى رَبَّهُ، نِدَاءً خَفِيًّا ۚ قَالَ رَبِّ إِنِّي وَهَنَ الْعَظْمُ مِنِّي وَاشْتَعَلَ الرَّأْسُ شَيْبًا وَلَمْ أَكُنْ بِدُعَائِكَ رَبِّ شَقِيًّا ۚ وَإِنِّي خِفْتُ الْمَوَالِيَ مِنْ وَرَائِي وَكَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا فَهَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ وَلِيًّا ۚ فَرِئْتُ مِنْ أَلٍ يَعْقُوبَ وَاجْعَلْهُ رَبِّ رَضِيًّا ۚ إِنَّا نَنْشُرُكَ بِعِلْمِ اسْمِهِ، يَحْيَى لَمْ نَجْعَلْ لَهُ مِنْ قَبْلُ سَمِيًّا ۚ قَالَ رَبِّ أَنَّى يَكُونُ لِي غُلَامٌ وَكَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا وَقَدْ بَلَغْتُ مِنَ الْكِبَرِ عِتِيًّا ۚ مَرِيَمَ ۙ ٨-١﴾ ، مانای

ئەم چەند ئایەتە بەم جوۆره یە: کھەیعص (چەند پیتیکن خوا زاناترە بە ماناکانیان) ... (ئەم باسە ئەی پیغەمبەر ﷺ) باسی پەحمەتی پەرۆردگارتە، دەربارە ی بەندە ی خو ی زەکەریا ... کاتیک لە (پەرستگای خویدا) هانا و هاواری برد بو پەرۆردگاری بە پەنھانی ... وتی:

پەرۆردگارا! من ئیسکەکانم لاوازیوون و قژی سەرم هەر هەمووی سپیتی دایگرتووە، من هەرگیز لە دوعا و پارانەوهم لە زاتی تو نائومید نەبووم. من دەترسم خزم و خویشان و عەشرەت دوا ی (وەفاتی) من سەرگەردان بن.

(خۆت دەزانیت) خێزانە کەشم نەزۆکە، بەلکو لە بەخششی خۆت بە هەرەوهرم بکەیت و (مندا لیکم) پیبەخشیت کە بتوانیت جیگای من بگریته وە تا ببیتە جینشینی من و جینشینی نەوہی یەعقوب، هەرۆهە پەرۆردگارا بیکە

بەكەسىكى وا كە تۆش و بەندەكانىشت لىتى پازىين (خوای گەورە نزاى گېرا كرد و فەرمى) ئەى زەكەريا ئىمە مژدەت دەدەينى بەوہى كورپىكت پىدەبەخشىن و ناویشى (يەحيا) يە، پىش ئەو كەسمان ھاوناوى ئەو نەكردوہ... (زەكەريا) وتى: پەرەردگارا چۆن كورپم پىدەبەخشىت، لەكاتىكدا ھاوسەرەكەم نەزۆكە و منىش گەىشتومەتە ئەوپەرى پىرى و پەككەربەى.

لەم ھەشت ئايەتەدا چەند نىشانەيەكى پزىشكى باسكراوہ كە لەيەك پىاودا كۆبوونەتەوہ، ئەوانىش: لاوازى ئىسك، ترس، پىرى و پەككەوتەى، ئەم نىشانانە لەئىوان نىشانەكانى تىرى پىرىدا وەك (لاوازى بىنن و بىستىن و يادەوہرى و ماسولكەكان و كەمخەوى و لەرزۆكى و كرژبوونى پىست و لەمانە) بەتايبەت ھەلبرىرداون تاكو پەكيزەكان پەيوەندى تەباىى ھۆرمۆنى بنوئىن، تاكو بەلگە بن لەسەر دانايىيەكى ناياب بىژ لە ھەلبراردندا، كە ھەريەك لەو نىشانانە دەرئەنجامى گۆرانيكەن لە ھۆرمۆنىكى دىيارىكراودا. لەم چەند دىرەى داھاتوودا بەكورتى ھۆكارەكانى دەرەكەوتنى ئەم نىشانانە پوونەكەينەوہ:

۱. لاوازى ئىسك (Osteoporosis): لاوازى ئىسك بەئاشكرا لای

بەتەمەنەكان دەرەكەوئىت، لەبەر دوو ھۆ:

يەكەمیان دابەزىنى ئاستى ھۆرمۆنى نىرىنەيە (Testosteron)، كە ھۆرمۆنىكە بەرپرسە لەچالاكکردنى خانە پىكھىنەرەكانى ئىسك لە پىاودا. دووہمیان بەرزبوونەوہى رىژەى (كۆرتىزۆن) لە ئەنجامى دلەپاوكى و پاراپى بەردەوامدا ئەمەش چالاكى خانە پىكھىنەرەكانى ئىسك لاواز دەكات و بواریش بۆ كارى خانە تىكشكىنەرەكانى ئىسك فراوان دەكات كە بەتپەربوونى كات لاوازى ئىسك پوودەدات.

۲. سەر سېى بوون: ئەم حالەتەش بەھۆى دوو فاكتهرى سەرەككىيەوہ دروست دەبىت.

يەكەمىيان: دابەزىنى ھۆپمۆنى پەنگکردن (MSH) لای بەتەمەنەكان. دووہمىيان: بەرزبوونەوہى پىژەى (ئەدرىنالىن) لەخویندا، لە ئەنجامى پاراىى دەمارى و ترس... تاقىکردنەوہكان سەلماندوویانە چالاكى دەمارەكۆئەندامى بەسۆز ( Sympathatic Nervous System) دەبىتەھۆى موو سېى بوون، لىكۆلەرەوہكان بىروايان وایە ئەم حالەتە دەگەرپتەوہ بۆ ژەھراوى بوونى خانەكانى پەنگکردن (خلايا التلويىن) بە ماددەى (ئەدرىنالىن) كە ئەم كۆئەندامە لە حالەتەكانى پاراىیدا دەرىدەدات.

۳. لاوازى پىتىن (پەككەوتەى): (خسوبة) لای پىاو خۆى لە بەرھەمپىنانى تۆوى نىرىنە (سپىرم) دا خۆى دەنوینىت، پەككەوتەىى يان لاوازى (خسوبة) پەيوەندى بەكۆمەلە ھۆكارىكى زۆرەوہ ھەيە، گىرنگىرىيان گۆرپانە ھۆپمۆنىەكانن كە لە لەشى مرقۇدا پوودەدەن، لەوانە:

أ. ئاستى ھۆپمۆنى نىرىنەى (Testosteron).

ب. تىكچونى ئاستى ھۆپمۆنى پەنگکردن (MSH)... ئەم خالە خۆى لە خۆیدا گىرنگە، كە زانا تايىبەتمەندەكان دووپاتى دەكەنەوہ خانەكانى (لىدىج) لە (گوند) بەرھەمدىت بەتەواوى وەك پىژىنى نوخامى (الغدة النخامية)... لەم سالانەى دواىیدا ئەوہ سەلمپىترا بوونى ئەم ھۆرمۆنە تەرىب بە خانەكانى (سرتولى) (كە خانەى دروستكەرى سپىرم) كاردانەوہكەى زىاد دەكات بۆ ھۆپمۆنى

پژیننی نوخامی (FSH) و پاشانیش هانیده دات بۆ به ره مهینانی سپیرم.

به شتویه له ته مهنی ژوردا، موویان سپی ده بیئت و به ره مهینانی (نوتفه) که م ده بیته وه، هه ردوو حاله ته که ش به یه ک فاکته ره وه به ستراون، ئه ویش تی کچونی ئاستی هۆرمۆنی په نگکردنه (MSH).

ج. شۆینه واری سه لیبی له ئه نجامی ترس...

به شتویه کی یه کلاکراوه سه لمینراوه که هه لچوون و پاراییه کان کاریگه ری سه لیبیان له سه ر تو یکلئ مۆخ (قشرة المخ) هه یه .. ئه م کاریگه رییه سه لیبانه بۆ له ش ده گو یزین وه، پاشان بۆ پژیننی نوخامی تا کو ده گاته گون... ئه مه ش به ره مهینانی نوتفه لاواز ده کات، له لایه کی تره وه ترس ده بیته هۆی که له که بوونی ئه مینه یه که مه کان (الأمينات الأحادية) وه ک (سیروتونین) له گوندا که ئاستی کارایی بۆرچی که مه نه وییه کان داده به زینیت...

له لیکۆلینه وه به کدا که له سه ر کۆمه له که سیک ئه نجامدرا چاوه پێی له سیداره دانیان ده کرد، تیبینی نوشوستیه کی ترسناک کرا له به ره مهینانی خانه مه نه وییه کان، هه تا کو گه یشته سنووری نه مانی ته واو (عجز التام).

له پروی سییه مه وه پارایی درێژخایه ن ده بیته هۆی به ره مهینانی بریکی ژۆر له کۆرتیزۆن که کاریگه رییه کی دووری هه یه له سه ر دابه زاندنی به ره مهینانی (نوتفه)، له کاتیکدا تا فیکردنه وه کان سه لماندوویانه پیدانی بری (۳۰ میلیگرام) له (کۆرتیزۆن) له پۆژیکدا و بۆماوه ی چوار هه فته ده بیته هۆی دابه زینیکی ژۆر له لای هه موو نه خۆشه کان له ئاستی به ره مهینانی سپیرمه کاندا.

#### د. کاریگه‌ری ئالوگۆری نیوان ترس و پیریبوون...

لیکۆلینه‌وه‌کان ده‌ریانخستوو له‌ لای پیره ئاساییه‌کان زیاده‌یه‌ك هه‌یه‌ له‌ ده‌ردانی (ئه‌درینالین)دا... ئه‌م زیاده‌یه‌ ئه‌نجامی حاله‌تی پارایی نییه‌، به‌لكو وا له‌ كه‌سه‌ به‌ته‌مه‌نه‌كان ده‌كات زیاتر ئاماده‌باشی هه‌لچوونی هه‌بێت كه‌ زیاتر کاریگه‌ر ده‌بن ته‌نانه‌ت به‌جۆلینه‌ره‌ ساده‌كانیش. له‌لایه‌کی تره‌وه‌ ترس به‌پێی خۆی ده‌ردانی (ئه‌درینالین) زیاده‌ده‌كات، ئه‌مه‌ش ده‌بێته‌هۆی زیاده‌کردنی بری (كۆلیسترۆل) له‌ خۆیندا و په‌قبوونی خۆینه‌ره‌كان ده‌ستپێده‌كات و نیشانه‌کانی پیری ده‌رده‌که‌ون.

به‌م شێوه‌یه‌ پارایی هاتنی پیری خێراتر ده‌كات، پزیش هه‌لی پوودانی پارایی زیاده‌ده‌كات و ئه‌لقه‌یه‌کی دواپیه‌ك دروستده‌كات كه‌ یه‌كتری پێكدیڤن پوووه‌ ئا‌پاسته‌یه‌کی به‌رزبونه‌وه‌یی و به‌ره‌و زیاده‌بوون.

ئه‌م دوو فاكته‌ره‌ پێكه‌وه‌ (ترس و پیری) هاوكاری یه‌كتری ده‌كه‌ن له‌ دابه‌زاندنی ئاستی به‌رهمه‌پێنانی (نوتفه).

ئه‌م نیشانه‌ باسكراوانه‌ له‌ سو‌ره‌ته‌كه‌دا له‌ ئه‌نجامی به‌رزبونه‌وه‌ی ئاستی هه‌ردوو هۆرمۆنی (كۆرتیزۆن) و یه‌كه‌ی ئه‌مینیه‌وه‌ و دابه‌زینی ئاستی هۆرمۆنی ئیرینه‌یی و هۆرمۆنی په‌نگ‌کردن ده‌بێت.

ئه‌م چوار هۆرمۆنه‌ به‌و گۆرپانه‌کارینه‌شه‌وه‌ كه‌ باسکران، کاریگه‌ری سه‌لبیان هه‌یه‌ له‌سه‌ر کرداری به‌رهمه‌پێنانی سپی‌رمه‌كان، له‌گه‌ڵ ئه‌وه‌ش كه‌مبوونی یه‌كێك له‌م فاكته‌رانه‌ به‌سه‌ بۆ وه‌ستانی ئه‌م به‌رهمه‌پێنانه‌، ئه‌ی چۆن ده‌بێت ئه‌گه‌ر هه‌ر چوار فاكته‌ره‌كه‌ پێكه‌وه‌ له‌كه‌سێكدا كۆببنه‌وه‌ له‌ژێر کاریگه‌رییه‌کی به‌ره‌و زیاده‌بوونی (تصاعدی) ئالوگۆری هه‌ردوو هۆكاری پیری و ترس؟

## شیرپیدانی مندال بۆ ماوهی دوو سالی ته‌واو

خوای گه‌وره ده‌فه‌رمویت: ﴿وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَدَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُنْمِيَ الرِّضَاعَةَ وَعَلَى الْمَوْلُودِ لَهُ رِزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ لَا تُكَلَّفُ نَفْسٌ إِلَّا وُسْعَهَا لَا تُضَاكَّرُ وَلاَ وَلَدَةٌ يُبْلَغُهَا وَلَا مَوْلُودٌ لَهُ يُولَدُ لَهُ يُولَدُ لَهُ وَعَلَى الْوَارِثِ مِثْلُ ذَلِكَ فَإِنْ أَرَادَا فِصَالًا عَنْ تَرَاضٍ مِنْهُمَا وَتَشَاوُرٍ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا وَإِنْ أَرَدْتُمْ أَنْ تَسْرِعُوا أَوْلَادَكُمْ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِذَا سَلَّمْتُمْ مَا آتَيْتُمْ بِالْمَعْرُوفِ وَأَنْقَوْا اللَّهَ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَمَّا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ﴾ البقرة/ ٢٣٣،  
 واته: دایکان با شیر بدهن به‌منداله‌کانیان دووسالی ته‌واو بۆ هه‌ر که‌س که ده‌یه‌ویت شیرێ ته‌واو بدات و بۆ ئه‌و که‌سه‌ی خاوه‌نی منداله‌که‌یه (واته‌ باوکی منداله‌که‌)، ده‌بیت پزق و پۆزی و پۆشاک به‌شیوه‌یه‌کی جوان و چاک ئاماده‌بکات... بۆ دایکان و هه‌ر که‌س به‌گوێره‌ی توانایی خۆی داوای لێده‌کریت. نابیت هیچ دایکێ زیانی پێبگات و (له‌ دیتنی مندالی بێبه‌ش بکریت) هه‌روه‌ها خاوه‌نی منداله‌که‌ش، میراتگری منداله‌که‌ش بۆیان هه‌یه به‌هه‌مان شیوه (گرنگی به‌ منداله‌که‌ بدهن) خۆ ئه‌گه‌ر دایک و باوک به‌ په‌زنامه‌ندی و پرس و پای هه‌ردوو لایان ویستیان منداله‌کانیان له‌شیر بپه‌نه‌وه، ئه‌وه‌ قه‌یناکا و گوناهايان ناگات، و ئه‌گه‌ر ویستیان دایه‌ن بۆ شیرپیدانی منداله‌کانیان بگرن، ئه‌وه‌ش قه‌یناکه‌ به‌مه‌رجێک ماف و کرێیان به‌ جوانی و شایسته‌ پێبده‌ن. له‌خوا بترسن و پارێزکار بن، چاک بزانن خوا بینایه‌ به‌و کاروکرده‌وانه‌ی ئه‌نجامی ده‌ده‌ن.

لېكۆلېنەۋە نوپىيەكان دەريانخستۈە كە پەيوەندىيەكى توندوتۆل ھەيە لەنيوان ژمارەۋ ماۋەى شىرپېيدان لە مەمكى دايكەۋە لەگەل دەرکەۋتەنى نەخۆشى شەكرە لەجۆرى يەكەم. لېكۆلەرەۋەكان ھۆى ئەمەيان گېراۋەتەۋە بۆ ئەۋەى كە شىرى دايك يارمەتى پاراستنى مندال دەدات دژ بە ھۆكارە ژىنگەيىەكان كە دەبنەھۆى تېكشكاندننى خانەكانى (بېتاپەنكرىاسى)، لەو منالانەدا كە ئامادەباشىيەكى بۆماۋەيىيان بۆ ئەم حالەتە ھەيە. پېكھاتەى شىرە دەستكردەكان و ئەو خواردنانەى لەجياتى شىردان دەدرېن بە كۆرپە، ماددەى كىمىيائى ژەھرى تېدايە دژ بەخانەكانى (بېتاپەنكرىاسى)، شىرى مانگا پرۆتېناتى تېدايە زەرەرمەند دەبېت بۆ ئەم خانانە...

لەھەندىك ولاتدا دواى تاقىكردەۋە تېببىنى كراۋە، ماۋەى شىرپېيدانى دايك پەيوەندىيەكى پېچەۋانەى ھەيە لەگەل توشىبۈۋنى مندال بە نەخۆشى شەكرە. لەبەرئەۋە ئىستا لېكۆلەرەكان ئامۆژگارى بە درېژكردەۋەى ماۋەى شىرپېيدان دەكەنەۋە لەمەمكى دايكەۋە بۆ پارېژگارى لەم نەخۆشىيە مەترسېدارە و بۆ پاراستنى تەندروستى منالان لەداھاتوۋدا.



لەپوانگەى ئەم راستىانەۋە لەم سالانەى دوايىدا تىۋرېك بەدىارکەۋت، پوختەكەى ئەۋەيە كە پرۆتېنى شىرى مانگا دەگونجېت كارلېكېكى زىندۋانەى بەرگريانە بكات كە دەبېتە ھۆى تېكشكاندننى خانەكانى (بېتا پەنكرىاسى) دەردەرى (ئەنسۆلېن)... ھەروەھا ئەم تىۋرە ئەۋەش



دەگرېتەخۆ كە لە پلازمای مندالدا (مصل الأطفال)، ئەوانەى توشى نەخۆشى شەكرە بوون، بړىكى بەرزتر لە دژەتەنى تىدايە بۆ پړۆتىنى شىرى مانگا بە بەراورد لەگەل ئەو منالانەى توش نەبوون.

لە لىكۆلېنە وەيەكى نويدا كە لە گۆقارى (السكري) لە كانونى يەكەمى سالى ١٩٩٨ دا بۆلۆبوو وە، هاتوو: لىكۆلېنە وەكان گەيشتنە ئەو پاستىيەى ئەو پړۆتىنەى لە شىرى مانگاكاندا هەيە فاكترەى سەربەخۆيە لە توشبوونى هەندىك مندال بە نەخۆشى شەكرە، بەبى پەچاوكردنى ئامادەباشى بۆماوئى.

هەروەها لە لىكۆلېنە وەيەكى ترى نويدا كە لە شوباتى (١٩٩٨) دا و لە پۆژنامەى (المناعة) دا بۆلۆبوو وە، دانەرانى ئاماژەيان بە وەدا پىدانى شىرى مانگا و هەندى شىرى دەستكرد بە مندال لە جياتى شىرى دايك، دەبىتەهۆى زيادبوونى پړۆتىنەى توشبوون بە نەخۆشى شەكرە لای ئەو منالانەى ئەو شىرانەيان پىدراو. لىكۆلېنە وەكە لەسەر ئەو منالانە كراو كە لە نىوان تەمەنى سەرەتاى تاكو مانگى نۆيەمى تەمەنياندا، بۆيە دانەرەكان ئامۆژگارى درېژكردنە وەى شىرپىدانى سروشى دەدەن.

لە لىكۆلېنە وەيەكى هاوئىنەى ئەو وەدا كە لە گۆقارى (السكري) كانونى يەكەمى سالى (١٩٩٤) دا بۆلۆكرايە وە، لىكۆلەرەكان پوونيان كرىوتە وە پەيوەندىەكى بەهيز لە نىوان خواردنى بەرھەمەكانى شىرى دەستكرد (بەتايەت شىرى مانگا) لە تەمەنى سەرەتاى منداليدا تاكو سالى يەكەمى تەمەنيان و زيادبوونى پړۆتىنەى توشبوون بە نەخۆشى شەكرە دا هەيە.

لە لىكۆلېنە وەيەكيشدا كە لە سالى (١٩٩٥) دا لە بەشى هەناوى كۆلېژى پزىشكى (المنصورة) ئەنجامدرا بە سەرۆكايەتى دكتور "مجاهد محمد أبوالمجد" (مامۆستاي نەخۆشەيە هەناويەكان و شەكرە لە كۆلېژى پزىشكى

المنصور له میسر) دۆزرایه وه که دژته نه بهرگریه کان (الأجسام المناعية المضادة) له شیرى مانگادا له پلازما (مصل)ى منالاندا دۆزراوه ته وه، ئه و منالانه ی تا کۆتایى سالى دووه مى ته مه نیا ن شیرى مانگایان خواردوه، به لام ئه و منالانه ی له دواى ته مه نى دوو سالیانه وه شیرى مانگایان خواردوه له مجۆره ته نه بهرگریه یان (الأجسام المناعية) نییه .. ئه مه ش حیکمه تی جوان و وردی قورئانی پیروژ دهرده خسات له دیاریکردنی شیرپیدانی مندا ل له لایه ن دایکیه وه بۆ ماوه ی دوو سال.

به لام ئاخۆ بۆچی شیرى مانگا له پيش سالى دووه مه وه ئه و زیانه ده گه ینیت، له کاتی کدا ئه م کاریگه ریه خراپه ی شیرى مانگا له دواى ئه و ماوه یه دهرناکه ویت؟

له توێژینه وه یه کدا که له سالى (۱۹۹۴) له فنله ندا ئه نجام درا و له گۆشارى (المناعة الذاتية) دا بلاوکرایه وه لیکۆله ران ده لێن: پرۆتینی شیرى مانگا به حاله تی سروشتی و ئاسایی خۆیه وه به بهرگی ناوه وه ی کۆئه ندامی هه رسدا تیپه رده بیئت له نیو ئه و دهروازانه ی تییدایه، له بهر ته واو گه شه نه کردنی ئه م بهرگه وه ... ئه نزیمه کانی کۆئه ندامی هه رسکردنیش ناتوانن ئه و پرۆتینانه بۆ ترشه ئه مینه کان تیکبشکین، له بهر ئه وه ی پرۆتینی شیرى مانگا وه ک پرۆتینیکی ئاویتته (مرکب) ده چنه ژووره وه که هانی دروستبوونی ته نه بهرگریه کان (الأجسام المناعية) ده دن له ناو له شی مندا له کدا.

ههروه ها سه رچاوه نوپیه کان ئاماژه به وه ده دن که ئه نزیمه کان و بهرگی ناوه وه ی کۆئه ندامی هه رسکردن و جو له ی ئه م کۆئه ندامه و داینامیکای هه رسکردن و مژین، به شیوه یه ک له مانگه کانی سه ره تای له دایکبووندا کاره کانیان ته واو نابیئت، به لکو به پله به ندی و تا کۆتایی سالى دووه مى ته مه نى مندا ل ته واو ده بن.

سهرجه می ئه م لیكۆلینه وانه ده ریده خه ن، چه ند شیرپیدانی سروشتی نزیك بووه وه له دووسال ئه وه نده ش چربی ته نه به رگرییه زه ره رمه نده كان به خانه کانی (بیئاپه نکریاس) که (ئه نسۆلین) ده رده دن که م ده بیته وه ... چه ندیش شیرپیدانی ده سترکده له سه ره تای له دایکبوونه وه ده سته پیکریت (به تایبه ت به شیری مانگا) ئه وه نده چری ته نه به رگرییه زه ره رمه نده كان له پلازما (مصل)ی مندالدا زیاده که ن.

له ئاماژه یه کی تری زانستی تری زۆر وردی قورئانی پیروژدا، ده بینین ماوه ی شیرپیدان به دوو سال دیاریده کات. وه ک ده فه رمویت: ﴿وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالِدَيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ، وَهَنَا عَلَى وَهْنٍ وَفَصَّلَتْهُ فِي عَامَيْنِ﴾ لقمان/ ۱۴، واته: ئیمه ئامۆژگاری ئاده میزادمان کردوه به چاکره فتاری له گه ل دایک و باوکیدا، دایکی به ئیش و ئازار و لاوازی و بیئاقه تیه کی زۆره وه، دوی دووسال له شیری برپوه ته وه.

هه روه ها قورئانی پیروژ ده فه رمویت: ﴿حَمَلَتْهُ أُمُّهُ، كُرْهًا وَوَضَعَتْهُ كُرْهًا وَحَمَلُهُ، وَفَصَّلَتْهُ، ثَلَاثُونَ شَهْرًا﴾ الأحقاف/ ۱۵، واته: دایکی به ئازاره وه هه لیگرتوه و به ده م ئیش و ئازاره وه بوویه تی، سکپرپوون و له شیربرپنه وه ی (۲۰ مانگی) خایاندوه.

له مانه وه تیده گه یه که شیرپیدان بۆماوه ی دووسال کاریکی دیاریکراو و سنووردار نییه، به لکو ته واوکردنه، چونکه ده کریت ماوه که که متریش بیت (که می تیدا بکریت) وه ک حوکمه ئیسلامیه کانی تایبه ت به شیرپیدان ئاماژه یان پیداه، به پشتبه ستن به و ئایه ته پیروژه ی ده فه رمویت: ﴿فَإِنْ أَرَادَا فِصَالًا عَنْ تَرَاضٍ مِنْهُمَا وَتَشَاوُرٍ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا﴾ البقرة/ ۲۳۳، واته: ئه گه ر

دایک و باوک به په زامه ندى و پرس و پای هه ردوولایان ویستیان منداله کانیان له شیربېر نه وه ئه وه قهینا کا و گونا هیان ناگات.

ئېن که سیر (ره حمه تی خواى لیبى) ده باره ی ئایه ته که ده لیت: واته ئه گهر دایک و باوکی منداله که ړیککه وتن له سهر له شیربېر نه وه ی له پیش دوو ساله که به وه ی به رژه وه ندى منداله که یان له وه دا ببیننه وه و پاویر ژیان کرد و له سهر ی کویوونه وه، ئه وا هیچ گرفتیک نییه له سهر له شیربېر نه وه ی منداله که ... ئه وه یشی لیوهر ده گیریت که پای ته نها یه کیکیان له م کاره دا به بى ئه ویتریان به س نییه، و په وا نییه بۆ هیچ کامیان به بى پاویر ژى ئه ویتریان به م کاره هه لېستیت.

ئه م باسه به رژه وه ندى منداله که یه و په یوه ستبونیکه به سه یرکردن و وردبوونه وه له حالى منداله که (ئمه ش له به زه یی و سۆزى خوايه بۆ به نده کانی که چاودیرى و جه ختى له دایک و باوک کردووه ته وه له په روه رده کردنى منداله که یان)، پینمایى کردون بۆ هه موو ئه وان ه ی له به رژه وه ندى خویان و به رژه وه ندى منداله که یانه ...

ئه م باسه پوونکردنه وه یه ک بوو له سهر حیکمه تی دیار یکردنى شیرپیدانى مندال به ماوه ی دوو سال، له ئاماژه یه کى وردى زانستى قورئانى پیروژدا، که لیکولینه وه زانستیه نوییه کانیش دووپاتى ده که نه وه و له سهر راستیتى و ئیعیجازى ئه م هه وال ه ی قورئانى پیروژ به لگه ده بن.

## ئەو ناوچەییە دەست بە سەر ڕەفتارماندا دەگرت

خوای گەورە دەفەر مویت: ﴿كَلَّا لَئِنْ لَّمْ يَنْتَهِ لَنَسْفَعًا بِالنَّاصِيَةِ ۝۱۵﴾ نَاصِيَةٍ كَذِبَةٍ

خَاطِئَةٍ ﴿العلق/ ۱۵- ۱۶﴾، واتە: نەخێر (ئەوا بۆی ناچێتە سەر) ئەگەر کۆڵنەدا و کۆتایی (بە دوژمنکاری) نەهێنیت ئێمە ناوچەوانی دەگرین و (بۆ) دۆزەخ کێشی دەکەین، ئەو ناوچەوانە درۆزن لە وتنەدا و تاوانکار لە ڕەفتاردا.

دەستەواژەی (نَاصِيَةٍ كَذِبَةٍ خَاطِئَةٍ) لە ئایەتەکەدا جیگای گرنگی پێداوە. ئەو تووژینەوانەی لەم دواییانەدا ئەجامدران دەریانخست کە ناوچەی پلێ پێشەوێ بەرپرسە لە بەڕێوەبردنی کۆمەڵە فرمانێکی دیاریکراو لە مێشکدا دەکەوتێتە ڕووکاری ناوچەوانی کاسەی سەر. زاناکان تا شەست سالی ڕابردوو فرمانی ئەم ناوچەوانەیان نەدۆزیبوهو، لە کاتیگدا کە قورئانی پیرۆز پێش (۱۴۰۰) سال ئاماژەی پێداوه.

ئەگەر سەیری ناو کاسەی سەر بکەین لە ڕووکاری ناوچەوانەوه، ئەوا ناوچەی پێشەوێ مێشک دەبینین... لە کتییگدا بە ناوێشان (أساسيات التشريح و الفيزيولوجيا - بنەماکانی توێکاریکردن و فسلوژیا) کە دواوەمین تووژینەوهکان لە خۆدەگرت دەربارەی فرمانی ئەم ناوچەیه ئەمەیی خوارەوهی تیدا هاتوو:

" دیایکردنی پالنه‌ره‌کان و بیرکردنه‌وه له سه‌ره‌نجامی کاره‌کان و پلان بۆ تێپه‌رینی کارێک له پله‌کانی به‌شی پێش‌ه‌وهی ناوچه‌واندا ڕووده‌ات، واته

ناوچه‌ی پيشه‌وه‌ی ناوچه‌وان که ناوچه‌ی بیره‌کان و یاده‌وه‌ریه‌کانه له توئیکلی میشکدا".

هه‌روه‌ها کتیبه‌که ده‌لێت به‌وه‌ی که ئه‌م په‌وکاره به‌رپرسه له پالنه‌ره مروییه‌کان، وا گومان ده‌بات سه‌نته‌ری فرمانی بێت بۆ تونده‌ره‌وی.

که‌واته ئه‌م ناوچه‌یه‌ی می‌شک لی‌پرسراوه له پلاندانان و پالنه‌ره‌کان و کردنی کاره باشه‌کان یان خراپه‌کان و به‌رپرسیشه له به‌رامبه‌ر وته‌ی راست یان درۆ.

ئاشکرایه ده‌سته‌واژه‌ی (نَاصِيَةٍ كَذِبَةٍ خَاطِئَةٍ) ته‌بابه له‌گه‌ل ئه‌و پافه‌یه‌ی له‌سه‌ره‌وه باسکراوه ... ئه‌م راستیه‌ی زاناکان نه‌یانتوانی ئاشکرای بکه‌ن تا‌کو (٦٠ سال) پيشتر، به‌لام قورئانی پی‌روژ سالانیکی زۆره ئاماژه‌ی پێداوه.

## مردن به‌هوی توندیی ده‌نگه‌وه

خوای گه‌وره ده‌فه‌رمویت: ﴿وَنُفِخَ فِي الصُّورِ فَصَعِقَ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ إِلَّا مَنْ شَاءَ اللَّهُ ثُمَّ نُفِخَ فِيهِ أُخْرَىٰ فَإِذَا هُمْ قِيَامٌ يَنْظُرُونَ﴾ الزمر/٦٨، واته: له‌و پۆژه‌دا فوو ده‌کریت به —صور— دا (مه‌گه‌ر هه‌رخوا خوی بزانی‌ت چ ده‌زگایه‌که) هه‌ر که‌س له ئاسمانه‌کان و زه‌ویدا مابیت خیرا ده‌مریت، له‌وه‌ودوا فوویه‌کی تری پێدا ده‌کریته‌وه، جا ده‌سه‌به‌جی هه‌ر هه‌موو خه‌لکی هه‌ستاونه‌ته سه‌رپی و به‌سه‌رسامیه‌وه چاوه‌پوانن.

ئاشکرایه چا و ئه و شتانه ده بینیت که درێژیه شه پۆلی دراوه لێیه وه له نیوان تیشکی سووردا بێ له لایه نی درێژترینه وه و تیشکی وه نه وشه یی له لای کورترینه وه، به لام شه پۆله درێژتره کان نابینیت (وه ک تیشکی ژیر سوور)، به هه مان شیوه کورترین له شه پۆلی وه نه وشه یی نابینیت (وه ک شه پۆلی سه رو وه نه وشه یی و سینی و گه ردوونی).

بینینیش سنووری خۆی هه یه، گوێ جگه له وه ده نگانه نابینیت که له ره له ره کانیا ن له مه ودای شه پۆله ده نگیه کاندانه بیت... گوێ مرۆڤ شه پۆله بیت له و شه پۆله سه رو ده نگیه کان نابینیت.

له لایه کی تریشه وه هه ستیاری گوێ بۆ توندی ده نگ سنوورداره، ناتوانیت ئه وه ده نگانه جیا بکاته وه که توندیه کانیا ن که متره له (۱۰ توانی ۱۲۰ واتا<sup>۲</sup>) (سه ره تای پیوه ری دیسیبل)... هه ره ها به رگه ی بیستنی ئه وه ده نگانه ش ناگریت که توندیه کانیا ن زیاتره له ۲۰۰ دیسیبل، گه ره وه زیاتر بوو ئه وا ده سته جی مرۆڤ ده مریت، وه ک خوای گه وه ده فه رمویت:

﴿وَنُفِخَ فِي الصُّورِ فَصَعِقَ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ﴾.

## بۆنى مروۇق وەك ناسىنەوہ

زانستى پزىشكى نوئ سەلماندىيەتى كە بۆنى ھەر مروۇقىك خاسىيەتى جياكەرەوہى ھەيە لە مروۇقەكانى تر، بەتەواوى وەك ھىلەكانى سەرى پەنجە كە لای ھەموو مروۇقەكان جياوازى ھەيە... ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە سەگى پۆلىسى بەكاردەھىتەرىت بۆ دۆزىنەوہى مروۇقە تاوانبارەكان يان ونبوہكان، لەبەر ئەو ھىزە گەرەيەى لە بۆنكرىندا ھەيەتى.

ئەم پاستىيە (مۆرى بۆن) لە يەككەك لە پووەكانىيەوہ لە ئايەتتىكى سورەتى يوسفدا ئاماژەى پىدراوہ، وەك خواى گەرە دەفەرەمۆيت:

﴿وَلَمَّا فَصَلَتِ الْعِيرُ قَالَ أَبُوهُمْ إِنِّي لَأَجِدُ رِيحَ يُوسُفَ لَوْلَا أَن

تَقْنِدُونَ﴾ يوسف/ ۹۴، واتە: كاتىك كاروان ئاوەدانى بە جىھىشت و كەوتە پى، باوكيان وتى ھەست بە بۆنى يوسف دەكەم ئەگەر بەبى ھۆشم نەزانن.

لیرەدا دۇنيایى يەعقوب (سەلامى خواى لىبىت) لە بۆنى يوسفى كوپرى (سەلامى خوا لەویش بى) و بوونى ترس لە ناپاستگۆيى كوپرەكانى ترى، بەلگەن لەسەر ئەوہى (مۆرى بۆنەكان) واتە جياوازى و بوئى مروۇقەكان لەو كاتەدا جىيى بپواپىكرىدن نەبووہ، بەلام لە ئىستا و ئەمپۇدا پاستىيەكى چەسپاوە.



## چەند مەوقىيىكى قورئانى و حالەتى نە خوشى

مەلچون و كاردانەو توندە دەرونييه كان دەبنەھۆى گۆپانى ھەندىك لە ئەندامەكانى لەشى مرقۇ... زۆرجار ھەست و سۆز گەورەترىن جولئىنەرى زيادبوونى نەخوشىيەكە دەبىت ھەندىك لەو گۆپانكارىانەى لە ئەندامەكاندا پوودەدەن لەوانەيە ئەگەرى شىفا و چاكبوونەوھيان نەبىت و گىپرانەوھيان بۆ بارە سروشتىيەكەيان لەسەروو تواناى مرقۇەوھە...

ليرەدا ھەندىك لەو حالەتەنە ھەك نمونە باس دەكەين:

خوای گەورە دەفەرمویت: ﴿فَكَيْفَ تَقُولُونَ إِن كُفَرْتُمْ يَوْمًا يَجْعَلُ الْوِلْدَانَ

شِبَاً ۝ الْمَزْمَلِ/ ۱۷، واتە: (ئەگەر ئىتوھ لەسەر ياخی بوونتان بەردەوام بن) ئىتر چۆن خۆتان دەپاریزن لە پۆژىك كە منداڵ لە تاوی پیر دەبىت و سەرى سېى دەبى...

دەرکەوتووھە كە ترسى زۆر و لە پېر، زۆرجار دەبىتە ھۆى گۆپانى پەنگى قز بۆ سېى و دروستبوونى پەلە لەسەر پىست.

ھەروھەا خوای گەورە دەفەرمویت: ﴿يَوْمَ تَرَوْنها تَذْهَلُ كُلُّ مُرْضِعَةٍ عَمَّا أَرْضَعَتْ وَتَضَعُ كُلُّ ذَاتِ حَمْلٍ حَمْلَهَا وَتَرَى النَّاسَ سُكَرَىٰ وَمَا هُمْ بِسُكَرَىٰ وَلَٰكِنَّ عَذَابَ اللَّهِ شَدِيدٌ ۝ الْحَج/ ۲، واتە: (كارەساتى) ئەو پۆژە كە پىش دى دەبين، ھەر ئافرەتىك كە منداڵى لەباوھشدايە لەكاتى شىرپىدانىدا، لە ترسا ھۆشى لای خۆى نامىنىت و جگەرگۆشەكەى

فه رامۆش ده کات. هه رچی مینه یه کی باردار (دوگیان) هه یه، مندال و به چکه که ی له بارده چیّت، خه لکی ده بینیت ده لئی سه رخۆشن، به لام سه رخۆش نین، به لکو سزای خوایی زۆر سه خت و سامناکه.

حاله ته کانی پوودانی دانانی کۆریه له له لایه ن ئافره تی سکپه وه زۆن، له نه نجامی ترس و تۆقین له کاروبار و پووداوه دونیا یه کان، ئه ی چۆن ده بیّت له کاتی ترس له سزای خوایی له پۆژی قیامه تدا.

په روه دگار ده فه رمویت: ﴿اللَّهُ نَزَّلَ أَحْسَنَ الْحَدِيثِ كِتَابًا مُّتَشَبِّهًا مِّثْلَ نَبَاتٍ

نَفْسَعْرُ مِنْهُ جُلُودٌ لِّدِينٍ يَخْشَوْنَ رَبَّهُمْ ثُمَّ تَلِينُ جُلُودُهُمْ وَقُلُوبُهُمْ إِلَىٰ ذِكْرِ

اللَّهِ الزمر/۲۳، واته: خوا جوانترین و پیرۆزترین فه رمایشی ناردوه ته خواره وه، هه تدیک ئایه ت و بابه تی له یه ک ده چیّت، هه ندیک باسیشی (به شیوه ی جیاوان) تیدا دوباره بووه ته وه. (جا کارکردنی ئه م قورئانه ئه وه یه که) ته زو به (گیان) و پیستی ئه و که سانه دا دینیت که ترسی په روه ردگاریان (له دل و ده رووندا) هه یه، له وه ودوا (گیان) و پیست و دلایان نه رم و ئاماده ده بیّت بۆ یادی خواو (خواپه رستی).

له حاله تی ده لاپاوکی و پارایی ده روونیدا ئه و ماسولکانه ی مووه کانیا ن پیوه چه سپ بووه ده چنه وه یه ک و پیستیش کرژده بیّت و دیته وه یه ک، ده له رزیت و هه لده بزپکیت و په نگی تیکده چیّت... هه رکاتیکیش ئه و هه لچونه ده روونیا نه نه مان، ماسولکه کان هتۆرده بنه وه و پیسته که شی نه رم ده بیّت...

هه روه ها خوی گه وه ده فه رمویت: ﴿فَإِذَا جَاءَ الْحَوْفُ رَأَيْتَهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَيْكَ

تَدُورُ أَعْيُنُهُمْ كَالَّذِي يُغْشَىٰ عَلَيْهِ مِنَ الْمَوْتِ فَإِذَا ذَهَبَ الْحَوْفُ سَلَفُوكُمْ بِأَلْسِنَةٍ

حَدَادٍ أَشْحَهَ عَلَى الْخَيْرِ ﴿الأحزاب/ ۱۹﴾، واتە: كاتىك كە ترس و بىم ھات دەيانىبىنى كە تەماشات دەكەن، چاۋەكانيان دەسورپىتەۋەو ئەبلەق دەبىت ۋەك كەسىك كە ترسى لە مردنى ھەبىت، ھەر ترس و بىمىش پۇشت و نەما، زمان درىژدەكەن و دەميان گەرم دەبىت، جا ھەرچەندە ئەوسا پەزىل پۈن لەبەخشىندا، ئىستا كە دەستكەوت ھەيە دەيانەۋى زۆرتىن دەستكەوتيان بدرىتى.

لەجولەي چاۋەكاندا ژمارەيەكى زۆر ماسولكە و دەمار بەشدارى دەكەن، لەكاتى ترسا تىكچوون و شىپزەيى لەو جولانەدا پوودەدەن كە ھاۋكات تىكچوون و شىپزەيى لە دەردراۋە ھۆرمۇنىيەكاندا پوودەدات ۋەك (ئەدرىنالىن) و (نور ئەدرىنالىن).

## جىاۋازى رەنگەكانى مروۇف و پەيۋەندى بەمىلانىنەۋە

خۋاى گەۋرە دەفەر مويت: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْلَفَ الْمَنَاسِكُمْ وَالْوَنَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّلْعَالَمِينَ ﴿الروم/ ۲۲﴾، واتە: لە نىشانە و بەلگەكانى، دروستكردى ئاسمانەكان و زەۋىيە جىاۋازى زمان و پەنگتانه، بەراستى ئا لەو دياردەيەشدا بەلگە و نىشانەي زۆر ھەيە بۆ زانايان و شارەزايان.

ئىمە لىرەدا ھەلويسىتەيەكى خىرا دەكەين لەسەر ﴿وَأَخْلَفَ الْمَنَاسِكُمْ وَالْوَنَكُمْ﴾.

زانایان ده‌لَئِن: له ژۆر پښتی مړوځدا خانه جالځالوکه ییبه‌کان هه‌ن، واته له‌سه‌ر شیوه‌ی جالځالوکه‌ن، له به‌شه‌کانیدا زیاده‌ی ته‌نك درېژبوونه‌ته‌وه... له‌هر بستیک دوو جادا ژماره‌ی ئه‌م خانانه ده‌گه‌نه (۶۰ هه‌زار) خانه، له‌راستیدا له‌ژماره‌ی خانه‌کاندا جیاوازی له‌نیوان سپی و په‌شدا نییه، خانه‌کانی که‌سیکی سپی پښت و که‌سیکی په‌نگیکی تر ژماره‌یه‌کی جیگیره، به‌لام په‌نگکردنه‌که له چړی ماده‌ه په‌نگاوپه‌نگه‌که‌وه‌یه، ئه‌و ماده‌ه په‌نگاوپه‌نگه‌ش پییده‌وتریت "میلانین".

له‌نیوان که‌سیکی په‌نگ کراوه و که‌سیکی په‌نگ تاریکدا جیاوازیه‌ک له‌نیوان ماده‌ه په‌نگاوپه‌نگه‌که‌دا هه‌یه که زیاتر نییه له (یه‌ک گرام)، به‌لام ئه‌وه‌ی سه‌رنج را‌ده‌کی‌شی ئه‌وه‌یه که ئه‌و خانانه هه‌موو ۱۰ سالی‌ک به‌تیکړایی (۲۰-۱۰٪) که‌م ده‌که‌ن، له‌به‌رئ‌وه‌ه پښتی مړوځ له‌گه‌ل تپه‌په‌بوونی ته‌مه‌نیدا به‌ره‌و پوونبوونه‌وه و زیاتر سپیتی ده‌چیت. مه‌به‌ستی ئیمه ئه‌وه‌یان نییه، به‌لکو مه‌به‌ستمان نیشتنی ئه‌و ماده‌ه په‌نگاوپه‌نگه‌یه له خانه جالځالوکه‌ییبه‌کانی ژۆر پښتدا که ژماره‌یان له‌هر بسته دوو جابه‌کدا ده‌گاته (۶۰ هه‌زار) خانه... پیژه‌ی ئه‌م ماده‌یه (موروثات)ی ناوه‌کی خانه دیاری ده‌که‌ن.

به‌لام په‌یوه‌ندییه‌که کامه‌یه؟ لی‌کدانه‌وه‌ی ئه‌و په‌نگه تاریک و توخه‌ی ئه‌و گه‌لانه چیه‌که له‌هیل‌ی په‌کسانیدا ده‌ژین؟ له‌کاتی‌کدا ئه‌و گه‌لانه‌ی له جه‌مه‌ری باکور یان باشوری زه‌ویدا ده‌ژین په‌نگیان کال و پوونا‌که؟ لی‌زه‌دا حیکمه‌تی خوی په‌روه‌ردگار در‌ده‌که‌و‌یت.

وتراوه: له سیفه‌ته‌کانی ماده‌ه‌ی تاریک ئه‌وه‌یه تیشکی سه‌رووه‌نه‌وشه‌یی زیانبه‌خش ده‌مژیت، له‌به‌رئ‌وه‌ه‌ش که تیشکی خۆر له هیل‌ی په‌کسانیدا ستونی و به‌هیزه، بۆیه گه‌لانی ئه‌و ناوچه‌یه په‌نگ تاریک‌ن.

هه نووکه ش ده گه پێینه وه بۆ ئایه ته که: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْلَفَ الْأَنفُسَ وَالْوَنُكُ إِنَّا فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّلْعَالَمِينَ﴾ الروم/ ٢٢.

جیاوازی پهنگی مروفه کان نیشانه و به لگه یه له سه ره مه زنی په روه ردگار، پێویسته ورده کاریی تیدا بکه ی و هه لوه سته ی له سه ره بکه ی و له دووی نه پێیه که ی بگه پێین.

## کاریگه ری پهنگه کان له سه ره ژیان و هه سته کانی مروفه

خوای گه وه ره ده فه رمویت: ﴿وَلْيَسْئَلُوا نَبَاً خُضْراً مِّنْ سُندُسٍ وَإِسْتَبْرَقٍ﴾ الکهف/ ٣١، واته: پۆشاکێ سه وزی جوان ده پۆشن، که دوو توپیه، چینی ژیره وه ئاوریشمی ئه ستوره، چینی سه ره وه ئاوریشمی ته که.

﴿مُتَكِينٍ عَلَى رُقْرُقٍ خُضْرٍ وَعَبَقَرٍ حَسَانٍ﴾ الرحمن/ ٧٦، واته: شانیان داداوه له سه ره پشتی سه وزباوی جوان و دۆشه کی نایاب و پاراوه.

﴿عَلَيْهِمْ ثَابٌ سُندُسٍ خُضْرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ﴾ الإنسان/ ٢١، واته: پۆشاکێ به خته وه ران ئاوریشمی سه وزی ته که که به سه ره پۆشاکێ ئه ستوردا له به ریان کردوه.

قورئانی پیرۆز وه سفی پۆشاکێ به هه شتیه کان به سه وز ده کات، ئه وه ش مانای وایه حیکمه تی خوایی هیه له دیاریکردنی پهنگی سه وز بۆ به هه شتیه کان.

زانايانى دەرۋونزانى لەدۋاي ئەنجامدانى ژمارەيەك لىكۆلینەوہ لەسەر  
كارىگەرەيى پەنگەكان لەسەر دەرۋونى مەۋق ئاشكرايان كرد كە تاكە پەنگىك  
كامەرانى و خۆشى و خۆشەويستى ژيان بۆ نىۋ دەرۋونى مەۋق كىشەدەكات،  
پەنگى سەوزە.

ئەم پاستىيە حىكمەتى خۋايى لىكەدەداتەوہ لە بەدەيئەتەنى پۈۋەك و  
دەرەخت و دارستانەكان بە پەنگى سەوز، ھەر لەبەرئەوہيە پۆشاكى  
پزىشكانى نەشتەرگەرى پەنگى سەوزى بۆ ھەلبىزىردراوہ، چونكە نەخۆش  
(لە ساتىكدا لەوہدايە نەشتەرگەرى بۆ ئەنجام بەدەيئەتە ھەست بە بىزارى  
ناكات كە پۆشاكى پەنگ سەوز بىيىت).

پەنگەكانى تەرىش كارىگەرييان لەسەر ژيان و ھەستى مەۋق ھەيە.  
تەبىئىيى كراوہ پەنگى زەرد چالاكى كۆئەندامى دەمار دەرۋونىيەت. گەر  
ويست بانگەشە (إعلان)ك لەسەر پىگايەكى گشتى دابىيەت. پەنگى زەرد  
لە زۆر پەنگەكانى تر دەرۋونىيە شەپۆلەكەى زياترە، بۆيە كۆئەندامى دەمار  
چالاک دەكاتەوہ و زۆرتەرىن پاددە كاردەكاتە سەرى.

رەنگى ئەرخەوانى دەبىتەھۆى جىگىربوون (استقرار)، پەنگى شەين  
ھەست بە فراوانى دىنى، پەنگى سوور و دارپشتەكانى (مشتقاتە)  
ھەستەردن بە گەرمى بەدەيئەت.

## رهنګی سهوز

له ټایه ته کانی قورئانی پیروژدا زورجار وشه ی سهوزایی (الخضرة) هاتووه، که باسی بارودوخی به هه شتیه کان ده کات له و به خششانه ی که پییان دراوه، له که شیکی بلند له ئاسووده یی و چیژ و ئارامیی دهروونی... خوای گه وړه ده فهرمویت: ﴿مُتَكِّينَ عَلَى رَقَفٍ خَضِرٍ وَعَبَقَرٍ حِسَانٍ﴾ الرحمن/٧٦، واته: شانیان داداوه له سهر فهرش و پاخه ری سهوزباوی جوان که هه موو ده لئی که سیکی (بلیمه تی) جوانکار دروستیکردوون. هه روه ها ده فهرمویت: ﴿وَيَلْبَسُونَ ثِيَابًا خَضْرَاءَ مِنْ سُنْدُسٍ وَإِسْتَبْرَقٍ﴾ الکهف/٣١، واته: پوشاکی سهوزی جوان ده پوشن که دوو توئییه، چینی ژیره وه (ئاوریشمی) ئه ستوره، چینی سه ره وه (ئاوریشمی) ته نکه. یان ده فهرمویت: ﴿عَلَيْهِمْ ثِيَابٌ سُنْدُسٍ خُضْرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ وَحُلُوا أَسَاوِرَ مِنْ فِضَّةٍ وَسَقَنَهُمْ رَبُّهُمْ شَرَابًا طَهُورًا﴾ الإنسان/٢١، واته: پوشاکی (به خته وهران) ئاوریشمی سهوزی ته نکه که به سهر پوشاکی ئاوریشمی ئه ستوردا له بهریان کردووه، هاوړی له گه ل بازنی زیوی (تایبه تدا) ئینجا له لایه ن په روه ردگار یانه وه شه رابی پاک و بیگه رد و خاوینیان پیشکesh ده کریت.

"ئه رد تشام" که زانایه کی دهروونزانیه، ده لیت: "کاریگه ری په نګ له سهر مروث زور قوله، زوریک له تاقیکردنه وه ی جوراوجور ئه نجام دراوه و پوونیکردوه ته وه که په نګ کاریگه ری هه یه له سهر نازیه تی و هه نګاوانان

يان خۇكىشانەۋە لەكارەكان و ھەستكردن بە گەرما و سەرما، لەسەر دىلخۇشى يان خەمۇكى و پاراپىي، بەلكو كاردەكاتە سەر كەسىتى مەرۇف و دىدىشى بۇ ژيان".

زانىنى ئەو كاريگەر يىيە پەنگ لە قولايى دەروونى مەرۇفدا ھەيەتى واىكردوۋە نەخۇشخانەكان (لە ولاتە پيشكە وتووۋەكاندا) كەسانى پسپۆر بانگېنىشت بىكەن بۇ پيشنيار كىردنى پەنگى دىوارەكان كە يارمەتى زياترى شىفاي نەخۇشەكان دەدات، ھەرۋەھا جلوبەرگ بە پەنگى گونجاۋ.

تاقىكردنەۋەكان دەريانخستووۋە پەنگى زەرد چالاكى لە كۆئەندامى دەماردا زىندووۋەكاتەۋە، پەنگى ئەرخەۋانىي ھانى جىگىرى دەدات و شىن ھەستكردن بە سەرما لە مەرۇفدا دروستدەكات و سووريش بە پىچەۋانەۋە ھەستكردن بە گەرمبۈونەۋە لە مەرۇفدا بە دىيىنىت... بەلام زانايان گەيشتونەتە ئەۋەي، ئەو پەنگەي دىلخۇشى لە دەروونى مەرۇفدا دەژىنىتەۋە پالئەرەكانى ئاسوودەيى و خۇشەۋىستى ژيان دەۋرۋىنىت، پەنگى سەۋزە...

لەبەرئەۋە پەنگى سەۋز بوۋەتە پەنگىكى پەسەندىكراۋ لە ژۋورەكانى نەشتەرگەرى ھەناۋدا بۇ جلوبەرگى پزىشك و برىنپىچەكان.

جوانترىن تاقىكردنەۋەش لەسەر كاريگەرىي پەنگى سەۋز ئەۋەبوۋ كە لەشارى لەندەن ئەنجامدرا لەسەر پردى (بلاك فرايار) كە بە پردى خۇكۈشتن ناسراۋە، زۆربەي پووداۋى خۇكۈشتەكان لەسەرى پوويانندەدا. پەنگە خۇلپە لىئەلەكەي گۆپرەدا بۇ سەۋزىكى جوان و ئەۋەش بوۋەھۆي دابەزىنىكى بەرچاۋ لە ژمارەي پوودەكانى خۇكۈشتندا لەسەرى.

ھەرۋەھا پەنگى سەۋز ئاسوودەيى بە چاۋ دەبەخشىت، لەبەرئەۋەي مەۋداي بىنىنى پەنگى سەۋز زۆر بچوكتەرە لە گۆرپەپانى (مەۋدا) ي بىنىنى



پهنگه کانی تر... درېښیه شه پوولی مامناوهندیشی ههیه که درېژ نییه وهک  
شه پوولی پهنگی سوور و بچوکیش نییه وهک شه پوولی پهنگی شین.

## ههستانی بهره به یان و شنه ی به یانی

خوای په روهر دگار دهفه رمویت: ﴿وَقُرْءَانَ الْفَجْرِ إِنَّ قُرْءَانَ الْفَجْرِ كَاتٍ  
مَّشْهُودًا﴾ (الإسراء/ ٧٨، واته: له نویتزی به یانی شدا زور قورئان بخوینه  
به پاسستی قورئان خویندنی نویتزی به یانی ده بینریت (له لایه ن  
فریشته کانه وه).

قورئانی پیروژ گرنگی ده دات به خه وتنی زوو بیدار بوونه وه له کاتی  
به ره به یاندا.. پیغه مبه ر (ﷺ) دهفه رمویت: ﴿بُورِكَ لَأَمْتِي فِي بُكُورِهَا﴾، یان  
دهفه رمویت: ﴿رَكَعَتَا الْفَجْرِ خَيْرٌ مِنَ الدُّنْيَا وَمَا عَلَيْهَا﴾.

له و سووده ته ندروستیانه ی مروؤ به دهستیان ده هیئت به زوو له خه و  
ههستانی به یانیان زوئن، له وانه:

١. له کاتی به ره به یاندا به رزترین پیژده ی (گازی ئوزون) له که شدا ههیه،  
که به تیپه ربوونی کات ئه م پیژدهیه که م ده کات تا له کاتی خوره لاتندا  
ده گاته (سفر). ئه م گازه کاریگه ربیه کی به سوودی ههیه له سه ر کژئه ندانی  
ده مار و چالا ککردنی کرداره هزی و ده مارییه کان، به شیوهیه ک چله پویه ی  
چالاکی هزی و ده ماریی مروؤ له به یانیانی زودایه .. مروؤ له هه لمزینی  
شنه بای جوانی به یانیاندا که به (بادی سه با) ناسراوه چیژ و خوشییه ک

ههست پێدهکات له ههچکام له کاتهکانی شهو و پۆژدا ئهم چێژه ههست پێناکات.

٢. تیشکی خۆر له کاتی ههلاتنی خۆردا نزیکه له پهنگی سوورهوه، کاریگهري ئهم پهنگهش لهسه رکۆئه ندامی ده ماری مڕۆژ زانراوه و هۆکاری بیداری و جولهیه له مڕۆژدا، ههروهها تیشکی سهروهه نه وشهیی له کاتی خۆر ههلاتندا زۆرتین پێژهی ههیه وهک له کاتهکانی تر، ئهم تیشکهش هانی پێست ده دات بۆ دروستکردنی فیتامین (D).

٣. له خهوهستانی زووی پێ له خهوی درێژ ده گرێت. ئهوهش زانراوه ئهوه که سهی کاتیکی درێژ له سهریهک شیواز ده خهویت ری خۆشدهکات بۆ توشبوون به نهخۆشیهکانی دل، به تاییهت نهخۆشی (العصیده الشریانی) که ئامادهی دهکات بۆ هێر شهکانی سنگ کۆژه (خناق الصدر)، چونکه خهوهستان و سکونیکي په هایه، ئهگهر بهردهوام بێت ئهوا ده بێتته هوی ئهوهی مادده چهورییهکان له بۆریه خوینبه رهکاندا بنیشن. له وانه شهیه کیك لهو هۆکارانهی پارێزگاری موسلمان دهکات له نهخۆشی بۆریچهکهکانی خوین (الأمراض الوعائیه) یه کیك بێت لهو سوودانهی ئهوه موسلمانانه به دهستیدینن کاتیک له قولایی شهودا له خهوه بیدار ده بنهوه و به نوێژ و نزاکردن خویان له خوای پهروهردگار نزیک ده خه نهوه.. خوای گهوره دهفه رمویت: ﴿وَالَّذِينَ يَبِيتُونَ لِرَبِّهِمْ سُجَّدًا وَقِيَمًا﴾ الفرقان/ ٦٤، واته: ئهوانهیه که شهوگار بۆ پهروهردگاریان به سوژده و وهستان و (نوێژ) ده به نه سه ر.

ههروهها خوای گهوره گرنگی به شهو بیداری و تههه جود ده دات و له سهوره تی (المزمل) دا دهفه رمویت: ﴿إِنْ نَاشَأَ الْبَلَّ هِيَ أَشَدُّ وَطْأًا وَأَقْوَمُ

قِيْلَ الْمَزْمَل/٦، واته: به پاستی شه و بیداری زور کاریگه ره و کاریگه ریشی دیاره.

٤. به شیوهیه کی زانستی سه لمینراوه که به رزترین پیژهی کورتیزون له خویندا له به یانیاندا به ده گاته (٧-٢٢ میکروگرام) له هر (١٠٠ ملی لیتر) پلازمادا، نرمترین پیژهشی له ئیواراندا به که که متره له (٧ میکروگرام) له هر (١٠٠ ملی لیتر) پلازمادا، شه و شه زانراوه (کورتیزون) شه و ماده شه و فسوناویه که چالاکی و کارایی جهسته زیاده کات و پیژهی شه کر له خویندا زیاد ده کات شه میش به پیتی خوی وزهی پیویست به له شه ده دات.

## حاله تی مروؤ له کاتی خه و تندا (هه لیانده گیرینه وه)

خوای گه و ره له باسی گه نه کانی ناو شه که و ته که که به خه و تویی ماوهی سی سه د سال و تیش زیاتر مانه وه، ده فهرموت:

﴿وَقَلْبُهُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ

الشِّمَالِ﴾ الکهف/١٨، واته:

ئیمه شه مدیو و شه ویدیوان

پیده کهین و به لای پاست و



به لای چه پاندا هه لیان ده گیرینه وه.

له و توشبوونه باو و ناره حه تانهی له نه خوشخانه کاندا و له کاتی چاره سه رکردندا پووبه پووی پزیشکه پاهینراوه کان ده بیته وه گرفت

پوودانى بىرنى سەرجىيە (قرحة السرير - Bed Sore) لاي ئەو  
 نەخۇشانەى حالەتەكانيان پىويستى بەمانەوہى دريژخايەن ھەيە لەسەر  
 جيگا، ۋەك شكانى ھەوز و بىرپەرى پىشت يان ئىفلىجى ياخود  
 لەھۇشخۇچوونە دريژخايەنەكان... ئەمانەش بىرىتىن لە قورحەيەك و لە  
 پىست و شانەكانى ژيىدا دەمرن بەھۇى نەگەيشتنى خوینی پىويست و  
 تەواو بەھەندىك لە ناوچەكانى پىست. ئەمەش لە ئەنجامى پەستاوتنى لە  
 نىوان بەشە پەقەكانى لەش و شوینی پاكشانەكەدا، زۆربەى جار لە ناوچە  
 بەتەمەن و پەككەوتەكان و لاي دەفەى شان و قولە پىيەكانەوہىە.

خۇپارىزيەكيش نىيە لەم نەخۇشيە تەنھا ھەلگىرپانەوہى نەخۇشەكە  
 نەبىت بە بەردەوامى ھەموو دووسەعات جاريك، بەجۆريك كە ئەگەر  
 نەخۇشەكە بۆ ماوہى (١٢ سەعات) لە حالەتەكەيدا مايەوہ بەبى  
 ھەلگىرپانەوہ ئەوا ئەو قورحانە دەست بەدروستبوون دەكەن...

بەپاستى دەكرىت ئەمە بىت حىكمەتى خوايى لە ھەلگىرپانەوہى يارانى  
 ئەشكەوت بۆ پارىزگاريان لە توشبوون بەو دەردە، ھەرچەند چىروكى  
 يارانى ئەشكەوت ھەمووى دەچىتە نۆ بازنەى موعجىزەوہ!!

## خەو و بەدواداھاتنی شەو و پۆژ

خەو:

خوای گەورە لە سورەتی (الروم) دا دەفەر مۆیت: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ مَنَامُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَآبِغَاؤُكُمْ مِّنْ فَضْلِهِ﴾ (الروم/ ٢٣)، واتە: یەكێكی تر لە نیشانە و بەلگەکانی (خوای گەورە) خەوتننە لە شەو و پۆژدا، لە کاتی بیداریشدا هەول و کۆششتانە بۆ بەهەرە وەرگرتن لە بەخششەکانی خوا.

خەو سوننەتێکی زیندووێتی و ژيانە، پێویستی یەکی مەژۆنە وەك هەر بوونە وەرێکی زیندوو، بۆ پشووێ جەستە و هەز و دڵی، تا بتوانێت بە عەزیمەت و چالاکی بەردەوام نوێبووە وە ژيانی بگوزەرێت.

لە ئایەتەکانی قورئانی پیرۆزدا و بەنمایشکردنی هەندێك لە سیفەتەکانی پوونکردنە وە پاستی خەو دەبینرێت و ئامارەش بە چۆنێتی پوودان و نەمانی. لە سورەتی (النبأ) دا خوای گەورە دەفەر مۆیت: ﴿رَجَعَلْنَا نَوْمَكُمْ سُبَاتًا﴾ (النبأ/ ٩)، واتە: خەوتنمان بۆ نەکردن بە هۆی سەرەوتن؟

ئایەتە پیرۆزەكە پێناسەی خەو بە سەرەوتن و لەهۆشخۆچوون و بێهۆشی دەکات، لەهۆشخۆچوون جۆرێكە لە خاوبوونە وە لەش (إسترخاء) كە حالەتێکی نەخۆشیە، بەلام خەو غەریزە یەکی سروشتیە... پووە لێكچوووەکانی ئەم دوو حالەتەش زۆرن، لە گرنگترینیان ئەوەیە كە مەژۆنە لە

ههردوو حاله ته که دا وه لامدانه وهی نابیت بۆ ئاگادار که ره وه ده ره کییه کانی وهک ده نگه کان یان ههسته جیاوازه کانی وهک بهر که وتن و ئازار و گهرمی، ته نها مه گهر ئه وه هه ستانه بگه نه پله یه کی دیاریکراو له توندیاندا به گوێره ی پله ی له هۆشخۆچوونه که یان خه وتنه که ... وهک چۆن له هۆشخۆچوون چهند پله یه کی هه یه، وهک حاله تی پێش له هۆشخۆچوون و له هۆشخۆچونی ساده و له هۆشخۆچونی قول. به هه مان شیوه خه ونیش چهند پله یه کی هه یه وهک قوناغی باویشکدان، خه وی پروکهش و پاشان خه وی قول، هه ره ها چوونه نیو قولایی خه وه وه له که سیکه وه بۆ که سیکی تر ده گوێت.

له خاله هاو به شه کانی تری خه و له هۆشخۆچوون ئه وه یه که کۆئه ندامه زینده گییه بنه په تییه کانی وهک هه ناسه دان و سوپی خوین و دل و گورچيله له حاله تی له هۆشخۆچووندا له کارکردن بهرده وام ده بن، وهک چۆن له کاتی خه وتنیشیاندا کاریان به ره وام ده بیت.

ده رباره ی چۆنیه تی خه ولیکه وتن ده کریت پرونبکریته وه له و وته یه ی په ره ردگار وه که ده رباره ی (أصحاب الکهف) ده فه رمویت: ﴿فَضْرَبْنَا عَلَىٰٓءَاذَانِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا﴾ الکهف/ ١١، واته: په ره ده مان هینا به سه ر گوئیاندا (تا کو به ئارامی) چه نده ها سال له ئه شکه وته که دا بۆ خۆیان (به خه وتوی) بمیینه وه.

بۆ سازدانی که شی خه ولیکه وتن پێویسته سه رجه م ئاگادار که ره وه ده ره کییه کان نه مین که له ڕیگای ههسته جیاوازه کانه وه بۆ میشکی مرۆڤ ده گوێزێنه وه، چونکه کاتی که ئه و ئاگادار که ره وانه که م ده بنه وه، یاخود نامین، فرمانه کانی میشک و چالاکییه کانی که مده بنه وه یاخود نامین،

گرنگترین ئو هه ستانهش به پله ی یه که م ههستی بیستن پاشان بینین و  
ئاگادار که ره وه ههستی و ئازاریه کانن...

خوای گه وره هه والی ئه وهی داوه که پتگای هه ستانه وهی خه لکی  
له گۆره کانیا نه وه له پیش هه شرکردندا به دهنگیکی گه وره ی کتوپر ده بیت،  
وه ك ده فه رمویت: ﴿وَنُفِخَ فِي الصُّورِ فَإِذَا هُمْ مِنَ الْأَجْدَاثِ إِلَى رَبِّهِمْ يَنْسِلُونَ﴾ (۵۱)  
﴿قَالُوا بُولَانَا مِنْ بَعَثَنَا مِنْ مَرْقَدًا هَذَا مَا وَعَدَ الرَّحْمَنُ وَصَدَقَ الْمُرْسَلُونَ﴾ (۵۲)  
﴿إِنْ كَانَتْ إِلَّا صَحَافَةٌ وَاحِدَةٌ فَإِذَا هُمْ بِجَمِيعٍ لَدَيْنَا مُحْضَرُونَ﴾ یس/ ۵۱-۵۳،  
واته: هه ر که فوو ده کریت به (صور) دا هه موان له گۆره کانیا نه دینه  
ده ره وه به ره و (گۆره پانی تایبهت) بۆ لای په ره و ردگار به په له ده چن (به  
سه رسامیه کی زۆره وه) ده لئین: ئه وه کی ئیمه ی خه به ر کرده وه؟ کی ئیمه ی  
زیندوو کرده وه؟ کی ئیمه ی له شوینی پاکشانمان له گۆره پانه کانمان  
ده رهینا؟ (ئه وسا باوه پداران یان فریشته کان یان خوای میهره بان)  
ده فه رمویت: ئه مه به لئینی خوای میهره بانه و پیغه مبه رانیش (له هه والدان  
ئه و پۆزه) راستیان کردوه، ئینجا دهنگیکی گه وره ی کتوپر پیش دیت،  
ئه وسا ئیتر هه موویان لای ئیمه ئاماده ده بن.

له سیفه ته کانی خه وتن ئه وه یه که سی خه وتوو ناتوانیت مه زنده ی ئه و  
کاته بکات که به خه وتویی تیبه پاندوه، قورئانی پیرۆزیش ئامازه ی به م  
پاستیهش داوه ده فه رمویت: ﴿وَكَذَلِكَ بَعَثْنَاهُمْ لِنَتَسَاءَلُوا بَيْنَهُمْ قَالَ  
قَائِلٌ مِنْهُمْ كَمْ لَبِئْتُمْ قَالُوا لَبِئْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ﴾ الکهف/ ۱۹، واته: هه  
به وشپوهیه ی (که به ده سه لاتی خو مان خه ومان لیخستن) خه به رمان  
کردنه وه تا (له ماوه ی خه وتنه که یان) له یه کتر بپرسن، یه کیکیان هاته گفت

و وتی: باشه ئیوه واده زانن چەند خەوتون (هەندیکیان) وتیان پۆژیک یان کەمتر لە پۆژیک خەوتوین...

لەپاستیدا ماوه یەکێ زۆر زیاتر بە خەوتویی مابوونەوه، وەک لە ئایەتیکە تری سورەتی (الکەف) دا ئاماژەی پێدراوه: ﴿وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا﴾ الکەف/ ۲۵، واتە: سێ سەد سالی تەواوی (هەتاوی) لە ئەشکەوتە کە یاندا مانەوه (ئەگەر بە سالی مانگی حسابی بکە) نۆ سالی تریشی لەسەرە.

هەرۆه ها کە سێ خەوتوو بە سەرچەم هەستەکانیەوه بەتەواوی لە دەورووبەری دادەبڕیست، بەتەواوی وەک ئەوهی مردبێت... لە قورئانی پیرۆزیشدا چەندین ئایەت هەن خەو بە مردنیکە کاتی دەچووین... وەک خوای میهرەبان دەفەرمویت: ﴿وَهُوَ الَّذِي يَتَوَفَّاكُم بِاللَّيْلِ وَيَعْلَمُ مَا جَرَحْتُم بِالنَّهَارِ ثُمَّ يَبْعَثُكُمْ فِيهِ لِيُقْضَىٰ أَجَلٌ مُّسَمًّى﴾ الأنعام/ ۶۰، واتە: هەر ئەو زاتەیە کە بەشەو خەوتان لێدەخات و دەتانمریت، هەرۆه ها دەزانیت لە پۆزیشدا چ کارو کردەویەک ئەنجام دەدەن، هەموو پۆژیک ژیاانتان پێدەبەخشی و زیندووتان دەکاتەوه تا وادە دیاریکراو.

پەرۆهردگار دەفەرمویت: ﴿اللَّهُ يَتَوَفَّى الْأَنفُسَ حِينَ مَوْتِهَا وَالَّتِي لَمْ تَمُتْ فِي مَنَامِهَا فِيمُمْسِكُ الَّتِي قَضَىٰ عَلَيْهَا الْمَوْتَ وَيُرْسِلُ الْأُخْرَىٰ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ الزمر/ ۴۲، واتە: هەر خوا یە کە لە کاتی مردندا گیان و (روح) دەگریتهوه، هەرۆه ها ئەو کە سەش کە لە خەو کەیدا نامریت (هەرخوا بۆی دەنیریتەوه)، جا ئەو کە سەی خوا بریاری مردنی دا بێت پۆحەکە ی دەگریتهوه و (ناگە پیتەوه بۆ لاشە ی) ئەو کە سەش کە



پۆژی ته‌واو نه‌بو بۆیت ده‌ینێرێته‌وه بۆی تا کاتیکی دیاریکراو، به‌راستی ئا له‌و دیاردانه‌دا به‌لگه‌و نیشانه‌ی زۆر هه‌یه بۆ که‌سانیک که تی‌فکرن و بیرکه‌نه‌وه.

له‌راستیدا ئه‌م لی‌کچوانده‌ی نی‌وان خه‌و و مردن زیاتر زیندوو‌بوونه‌وه‌ی پاش مردن له‌ بیرى مرو‌فدا ده‌چه‌سپینیت.

له‌کۆتاییدا ئه‌وه دووباره‌ ده‌که‌ینه‌وه که خه‌و پێویسته‌کی هه‌موو بوونه‌وه‌ریکی زیندووه، به‌لام له‌ جیاوازییه‌ گرنه‌کانی نی‌وان زاتی په‌روه‌ردگار له‌گه‌ڵ مرو‌ف و سه‌رحه‌م بوونه‌وه‌ره زیندوو‌ه‌کان ئه‌وه‌یه که خ‌وای گه‌وره هه‌رگیز خه‌و و وه‌نه‌وز نایاته‌وه. ﴿اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ لَا تَأْخُذُهُ سِنَةٌ وَلَا نَوْمٌ﴾ البقرة/۲۵۵، واته: خوا زاتیکه که جگه له‌و خ‌وايه‌کی تر نییه و ئه‌و هه‌میشه زیندووه و چاودێر و ئاگاداره (به‌سه‌ر دروستکراوه‌کانیدا) نه‌ وه‌نه‌وز ده‌یباته‌وه و نه‌ خه‌و زۆری بۆ ده‌هینیت.

## به‌د‌واییه‌ک‌دا هاتنی شه‌وو پۆژ

خ‌وای گه‌وره ده‌فه‌رمو‌یت: ﴿وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ لِبَاسًا ۚ وَجَعَلْنَا النَّهَارَ مَعَاشًا﴾ النبا/۱۰-۱۱، واته: (ئایا) شه‌وگارمان بۆ نه‌کردوون به‌ پۆشاک که تێیدا ده‌شاردرینه‌وه؟ (ئایا) پۆژی‌شمان بۆ نه‌کردونه‌ته‌ ه‌وی ژیان و ه‌ول و کۆشش بۆ به‌ده‌سته‌ینانی پزق و پۆزی؟

له‌نی‌وان خه‌وی شه‌و و خه‌وی پۆژدا جیاوازیه‌کی زۆر هه‌یه، خه‌وی شه‌و کۆمه‌له‌ سوودیکی زۆر گه‌وره‌ی هه‌یه به‌شی‌وه‌یه‌ک که ئه‌ندامه‌کانی له‌ش

چه ندقاتی پوژ سوود له خه وه که وهرده گرن، ئه مهش به هوئی ئه وهی پوژ پریه تی له هاوار و دهنکه دهنک و پووناکی به هیژ و ئه مانهش سه رجه میان کاریگرن له سهر کوئه ندامی ده ماری مروژ.

له م دوا بیانه دا دوزایه وه که پژی نی سنه وه بری (Pyneal Body) له می شکدا ماده دی (میل اتونین) دهرده دات و پژی زهی دهر دانی ئه م ماده دیهش له تاریکیدا زیاده دکات، له گهل ئه وهی له پووناکیدا پژی زهی دهر دانه که داده به زیت، ئه وهش زانراوه که ماده دی (میل اتونین) کاریگهری راسته وخوئی له سهر خه ولیکه وتن هه یه.

تاریکی هاو پژی له گهل ئارامی شه و، هیمنی جول ه کان و جول ه ی شنه پای جوان و پاک و تریفه ی ئه فسوناوی مانگ که هه موو بوون داده پوشیت، هه موو ئه مانه ئاماده کاری چاکترین بارودوخن بو ئارامی و پشووی مروژ. به مجوره یاسا کانی ژیان دهرده که وئی که ده ست به سهر جول ه ی گهر دوون و بووندا ده گرن، ئه مهش به دلنیا بیه وه له یه ک سه رچاوه وه دهرچووه و یه ک ئاراسته کار و پامکاری هه یه... جول ه ی خوړو مانگ و به دوا بیه کداهاتی شه و و پوژ بو خزمه تی مروژ پامکراون، په روه ردگار ده فه رمویت: ﴿وَسَخَّرَ لَكُمُ

الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَآبِّينَ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ ۚ وَءَاتَاكُم مِّن كُلِّ مَا

سَأَلْتُمُوهُ وَإِن تَعُدُّوا نِعْمَتَ اللَّهِ لَا تَحْصُوهَا ۚ إِنَّكَ أَلِنَ لِّلْإِنسَانَ لَظْلُومًا كَفَّارًا﴾

إبراهیم/ ۳۳-۳۴، واته: خوړ و مانگیشی بو پام هیناون که به رده وام له چه رخ و خولدان، شه و و پوژی شی بو خزمه تگوزاری ئیوه به دیهیتاوه، بیگومان له هه رچی شتیک داواتان کردییت و پیویستان بیت، خوئه گهر ناز و نیعمهت و به خششه کانی خوا ژماره بکه ن ناتوانن بیان ژمیرن، (چونکه زوړ و بیسنوورن) که چی (زوړ به ی) مروژه کان سته مکار و خوانه ناسن.

ئەگەر مەرۆف هەولیدا بەپێچەوانەی ئەم سوننەتە ی زیان و ئەم راستیە زانستیە لە پۆژدا بخەوێت و لەشەودا هەول و تیکۆشانی بکات بۆ زیان ئەوا مەترسی لێدەکرێت لە ئەگەری تووشبوونی بە کۆمەڵە زینتیکی تەندروستی، وەك شەكەتی دەماریی. لە پۆژدا و بە بوونی تیشکی سەرودنەوشەیی پێستی مەرۆف فیتامین (D) دروستدەكات، كەمى ئەم فیتامینەش دەبێت، مۆی لاوازی لە پێگە یشتنی ئێسكەكان و لەویشەو توشبوون بە نەخۆشی ئێسكەنەرە. هەرودەها تیشکی خۆر ئەركی پاكکردنەو دەبینیت بۆ میکروبە هەلۆاسراوەكان بە لەشی مەرۆفەو.

زۆر جار سەرپێچی كردنی ئەم سوننەتە ی زیان (خەوتن لە شەودا)، یەكێكە لە دیاردەكانی نەخۆشی دەروونی كە كەسەكە دووچارى بوو.

هەرودەها بەدواییەكدا هاتنی شەو و پۆژ، یان تاریکی و پووناکی، پێویستیەکی سەرەکیە بۆ گەشەسەندنی زیان لەسەر زەوی شتیکی بەدییه كە بەردەوام بوونی زیان ئەستەم دەبێت، ئەگەر بێ و پۆژ هەتا هەتایی بێت یاخود شەو هەتا هەتایی بێت... قورئانی پیرۆزیش ئاماژە ی بەم حالەتە داو، بۆ تێرمان لەم راستیە و پوونکردنەو دی لایەنە جیا جیاكانی وەك لە سورەتی (القصص) دا پەرودگار دەفرمویت: ﴿قُلْ

أَرَأَيْتُمْ إِن جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ اللَّيْلَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَمَةِ مَنْ إِلَهُ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيكُم

بُضِيَاءً أَفَلَا تَسْمَعُونَ ﴿٧١﴾ قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِن جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ النَّهَارَ سَرْمَدًا

إِلَى يَوْمِ الْقِيَمَةِ مَنْ إِلَهُ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيكُم بِلَيْلٍ تَسْكُنُونَ فِيهِ أَفَلَا تُبْصِرُونَ

﴿٧٢﴾ وَمِنْ رَحْمَتِهِ جَعَلَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ لِتَسْكُنُوا فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ

تَشْكُرُونَ ﴿القصص/ ٧١-٧٣﴾، واتە: پێیان بڵی: باشە ئەگەر خوا شەوگار بکا

به هه میشهیی تا پوژی قیامت و (هه ر پوژ نه بیته وه) چ خوایه کی تر هه یه جگه له (الله) بتوانیت پووناکیان بۆ فه راهه م بینیت، ئایا ئیوه (ئه م راستیانه) نابیستن؟ (هه روه ها پییان) بلی: باشه ئه ی ئه گه ر خوا پوژی کرده هه میشهیی له سه رتان و تا پوژی قیامت خایاندی، کام خوا هه یه جگه له (الله) شه وگارتان بۆ پیش بینیت تا ئارامی تیا بگرن، ئایا ئیوه سه رنجی ئه م دیاردانه ناده ن و نایان بینن؟! جا له په حمه ت و میهره بانی ئه و زاته ئه وه یه شه و پوژی کردوه به هوی ئارامی و حه وانه وه و کار و کاسپی کردن و به هره بردن له به خششه کانی، به لکو تا ده توانن شوکرانه بژیر و سوپاسگوزارین.

## ئاوازی قسه کردن و ئاشکراکردنی درۆ

خوای گه وره ده رباره ی دووپوان (منافقین) ده فه رمویت: ﴿وَلَوْ نَشَاءُ لَأَرَيْنَاكَهُمْ فَلَعَرَفْتَهُمْ بِسِمَتِهِمْ وَلَتَعْرِفَنَّهُمْ فِي لَحْنِ الْقَوْلِ وَاللَّهُ يَعْلَمُ أَعْمَالَكُمْ﴾ محمد/ ۳۰، واته: خوئه گه ر بمانویستایه ئه وانه مان پیشان ده دایت، ئه وکاته به پوالت ده تناسینه وه، سویند به خوا له شیواز و ناوه روکی قسه و گوفتاریاندا ده یانناسیته وه، خوا خویشی ئاگا و زانایه به کار و کرده وه کانتان.

"ابن کثیر" ده رباره ی ﴿وَلَتَعْرِفَنَّهُمْ فِي لَحْنِ الْقَوْلِ﴾ ده لیت: واته له ئاخواوتنیانه وه که به لگه ی مه به سه کانیانه له قسه کار تیده گه یه که ئه و

له کام دهسته یه، مانا و ناوه روکی قسه و گوفتاری مه بهستی ئاوازی وتنه (لحن القول).

زانستی نوێ ده ریخست بیرۆکه ی ئه و بیردۆزه ی پێگای کاری ئامیری ئاشکراکردنی درۆی له سه ر بونیاتنراوه له قورئانی پیرۆزدا باسکراوه ... له پاستیدا دوو جوړ ئامیری ئاشکراکردنی درۆ هه یه، یاخود هه ندیجار که پێیدهوتریت ئاشکراکار (دۆزه ره وه) ی درۆ:

۱. جوړی کوڤ پێیدهوتریت (Polygraph) یان (Detection machine)، ئه م جوړه پێویستی به گه یاندنی چه ند گه یه نه ریکه به و که سه ی ده ویستریت له پاستگویی یان وته ی درۆی دنیایی بکریت، ئامیره که هه لده ستیت به پێوانه کردنی گوپانه زۆر که م و لاوازه کان که به سه ر جه سه ته ی که سه که دا دین له لیدانه کانی دل و هه ناسه دان و ده ردانی ئاره ق، له دوا ی ئه وه شیکه ره وه که (محلل) ئه و خوینده وانه شیده کاته وه، بۆئه وه ی پاش ماوه یه ک ئه نجامه که ی بۆ ده ربکه ویت.

۲. ئامیریکی نوێ هه یه که له پاستیدا سیستمی کۆمپیوته رییه و پێیدهوتریت (Computerized voice stress analysis) کورترکراوه که ی بریتییه له (CVSA). ئه م سیستمه پێویستی به گه یاندنی گه یه نه ر نییه به و که سه ی ده ویستریت له پاستیتی قسه کانی دنیایی بکریت، به لکو ئه نجامیکی ده ستوبرد ده دات.

ئێستا ئه م ئامیره گه شه ی پێدراوه به جوړیک که له سه ر ئامیری کۆمپیوته ری زۆر کارا و چالاک کارده کات، هه موو ئه وه ی پێویسته ئه وه یه ئامیره که لیکچواندنی ده نگه که و گوێزه ره وه ی ده نگ یاخود مایکرو فۆنه که بکات و وه ک خۆی وه ریا نگیری و خه زنی بکات. گه شه پێدانی سیستمه که

له بنه پرتدا له سهر داواى سوپاى ئامرىكى بوو به پره چاوكردنى پىئويستىيان پىئى له گۆره پاندا، له كاتى لىكۆلینه وه له گه ل به ندىيه كاندا.

ئهم سيستمه چۆن كاردەكات؟

سيستمه كه گۆران له له ره له ره نزمه كانى دهنگه كه دا پىوانه دهكات، بهو كاره ئه وه پووده دات كه پىيده و تريت فشار ياخود ته ركيز (stress) له سهر نه غمه ديارى كراوه كانى درۆزن (كه به جۆرىك له هىواشبوون و درىژبوونه وهى دهنگه كه پووده دات).

## يادگا

له مېشكى هه ريه كه ماندا يادگا (زاكيره) هه يه كه پۆلىكى گه وره و پىر به هاى له ژيانماندا هه يه، هه ندېك له زانايان ماناى بوونى زاكيره يان له و ئايه ته وه وه رگرتووه كه ده فه رموئى: ﴿وَلَوْ كَشَاءُ لَمَسَخْنَاهُمْ عَلَىٰ مَكَانَتِهِمْ فَمَا أَسْتَظْنُوا مُضِيًّا وَلَا يَرْجِعُونَ﴾ يس/ ۶۷، واته: ئه گه ر بمانه وئىت هه ر له جىگاي خويان گۆج و ئىفليجيان ده كه ين، يان پوو خساريان ده خه ينه شپوهى ئازهل و جانه وه ره وه، ئه وسا ئىتر نه به ره و پيش بچن، نه بگه پينه وه دواوه.

چۆن ده گه رپيته وه بۆ مالى خۆت؟ جىگا كه ي پىده زانيت، چۆن جىگا كه ي ده زانيت؟ خواى گه وره جىگا كه يى له زاكيره تدا داناوه... له ماله كه تدا جىگاي هه موو پىداويسسته كانت ده زانيت، تۆ له قوتا بخانه هه ندېك كتيب ده خوئىنيت و تاقىكرده وه ئه نجام ده ده يت، چۆن ئه و

تاقىكرىدنه وه يه ده دريٲ؟ ئو زانىارىانه خراونه ته نئو زاكىره ته وه ... مرؤف به بئى زاكىره به ديهيٲنراويكه بوونى نيه ... فيربوون و فيركردن بؤ كه سيٲك به بئى زاكىره ئه سته مه .



ئو بابەت و باسە  
زانستىانه ي ده باره ي زاكىره  
ده دويٲن، ده لئىن ئه گەر  
مرؤفيٲك شه ست سال بژى  
ئو وه ي له زاكىره يدا خه زنى  
ده كات زياتره له (٦٠ مليار) زانىارى!

خؤئه گەر ويستمآن هه موو ئو زانىارىببانه له كٲيٲيٲكدا

كوٲي بكه ين، ئه وا ٲئويستمآن به هه زاران به رگ هه يه، هه موو ئه وانه  
كٲيٲيگه ليٲكن كه زانىارى خه زن ده كهن و تاهه نوو كه ش جيگايان له ميٲشكدا  
نازانين ... ئيستا بيردؤ زانيكى نوئ هه ن واداده نئىن زاكىره جيگايه كي نيه  
له ميٲشكدا، ٲه يوه سته به ژيانى ده روونييه وه ... به هه رحال هه نديٲك له و  
زانىارىببانه ي بؤ مرؤف ديٲن له جيگايه كي نزيكدا خه زن ده كرىٲن، بؤئه وه ي  
دووباره گيٲرانه وه و وه ياديهٲنانه وه يان ئاسان بيٲت ... هه نديٲكيشيان له  
جيگايه كي ناوه نندا زه خيره ده كرىٲن و هه نديٲكى تريشيان له جيگايه كي  
دوردا. هه نديٲك زانىارى هه ن به هيٲ شيوه يه ك زه خيره نابن.

كه زانىارىبه كان خه زن ده بن به ٲيٲى جوړه كانيان دابه ش ده بن، زاكىره  
هه يه بؤ (بؤنكراوه كان، بينراوه كان، ٲووخساره كان، ره نكه كان، بؤنه كان و  
ناوه كان. ئه وه شٲيٲكى زؤر ورده .

ئەگەر ويستمىن شىتەك وەيادىيىنەنەو، بۇ ئەمە زاناكان دەلئىن: زاكىرە  
پىنگاى ھىمادانان (ترمىن) دەگرىتەبەر... ئەگەر بۇنىكت بۇنكرىد كە پىشتىر  
بۇنت كرەبىو، لەبەرئەوۋى لە زاكىرەتدا نەوود و ھەوت جۇر بۇن  
خەزىنبوۋە، ئەم بۇنەى دوايىيان ئىستى بەسەر ھەموو جۇرە بۇنە  
خەزىنكراۋەكاندا دەگەرپىت تا ويكچوون دەبىيىتەو، و دەلئىت: ئەو بۇنە  
ناۋى فلانە... ئەمە تايىت بە بۇنكرەۋەكان... بەھەمان شىئە بۇ  
خواردنەكانىش، تامەكان و بىنراۋەكان و پووخسار و ناو و ژمارە و ھەموو  
شىتەك... زانىارىيەكان دەربارەى زاكىرە زۇر كەمن، لەگەل ئەوۋەشدا  
پاستىگەلىكى تىدايە مۇۋقە ژىرەكان سەرسام دەكات.

ھەندىك لە زانىيان دەلئىن: زاكىرە فەرھەنگ و ۋەرگىرپىكى  
دەستبەجىيە... جىي سەرسامىيە خانەى دەمارىي دابەش نابىت و نامرىت.  
خۇئەگەر دابەش بىۋايە و بىمردايە ئەۋدەمە مۇۋقە ھەموو ئەزموون و پىسپۇرى  
و زانىارى خۇي لە دەستدەدا. كەسىك پىتدەلئىت مەن ئەزموونم لە پزىشكىدا  
چل سالە، مەن ئەزموونم لە بۋارى ياسادا پەنجا سالە، ئەو كەسە ئەزموونى  
لەپىشەسازىدا ئەۋەندە سالە، ھەموو ئەو ئەزموونانە كەلەكە دەبن تا ئەو  
ساتەى كەسەكە دەمرىت... خۇئەگەر كەسىك زاكىرەى لە دەستىدات،  
ھەموو ئەزموون و زانىارىي بەيەكجارى لە دەستدەدات.

لەپاستىدا زاكىرە بەتەنھا نىشانەيەكى گەۋرەيە لە نىشانەكانى  
دەسەلاتى خۋاى گەۋرە: ﴿وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ﴾ الذاريات/۲۱.



## خەم و خەفەت دەبیته هۆی کویر بوون

خوای پەروەردگار دەفەر مویت: ﴿وَقَالَ يٰٓأَسْفَىٰ عَلَىٰ يٰٓوْسَفَ وَأَبْصَرْتَ  
عَيْنَا مِنْكَ الْحُزْنَ فَهُوَ كَظِيمٌ﴾ یوسف/ ۸۴، واتە: وتی: ئەهێ داخم بۆ  
یوسفی نازدار، چاوه‌کانی سپی هه‌لگه‌را و ئاوی سپی تیزا و بینینی نه‌ما له  
ئاخ و داخ و خەفەت و ئێشدا. هه‌ر خەم و په‌ژاره‌ی خۆی ده‌خواردوه.  
ئایه‌ته‌ پێرژه‌که‌ باس له‌ ده‌ستدانی بینایی یه‌عقوب پێغه‌مبه‌ر  
(سه‌لامی خوای لی‌بی) ده‌کات که به‌هۆی خەم و خەفەتی توندی  
له‌ ده‌ستدانی (ونبوونی) یوسفی کورپیه‌وه توشی بوو کاتی‌ک له‌ گه‌ڵ براکانیدا  
پۆشیشت...

ده‌سته‌واژه‌ی ﴿وَأَبْصَرْتَ عَيْنَا﴾ واته  
توش‌بوونی چاو به‌ ئاوی سپی  
(Cataract). له‌پاستیشدا پزیشکی نوێ  
ناشکرایکرد که خەم و خەفەتی زۆر یان  
شادی زۆر یاخود هه‌لچوونه‌ ده‌روونییه  
تونده‌کان ده‌بنه‌هۆی توشکردنی چاو به  
ئاوی سپی، به‌وه‌ش پێ له‌ چوونه  
ژووره‌وه‌ی تیشکی خۆر ده‌گیرێ بۆ نیو  
تۆپه‌ی چاو، ئه‌وه‌ یان به‌شیه‌ی ده‌بێ یان  
به‌ته‌واوی ده‌بێ به‌پێی په‌له‌ی لی‌لی.



زانستی نوئ سەلماندووێتی داخ و خەفەت یان شادیی زۆر دەبیته هۆی  
دەردانی بریککی زۆر هۆرمۆنی (ئەدرینالین) کە ئاستی شەکر لەخوێندا  
بەرز دەکاتەو، ئەو هەش دەبیته هۆی لیڤی لەچاودا.  
لیڤەدا پزیشکی نوئ بە ئاشکرا هاوڕایە لەگەڵ قورئانی پێرۆز کە خەم و  
داخ و خەفەت یەکیکە لە هۆکارەکانی تووشبوونی چاو بەئاوی سپی.

## نارهق ئاوی سپی چاو ناهیلی

خوای پەرەردگار دەفەر مویت: ﴿أَذْهَبُوا بِقَمِيصِي هَذَا فَأَلْقُوهُ عَلَى  
وَجْهِ أَبِي يَأْتِ بَصِيرًا﴾ یوسف/ ۹۳، واتە: (یوسف وتی) بپۆن و ئەم کراسەم  
بەرن و بیدەن بەسەر و پووی باوکمدا، بینایی بۆ دەگەرێتەو و چاوی چاک  
دەبیتهو.

هەر وهها دەفەر مویت: ﴿فَلَمَّا أَنْ جَاءَ الْبَشِيرُ أَلْقَاهُ عَلَى وَجْهِهِ فَارْتَدَّ  
بَصِيرًا﴾ یوسف/ ۹۶، واتە: ئینجا کە مژدەهێنەرە کە گەشت و کراسەکی  
دا بەسەر دەموچاویدا، خێرا بینایی بۆ گەپایەو، چاوەکانی گەشانهو.  
ئەم دوو ئایەتە ئاماژە بە گەپانەوێ بینایی دەکەن بۆ یەعقوب  
پێغەمبەر (سەلامی خوای لیڤی) لەدوای ئەوێ کراسی یوسفی کوپی  
بەسەریدا دەدریت.

ئەم پووداۋە مېژوۋىيە ھانى ھەندىك لە زانا مىسرىيەكانى دا لەدوۋى ئەو نەينىيە بگەرپن كە بوو ھۆى چارەسەرى نەخۆشەكەى يەعقوب پىتەمبەر... ئەوان وتیان ھەر دەبىت نەينىەكە لە كراسەكەى يوسفدا بىت. كراسەكەى يوسف جگە لە ئارەقى جەستەى ھىچى ترى پتو ەنبو ە! لەبەرئەۋە تاقىكردنەۋەى زانستى لەسەر ئازەلان دەستپىكرد و پاشانىش لەسەر مرقۇ... يەكك لە زانا مىسرىيەكان بەنەشتەرگەرى ھەستا بە دەركردنى ھاۋىنەى چاۋ و پاشانىش خستىە نىو ئارەقەۋە، لەۋكاتەدا شەفاف بوونى پلەبەندى ئەو ھاۋىنە لىلانەى نىو ئارەقەكەى ھەستپىكرد. ئەۋەش ھۆكارى شىفایە بەرپژەيەكى گەۋرە گەيشتە (۹۰٪)ى توشبوان بە ئاۋى سىپى.

ئەو حالەتانەى تر كە ۋەلامدانەۋەيان بۆ ئەو چارەسەرە نەبوو، تىببىنىكرا لەتۆرەى چاۋياندا ھەندىك نەخۆشيان ھەيە پىگر دەبىت لە گىرانەۋەى بىنايى بۆ حالەتى پىشۋويان، پىگر دەبىت لەكارىگەرى ئارەقەكە لەسەر ئاۋە سىپىيەكە.

ئەمەش ھاۋتابوونىكى زانستى پزىشكى نوپىيە لەگەل قورئانى پىرۆزدا.

## گریان

گریان دیاردهیه که له دیارده کانی هه لچوونه دهروونییه کانی مروؤ، ههروه ها فیره تیکی مرویییه وهك ئه وهی زانایانی ته فسیر باسیان لیوه کردووه ... "إمام قرطبي" له راقه ی ئه و ئایه ته دا که ده فه رمویت: ﴿وَأَنَّهُ هُوَ أَضْحَكَ وَأَبْكَى﴾ النجم/ ۴۳، ده لیت: "خوای گه وره هوکاره کانی پیکه نین و گریان داناوه".

یاخود "عه تای کوپی موسلیم" ده لیت: "واته دلخۆش و غه مباری کرد، چونکه دلخۆشی پیکه نین ده هینیت و خه مباریش گریان".

قورئانی پیروژ له چه ند جیگایه کدا ستایشی ئه و که سانه ی کردووه که له ترسی خوا ده گرین، وهك ده فه رمویت: ﴿وَيَحْزَنُونَ لِلْآذِقَانِ يَبْكُونَ﴾ الإسراء/ ۱۰۹، واته: "ئه وانه سوژده و کړنوش ده بن و ده گرین و ئه سرینی خۆشه وستی په روه ردگار له چاوانیان ده باریت، فرمیسکی ئیمان و شادیی هه لده وهرینن".

قورئان باس له و که سانه ده کات که گوئیستی قورئان ده بن و وهك داننانیک به تاوانه کاناندا فرمیسک چاوه کانیان ده گریت: ﴿وَإِذَا سَمِعُوا مَا أُنْزِلَ إِلَى الرَّسُولِ تَرَىٰ أَعْيُنُهُمْ تَفِيضُ مِنَ الدَّمْعِ مِمَّا عَرَفُوا مِنَ الْحَقِّ يَقُولُونَ رَبَّنَا ءَامَنَّا فَاكْتُبْنَا مَعَ الشَّاهِدِينَ﴾ المائدة/ ۸۳، واته: هه ركاتیک گوئیان له و قورئانه ده بیت که بۆ پیغه مبه ر په وانه کراوه چاوه کانیان پرده بیت له

ئەسرین، چونکە تێدەگەن و ھەق و راستی دەناسن و دەلێن: پەرورەدگارا  
ئێمە باوھەرمان ھیناوە (بە ئاینی ئیسلام) داواکارین لە پیزی (پەرەوان) و  
شایەتەکاندا تۆمارمان بکەیت.

ھەرورەھا دەفەر مویت: ﴿أَفِنَ هَذَا الْحَدِيثِ تَعَجُّبُونَ ۝۱﴾ وَتَضْحَكُونَ وَلَا  
تَبْكُونَ ۝ النجم/ ۵۹-۶۰، واتە: ئایا ئێوە ئەم قسە و گوفتارانەتان پێ  
سەیرە؟ و پێی پێدەکەن و گریانان نایەت؟

﴿وَيُخْرِجُونَ لِلْذَّقَانِ يَبْكُونَ وَيَزِيدُهُمْ خُشُوعًا﴾ الإسراء/ ۱۰۹، واتە: ئەو  
کەسانە کاتێک قورئانیان بەسەردا دەخوێنرێتەو دەگرین، ئەو پەند و  
ئامۆزگاریانەش کە لە ئایەتەکاندا یە زیاتر ترسیان لە خوا تێدا دەچێت،  
واتە ملکەچی بۆ فەرمانی پەرورەدگار و گوێزپایەلیان تێدا دروستدەکات.

خوای گەورە دەفەر مویت: ﴿إِذَا نُنَادِيَهُمْ عَلَيْهِمْ أَيُّتُ الرَّحْمَنِ خَرُّوا سُجَّدًا  
وَبُكْيًا﴾ مريم/ ۵۸، واتە: ھەرکاتێک ئایەتەکانی خوای میھرەبانیان بەسەردا  
بخوێنرێتەو، بەپەلە سوژدە دەبن و ئەسرین لە دیدەیان دەبارێت و  
دەگرین.

"ابن کثیر" لە ڕافەیی ئەم ئایەتەدا دەلێت: "کپنوش و سوژدەیان برد بۆ  
پەرورەدگاریان، وەک ملکەچی و سوپاس و ستایش بەرامبەر بەو بەخششە  
مەزنانەیی ھەیانە... لەبەرئەو زانایان کۆکن لەسەر سوژدە بردن لەویدا،  
وەک ئیقئیدایەکی بەوان و گرتنەبەری پێگا و پێبازیان".

لە فەرموودەیکدا کە ئیمامی بوخاری گێڕاویەتیەو، پێغەمبەر (ﷺ)  
دەفەر مویت: ﴿حَوْتَ كَوْمًا لَّهْنٍ پەرورەدگار لە قیامەتدا لە ژێر سیبەری  
عەرشی خۆیدا دایاندەنێت...﴾ یەکیەک لەو کۆمەلانە ﴿کەسێک یان پیاویکە

يادى خوا دهكات، چاوهكانى فرمىسك ده پڙن... ﷺ. له فەرموده يه كى تردا ده فەرمويت: ﷺ. ئەو چاوه ئاگر نايستوتىنيت كه له ترسى خوا بگرى. ﷺ.

"إمام بخاري" له "ئەنەس" وه گىراويه تيه وه، پيغه مېهر (ﷺ) چووه لاي كورپه كه ي كه له سه ره مه رگدا بوو، چاوه كانى پريوون له ئەسرين و فرمىسك، "عه بدولپحماني كورپى عه وف" وتى: توش ئەى پيغه مېهرى خوا ده گريت؟

پيغه مېهر (ﷺ) فەرمووى: "ئەى كورپى عه وف ئەمه ره حمه ته..."

پاشان فەرمووى: "چاو فرمىسك ده پڙنيت و دلش غه مبار. هيج نالين جگه له وهى په روه رگدار رازى بكات، ئيبراهيم! بۆ جيا بوونه وه و پويشتنى تۆ خه مبارين".

له و ئايهت و فەرمودانه وه بۆمان ده رده كه ويئت كه ئىسلام هانى گريان ده دات له ترسى خواى گه وره و خۆشه ويستيه وه.

گريان و كاريگه رى له سه ر مرقؤ له رووى فسيؤلوزيه وه جيگاي مشتومر و قسه وباسه، به لام له رووى ده روونيه وه ئاراميه تهر و دلنه رمى و پالفتهى ده روونه و له كوتايشدا په ناگه يه كه بۆ غه مباره كان تاكو به هۆيه وه بجه وينه وه و سه بوورى و ئاراميان بۆ بيت.

"د. عادل الشافعي" ده لئيت: "گريان به خششيكى خوايه، چونكه راستگويانه ترين گوزارشته له ههسته مروييه كان". منداڵ ده گرى و پيداويستيه كانى بۆ جيبه جيده كريت. لي ره دا گريان تاكه هۆكارىكى گوزارشتكرده له جياتى قسه كردن و جولە، تاكو په يوه ندى له گه ل ده وروبهره كه ي بۆ دروستبييت، به لام بۆ گه وره كان ئەم حاله ته جياوازه، كاتيك غه مبار ده بين ده گرين، هه نديجار كه دلخوشيش ده بين هه ر ده گرين، كه واته گريان چيه؟

له پرووی پزیشکییه وه گریان بریتیه له ده رچوونی ده ردراووی فرمیسکه پزینه کان بۆ نیو چاو که له گه لیدا پۆشتنیککی ئاویی هه یه به لوت و گه روودا، هه روه ها هاتنه وه یه کی ماسولکه کانی چاو له گه ل ماسولکه کانی پوو خسار و سک و به رزیوونه وه ی ناو په نچک، که هه ندیجار که مێک کۆکه شی له گه لدا یه، ئه م کردارانه له کاتی گریاندا و له له شدا پووده ده ن.

گریان وه ک باران وه هایه، چونکه گریان له ئاکامی وروژانی هه ست و سۆزه کانه وه پووده ده ن به هۆی هه لچوونه ده روونییه کانه وه که ئه مه شه ده بیته هۆی هاندان و وروژانی سه نته ره کانی (سه مه ساوی) له کۆئه ندامی ده ماردا، لیته شه وه ئاماژه بۆ فرمیسکه پزینه کان ده نیرریت به ئاگادار کردنه وه و هاتنه وه یه ک و خاوبوونه وه ی که ناله کانی فرمیسک و

پاشان له پزینه کانه وه فرمیسک ده رده چن و چاوه کان ده شو نه وه و به ته واوی پاکیان ده که نه وه له هه ر میکرو ب و ده ردراوویکی تر.



هه ندیک له و فرمیسکانه له چاوه وه ده که نه لوت له ریی که نالیکه وه که پیکیان ده که یه نیت، به شیوه یه ک که یارمه تی پاک کردنه وه ی لوت ده دات و واده کات شله یه ک لییه وه بیته خواره وه ... فرمیسک شله یه کی پوخت و بیگه ردی تیدا یه که هه ندیک خووی و بریک له و ماددانه ی تریشی تیدا یه که له فرمیسکه پزینه کانه وه ده رده چن، له به ره وه یه فرمیسک تامیکی سویری هه یه

یارمه تی پاکژکردنه وهی چاو و لکاوه (الملتحمه - که به شیکه له چاو) ده دات.

هه مان حاله تیش بۆ باران راسته، له کاتی کدا که ئاسمان هه ور دایده گریت (با) دیت و ده یانجولینیت تا کو ئه و بارانه بیاریت. بارانه که ده بیته هوی شوژدنه وهی درهخت و پێگاگان و هه موو ئه وهی له سه ر زه وی هه یه و دووباره نوێبوونه وه ... مرقیش له دوا ی گریان هیمن ده بیته وه و سه رله نوی ده ستی پیده کاته وه.

له پووی ده روونیشه وه گریان چاکترین ده ر دراوه بۆ پاراییه ده روونیه کان و هه لچوونه کان. ئه گه ر مرقه ئه م گۆرپانکارییه ده روونی و ده ماریانه ی شارده وه، به بیانوی پیاو تهی و ترس له لاوازی له به رده م خه لکی دا یان هه ستردن به دا رووخان، ئه م حاله ته مه ترسی گه و ره ی هه یه، چونکه له م حاله ته دا که سه که ئازاریکی زۆر ده چیژیت به ده ست ئه و گری و گرفته ده روونی یانه وه.

له پووی ته ندروستی لاشه یشه وه، ئه م شارده وه یه ده بیته هوی به رزبوونه وهی په ستانی خوین یا خود ده رکه وتنی نه خووشی شه که ره.

هه روه ها گیردانی گریان و گوزارشت نه کردن له هه سته کان زۆر جار ده بیته هوی قورحه ی گه ده و نه خووشیه کانی کۆلۆنی ده ماری، هه ربۆیه ده بینین ئافره تان که زیاتر توانای گریان یان هه یه (به هوی جیاوازی فسیؤلۆژی و هۆرمۆنیه وه له پیاوان و وه ک ده ربڕینیک له نه رمیی و لاوازی و شه فافیه ت لای ئافره ت) ده بینین ئافره تان که مه تر توشی ئه و نه خووشیا نه ده بن که له و شارده وه ی هه ستانه وه توشی مرقه ده بن. بۆیه پیویسته پیاو بین یان ئافره ت، وه ک سووربوونیک له سه ر ته ندروستیمان، گریان له خۆمان هه رام نه که یین، ئه گه رچی له پشت په رده شه وه بووه.



## گریان و پاریزگاری له گلینه چاو

"د.سه میر جه مال" پزیشکی دهروونی، ده لیت: "گریان ته نها نابیته هوی شتن و پاککردنه وهی چاو، به لکو سوودمه نده بۆ دهروونیش" ... جا بۆ تیگه یشتن له سووده کانی گریان پیویسته که میك له سه ر ماهیه تی فرمیسك و ئه رکه کانی بدوین به وپییه ی فرمیسك مادده ی بنه رته ی گریانه . فرمیسك شله یه که وهك (پلازما ی خوین) وایه، به لام به بی بوونی خرۆکه کانی خوین، ده وله مه نده به (پۆتاسیۆم) (چوار هینده ی ئه و بره ی له خویندا هیه)، ههروه ها (توخمی) ره گه زی به رگری تیدایه ئه وانیش گلوبولیناتی به رگرین به تاییه ت (IgA و ههروه ها IgE) که پۆلی کاریگه ریان هیه له پاریزگاری و به رگریکردن دژ به مه ترسیه دهره کییه کانی وهك میکروب و قایرۆسه کان، ههروه ها ئه نزیمی (لایزۆزایم) ی هه وینی تیدایه (۱۵گم/لیتر) که توانایه کی گه وره ی هیه له به رنکاریگردنی به کتريا.

فرمیسك (لاکتوفیرین) ی تیدایه که مادده یه کی پرۆتینییه و سیفه تی کیشکردنی گه وره ی هیه بۆ کانزای ئاسن که بۆ گه شه ی به کتريا پیویسته، به دوایدا پۆلیکی بنه رته ی ده بینیت له به رگریکردنی به کتريادا، پۆلیکی دژیشی به هه وکردن (ئیلتیهابات) هیه .

چاره کی فرمیسك له ریگای کرداری هه لمینه وه دهرده چن، له دۆخی سروشتیدا چاو و لکاوه و پووی گلینه و دهره وه ری، (۲۰مایکرولیتر) فرمیسك وهرده گرن و هه رچی له م بره زیاتری، سه رده کات و ده چیته دهره وه ی پیلۆه کان، هه ر ئه مه یه واده کات فرمیسك چاو له ته نه زۆر ورده هه لۆاسراوه کانی وهك ته پوتۆز بپاریزیت.

دەكرىت سوودەكانى فرمىسك كورتبەكەينەو لە شىۋە جياوازەكانى پارىزگار يكرندەن كە چاۋ دەپارىزن، ۋەك پارىزگارى مىكانىكى و بىنايى. فرمىسك بەرەستىكى بەرگرىكار و پوۋىەكى خزىنى چاك و بەردەوام تەرىپۇ چاۋ پىكدىت و پارىزگارى گەرمىي پوۋى چاۋ دەكات و لە وشكبوۋنەو دەپپارىزىت و پوۋىەكى بىنايى رىكوپىك دەستەبەر دەكات. فرمىسك دژە بۇ بەكتريا و پارىزگار يكى فىزىيە، بەگۇرانى پلەي ترشىتى فرمىسك كە واپلىدەكات ناۋەندىكى نەگونجاۋ و خراپ بىت بۇ گەشەي مىكروپە نەخۇشەينەرەكان و پارىزگار يكى كىمىيە بەۋەي كە توخمەكان (رەگەزەكان) (لايىزۇم) و (ئەكتوفىرىن) تىدايە كە (دېفانات) ھاۋتادەكەن كە ھەندىك مىكروپ دەرىدەدەن.

ھەرۋەھا پارىزگارى بەرھەلىستى بەرگرىكارى و پارىزگارى چارەسازى، بەجۇرىك ناۋەندىكى گونجاۋ دوستدەكات بۇ پىشۋازى دەرمانە دەستكردەكان (الموضعية). پارىزگارى خۇراكى (غذائية) كە بە بەردەۋامى گلېنە و (لكاۋە) خۇراك پىدەدات و ناۋەندىكى ئالوگۇرى كارايە بۇ (ئوكسىجىن) و (كلوكۇز) و توخمەكانى تىرىش.

لەۋەي باسكرا دەبىنن فرمىسك سوودگەلىكى ھەيە، بە ھەردوۋ شىۋە بىنەپەتتەكەي و پىچەۋانەكەرەۋەكەي ۋەك دۇخى گريان و پىكەنن يان ھەر ناۋارامىەكى دەرۋونى، فرمىسك رىشتن بە ھەر ھۇكارىك بىت ھەر فاكتەرىكى گرىگە كە چاۋ لە ژەھر ناپارىزىت، بەلكو يارمەتى لەشيش دەدات لە دەركردى ژەھر بۇ دەرەۋەي و بەدۋايدا ئارامىي دەرۋونى. (ئەمە سەرەپاي پىكەننىش كە سوودگەلى خۇيى ھەيە).

"دەدنان فضلى" پاپوژكارى پزىشكى دەرۋونى دەلىت: "ئامۇژگارى نەخۇش يان ھەر كەسىكى تىرەكەين كە توۋشى ھەلوپىستى ناپەحەت و

ئازارای دهن، به گریان گوزارشت له ههستی خویان بکه، چونکه دواى گریان مرقه ههست به ئاسودهیی و ئارامیی دهکات... ئەمه له لایهک، له لایهکی ترهوه شاردهوه و خهفه کردنی خهه و بیزاری و نارهه تیه دهروونییهکان دهبنه هوی بیهوی و ئاکامیکی خراپ چاوه روانی که سه که دهکات.

ئهو که سانهی خه مۆک و دلتهنگ و پهستن زیاتر گریان ده بیته میوانیان، وهك خالیبونه وهیه که له ئازارهکانی دهروونیان.

هه ندیجار مرقه کان له حاله ته خه مۆکیه توندهکانیاندا گریانیان بۆ نایهت، هه رچه ند نه خۆشه که یان که سه که هیواى ئەوه ده خوازیت، که بیتوانیایه بگری، چونکه به دلتیاییه وه گریان ئەو توندی پارایی و په ستانه دهروونیانه به ته وای که م دهکاته وه.

هه ندیک له خه لکی کاتیک که ئازار ده چیژن، بیتاههت دهن و خه مبار دهن په ناده به نه بهر خواردنی هیورکه ره وهکان یان مهی بۆ زالبون به سهه خه مناکى و په سته که یان، ئەمهش جوریکی چه پاندن و شارده وهیه که له دوایدا ده گونجیت به شیوهی لادانی توندی دهروونی ده ریکه ریت، ئەگەر پاش ماوهیه کی زۆریش بیت.

له لایهکی تریشه وه شارده وهی هه ستهکانی خهه و گوزارشت نه کردن لئی ده گونجی بیته هوی ده رکه وتنی کۆمه له نه خۆشییه کی ئەندامی وهك برینی پخۆ له کان یان قورحهی گه ده، ئەمهش به هوی پارایی و په ستانه به رده وام و له دوایه که کانه وه.

"د. یوسف عبدالفتاح" پزیشکی دهروونی ده لیت: "گریانی منداڵ" به کیکه له دیاردهکانی گه شه سهندنی منداڵ، گریان په یوه ستهکراوه به

مندالەۋە، ئەۋە باۋە كاتىك گەۋرەكان دەگرىن پىياندەۋترىتتۇ ۋەك مندال دەگرىت.

گرىيان ئەركىكى سايكۇلۇژى گرىنگ جىبەجى دەكات بۇ مندال، كە بەجىگەى خۇ بەتالكردنهۋەيەكى ھەلچوون و گوزارشتكردىنى پەفتارىيە لە ھەستەكانى تورەبوون يان خەم ياخود پەتكردنهۋەى ئەۋ شتانهى بەرامبەر كەسەكە دەبنەۋە ۋە ھەستىيان پىدەكات. ئەمەش كارىكى پىۋىست و سوۋدبەخشە بۇ دەركردىنى ئەۋ وزە ھەلچوونىيە شاردرائوۋەيە.

زانايانى دەرۋونناس ۋادەبىنن گرىيان ۋەك ئەۋ كىردارە پەفتارىيەى ترە كە بەكاردەھىنرئىت بۇ ھىۋورىبونەۋە ۋە خالىيۋونەۋەى ھەلچوونە تۈندە دەرۋونىيەكان لە مۇۋقدا. بۇيە گرىيان ۋە ھاۋاركردن ۋە دەنگى تىژ ۋە بەرزو شكاندىنى يارىيەكان يان كەلۈپەلەكانى بەردەستى كەسەكە ھەر ھەموۋ ئەمانە ھۆكارى گوزارشتن لە حالەتى ھەلچوونى پەيوەست بەتورەيى يان خەم و بىزارى.

ئەگەر ئەۋ تىكشكانەى توشى مندال دەبىت بارگەيەكى دەرۋونى دوژمنكارانە دروستىكات، گرىيان بەجىگەى خالىكەرەۋەيەك دەبىت لەۋ حالەتە دەرۋونىيە ۋە پىزگارۋون لىي.

ۋازەينان لە گرىيان دەگونجىت ئاماژەبىت بۇ شاردرنەۋەى ئەۋ بارگە ھەلچوونىيە لەدەرۋوندا، دەشگونجىت بگويزرئىتەۋە بۇ نەست بەجۇرىك كە ھەرچەند مندالەكە لەبىرىشى دەچىتەۋە، بەلام بەتەۋاۋى ۋن نابى ۋ لەنەستىدا دەمىنئىتەۋە تاكو لە گەۋرەبووندا بەشىۋازى ھىمايى (پەمزىي) يان نەخۇشى ۋەك دلەپاۋكى ۋ پاراپىي ۋ ھەستى دوژمنانەى ۋىرانكارانە ھەركاتىك دەرۋەتى بۇ پەخسا گوزارشتى لىدەكات.

لەم دوايانەدا ئاشىراىراۋە پەيۋەندىيەكى توندوتۇل ھەيە لەنىۋان فرمانە فسىۋلۇژى و سايىكۇلۇژى ھەلچۈنەكان و ھۆكارەكانى گوزارشتىكردن لىتى، جا بە گريان بىت يان ھەر ھۆكارىكى تر. بۆنمۇنە گريان دەبىتتەھۆى چالاككردنى فرمىسكەپژىنەكان و شتەنەۋە و پاككردنەۋەى چاۋ، ھەرۋەھا كاردەكاتە سەر كۆئەندامە فسىۋلۇژىەكانى تىرى ۋەك خوينبەرەكان و دەمارەكان كە لە حالەتى ھەلچۈندا كرژ دەبن، لىدانەكانى دل و تىكپاى لىدانەكان و ئارەفكردنەۋە زىاددەكات و دەبىتتەھۆى زىاتر دەردانى ماددەى (ئەدرىنالىن) لە ھەردوۋ گورچىلەۋە. ئەمەش لە ئاماژە فسىۋلۇژىەكانى دلەپاۋكى و لادانى ھەلچۈنە لای مىندال.

بۆيە پىۋىستە دايكان و باۋكان لە گریانى مىندالەكانيان بىزار نەبن بە لەبەرچاۋگرتنى ئەۋەى گريان يەككىكە لە ھۆكارەكانى ھىۋربوونەۋە و خالىبوونەۋە. بە فىرىۋونى كۆمەلایەتىش حالەتەكە لای مىندال كەم دەبىتتەۋە كاتىك تىدەگات تەنھا گريان بەس نىيە بۆ دەستەبەربوونى مەسەلە و بابەتە خواستراۋەكان و گۆرپىنى جىھانى دەۋرۋبەر.

## خشوع

خوای گه وره ده فهرمویت: ﴿قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ﴾ ۱) الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ ﴿المؤمنون/ ۱-۲﴾، واته: به پاستی باوه پداران سه رکه وتوو و سه رفرازن، ئه وانه ی له نویره کانیاندا ملکه چ و دلئارام و دلدامه زراون و ترسی خوا له دهروونیاندا هه یه.

خشوع و ملکه چی له نویره دا هۆکاریکه بۆ توانای کۆکردنه وهی زهین و بیر و هۆش، ئه مه ش گه وره ترین کاریگه ری له سه ر سه رکه وتووی و پیشکه وتنی مرۆڤ هه یه.

"ویلیم مولتون مارستن" پسپۆری دهروونناسی ده رباره ی به هره ی (مه له که ی) کۆکردنه وهی زهین و کاریگه ری له سه ر سه رکه وتووی مرۆڤ ده لیت: "توانای چرکدرنه وهی بیر و یاده وه ریبه کان لای هه موو مرۆڤکی دیاری سه رکه وتوو له به رده م هه ر ده رگایه ک له ده رگا و لایه نه کانی ژیاندا به شیوه یه کی ساده و ئاسایی ده بیئت. بۆیه مرۆڤی سه رکه وتوو له هه رساتیکی دیاریکراودا سه رجه م بیرو هۆشی له تاکه کاریکدا که ئه وساته پیوه ی سه رقاله و ده یه ویت پیی هه لبستیت کۆده کاته وه، که زۆربه ی خه لک ئه م توانای کۆکردنه وهی زهینییه یان لاوازه یان هه ر نییه و ئه مه ش ده بیته هۆی په رته واژه یی هزیی و لادان و خه له فان و ئاره زوو به ربه ستکاره کانی کاره کانی لیده شیوین...

ههروه‌ها ده‌لێت: "ئه‌قلی مڕۆڤ ئه‌گه‌ر به‌ته‌واوی و باشی ته‌رکیزی کرد و بیری جه‌مکرد، ده‌بیته‌هۆی ئه‌دائیکی زۆر سه‌یر له‌ چوستی و تواناکانیدا".  
له‌باره‌ی به‌ده‌سته‌یه‌نای ئه‌م سیفه‌ته‌وه‌ ده‌لێت: "ئه‌م توانایه‌ به‌ مه‌شقکردن به‌ده‌ستدێت، مه‌شقکردنیش ئارامگرتنی ده‌وێت، خۆگۆزانه‌وه‌ له‌بیر پۆین و په‌رته‌وازه‌یه‌وه‌ بۆ کۆکردنه‌وه‌ی زه‌ین، کۆکردنه‌وه‌یه‌کی پوون و پته‌و، به‌ره‌مه‌ی تیکۆشان و هه‌ول‌دانێکی زۆر و نا‌په‌چه‌ته‌. ئه‌گه‌ر توانیت ئه‌قلت جارێک و دووجار، په‌نجا، سه‌دجار به‌ره‌و ئه‌و باسه‌ ئاراسته‌ بکه‌ی که سه‌رقالی پێوه‌ی و عه‌زمت هه‌یه‌ چاره‌سه‌ری بکه‌یت، ئه‌وا ئه‌و بیر و خاتیرانه‌ی دژایه‌تیت ده‌که‌ن ناتوانن جێی باسه‌ سه‌ره‌که‌یه‌که‌ت بگرنه‌وه‌ که

به‌هه‌لبژاردن و پارێزگاری  
لێکردنی‌هه‌ و وروژاندووته‌،  
له‌کۆتایشدا خۆت ده‌بینیته‌وه‌  
به‌ته‌واوی به‌توانیت و  
کۆکردنه‌وه‌ی زه‌ین و بیرت  
به‌ویستی خۆت و بۆ ئه‌و مه‌سه‌له‌  
و باسه‌ ده‌بیته‌ که‌ هه‌لی  
ده‌بژێریت."



ئه‌مانه‌مان باسکرد تاكو  
بگه‌ینه‌ کورته‌ی ئه‌و وته‌یه‌ی  
خشوع و ملکه‌چی به‌تایبه‌ت له‌  
نویژدا هۆکارێکه‌ بۆ گه‌شه‌کردنی

به‌هره‌ی جه‌مکردنی بیر و زه‌ین لای مڕۆڤ، ئه‌و نوێژخوێنه‌ی ده‌توانیته‌ و هه‌ول‌ده‌دات به‌هه‌موو توانایه‌که‌یه‌وه‌ هه‌زد و بیری خۆی به‌درێژایی کاتی

نويژه كهى جهم بركات (كه پيى ده وترىت خشوع)، نهوا به دلنيايه وه ئهم كاره ده بىته هوى دروستبوون و گه شه كردنى به هرهى جه مكدنى بىر و زهين و ئهمه ش گه وره ترين پالپشت و يارمه تيدهر ده بىت له كاره كانى تريدا. "ويليه مولىتون" ده لىت: "چاكترين هوكار بوئه وهى هزر له پهرته وازهى بگريته وه و پيى ليى گريت له بلا بوونه وه و به شبه ش بوون، نهويه كه نه قل و جهسته پيكه وه كاربكه ن" ... له نويژيشدا وهك ده بينين نه قل و جهسته پيكه وه كارده كه ن.



## تورەبوون و کاریگەرییە سەلبیەکانی

"د.ئەحمەد شەوقی ئیبراھیم" ئەندامی کۆمەڵەی پزىشكى پاشایی لە لەندەن و پاویژکاری نەخۆشییەکانی هەناو و دل، دەلێت: "حەز و ئارەزوو مەزبەکان دەکێن بە چوار بەشەوه و پەفتار و جۆلە و هەلسوکهوتی کەسەکان بەجیاوازیی ئەم حەزو ئارەزووانە و پادەى گۆنترۆڵکردنیان دەگۆرێن، ئەو ئارەزووانەش ئارەزوو شەهوانیەکانن کە دەبنەهۆی هەلچوون و تورەبوون، ئارەزووی دەسەلاتخوازی کە دەبێتەهۆی خۆبەزلزانی و لوتبەرزی و حەزی دەسەلات گرتنەدەست، ئارەزوو شەیتانیەکان کە ھۆکاری کەراھەت و پەقەلبوونی خەلکانی ترن...

ئارەزووکانی مەرۆف هەرچی بن، هەر ھۆکار دەبن بۆ تورەبوون کە ئەمەش بەپێی خۆی حالەتی ئاسایی جەستە تێکەدات و پەستانی خۆین بەرز دەکاتەوه و کەسەکە توشی نەخۆشییە دەروونی و جەستەییەکانی وەک شەکرە و سنگە کوژی (الذبحة الصدرية) دەکات...

لێکۆڵینەوه زانستیانەکان سەلماندوویانە کە تورەبوون، تەمەنی مەرۆف کەم دەکاتەوه... پێغەمبەری ئیسلام محمد (ﷺ) لە فەرموودەیکدا ئامۆژگاریی موسلمانان دەکات بە تورەنەبوون... ئەمەش بەومانایە نا ھەرگیز تورەنەبن، بەلکو بەومانایەى زیادەرەوی تیدا نەکرێت و نەبێتە سیفەتێکی ھەمیشەیی کەسەکە، چونکە پێویستە موسلمان تورەببێت کاتیکی سنوورە قەدەغەکراوەکانی خۆی گەورە بەزیترا... پێغەمبەر (ﷺ)

به و كه سه ی كه توره ده بیئت ده فهرمویت (بابینده تگ بیئت و قسسه نه نكات)، چونكه هه مووه و ره فترانه ی له كه سنیكى توره وه ده رده بیئت هه رگیز ته با نابیئت له گه ل ره فترای هه مان كه س له و كاتاته دا كه توره بییه كه ی نامیئیت له به ره وه پیغه مبهرا (عز) ده فهرمویت: ﴿كَاتَبْتُكَ﴾ كه توره ده بیئت قه زاوه ته كه له نیوان ههچ دوو كه شیکدا (عز) ده فهرمویت: ﴿كَاتَبْتُكَ﴾ كه توره ده بیئت قورئانی پیرۆز وینه ی توره بوون به هیزیکى شه یقانی ده کیشتیت كه به سه ر مرقدا سه رده كه ویت و پالی پیوه ده نیت بو كومه له گوفتار و كرداریكى نااسانی كه نه گه و توره نه بیئت هه رگیز شه و گوفتار و كردارانه ناكات، له چیرۆكى موسا پیغه مبهرا (عز) خوی گه وره له قورئانی پیرۆزدا ده فهرمویت: ﴿وَأَلْقَى الْأَلْوَحَ وَآخَذَ بِرَأْسِ أَخِيهِ يَجُرُّهُ إِلَيْهِ﴾ (الأعراف/ ١٥٠)، واته: (موسا پیغه مبهرا له داخی لادان و سه رگه رانی نه ته وه كه ی) تابلوكانی (واته تهورات) ی فریدا و په لاماری قزی (هارون) ی برای دا و رایكیشا بو لای خوی ... كاتیبك توره بییه كه ی نه ما ﴿وَلَمَّا سَكَتَ عَنْ مُوسَى الْغَضُّ أَخَذَ الْأَلْوَحَ﴾ (الأعراف/ ١٥٤)، واته: كاتیبك كه توره ی موسا هیوربووه وه تابلوكانی (تهوراتی) هه لگرتنه وه (عز) ده فهرمویت: ﴿لَهُمْ وَينَهُ قُورْئَانِيهِ وَهَكَئِهِ وَهِيَهُ تَوْرَهُ بُوون وَهَسُوهُ سِيهِ لَه بِيَّتْ وَلَه هَزْرِي موسا پیغه مبهرا دابیت تاكو تابلوكان فیری ببات (عز) ده فهرمویت: ﴿وَوَرَكُهُ وَتَنَهُ وَه تَوْرَهُ بُوون پِئوِستى به خوراكی و باوه ريكی پته وابه خوی گه وره هه یه، پیغه مبهرا (عز) له فهرمووده یه كدا ستایشنی شه و ره فتره ده كات و ده فهرمویت: ﴿ثَاثَا وَه كه سه نییه كه توره ده بیئت، به لكو ثاذا كه سیکه له كاتی توره بوونیدا خوی ده گریت﴾.

دوورکه وتنه وه له تورپه بوون به خواردنی هیورکه ره وه کان (مهدئات) نابیت، چونکه کاریگه ریه کانیاں به هوی چه دباره کردنه وهی خواردنیانه وه کهم ده بیته وه و نه و کهسهش که هیورکه ره وهی پیدراوه ناتوانیت به ئاسانی لی پزگار بیت... له بهرئه وهی تورپه بوون په فتاری مروقه ده گوریت، بویه چاره سه ره کهشی به گورینی په فتاری مروقه که ده بیت له کاتی به ره نگار بوونه وهی گرفته کانی پوزانه دا، به شیوه یه که تورپه بوونه کهی ده گوریت بۆ هاوسه نگی و هیمنیه کی ته واو.

پاشان "د. أحمد شوقی" ده لیت: "پزیشکی ده روونی گه یشته وه ته دوو پنگا چاره بۆ نه خوشتی تورپه (المريض الغاضب)... یه کهم: له پئی که مکردنه وهی ههستیاری هه لچونیه وه، به پاهینانی نه خوشه که له ژیر چاودیری پزیشک له سه ر موماره سه ی خاوبوونه وه و حه وانه وه که له گه ل به ره نگار بوونه وهی هه مان نه وه له لویسته ناره حهت و قورسانه، به لام پاهینان ده کات له سه ر به ره نگار بوونه وه یان به بی هه لچوون و تورپه بوون.

دوه م: له پئی خاوبوونه وه و حه وانه وهی ده روونی و ده ماری، نه مهش به وه ده بیت که پزیشکه که داوا له نه خوشه که ده کات بیر له هه لویسته ناره حه ته کانی بکاته وه و نه گه ر به پیوه بوو دابنیشیت یان پابکشیت تا کو ده رفه تیکی بداتی بۆ هیوربوونه وه و هیمنی... زانستی پزیشکی له م سالانه ی دوا پیدا به م چاره سه ره گه یشته، به لام پیغه مبه ر (ﷺ) هه ر زو و هاوه له کانی فیتر کردوه، وه که له فهرموده یه کدا ده فهرمویت: ﴿نه گه ر یه کیکتان تورپه بوو، که به پیوه بوو با دابنیشیت تورپه یه کهی لاده چیت، یان پابکشیت﴾.

## قسه كردن

له و نىعمه ته پى سەراسىمايانەى پەرەردگار بەخشىويەتە مەرۆڤ، بەخشى قسه كردن و تواناى ئاڤاوتنە، كە لە تەمەنىكى ديارىكرادا لە پىر و بەبى ئامادەباشى و فېربوونى پىشتەر دەكەوتتە قسه كردن.

تواناى قسه كردن بەخشىيەكە لە لاىەن خواوە، مەرۆڤ لە تەمەنى دەوروپەرى دوو سالەو دەست بە قسه كردن دەكات... ئەم پووداوە وادەردەكەوتتە حالەتەىكەى سىروشتىيە، چونكە لاى هەموان لە تەمەنىكى نەزىك يەكتەردا دەستپېدەكات و ئەمەش وادەكات هەندىك كەس وابزانن قسه كردن و گفتوگۆ مەسەلەيەكى ئاساييە، بەلام لە پراستيدا موعجىزەيەكى لە پادەبەدەرە، چونكە منداڵ پىش ئەوەى دەست بكات بە قسه كردن هېچ زانباريەكى دەربارەى نەبوو.

زانای زمانناس (اللسانيات) پروفيسۆر "ستيفن پىنكەر" كە بە لىكۆلېنەو تايپەتییەكانى لەم بوارەدا ناسراوە، دەلالت: "نیمە بىر لە قسه كردن ناكەینەو، وادادەننەین مەسەلەيەكى ئاساييە، ئەو لە بىر دەكەین موعجىزەيەك و بەخشىيەكى سەرسۆرھێنەر".

موعجىزەيەكى گەرەبە منداڵ لە پىر و بەبى ئەوەى هېچ دەربارەى قسه كردن و نەهێنەكانى بزانیت دەكەوتتە قسه كردن.

لە پراستيدا زمانە ناسراوەكانىش پشت بە كۆمەلە ياسايەكى زوبانى ئالۆز دەبەستن، لە بەرئەوەى پىساكانى زوبان (اللسان) كۆمەلە پەيوەندىيەكى

بىركارى پەتىن، بۆيە لە وشە و پرستەكانەوہ ژمارەيەكى ژۆر مانای جياواز دروستدەبێت. تائىستاش كۆمەلە پرسىيارىكى بێئەلام ماونەتەوہ دەربارەى

زمان (اللغة) و زوبان (لسان) *زمان (اللغة) و زوبان (لسان)*

چۆن منداڵ لە تەمەنى سى سالىیدا قسەدەكات؟ ئايا ئەمە لە پى ئەو ژینگەوہ فێردەبێت كە تيايدا دەژی؟ كى ياساكانى زمانى فێردەكات لەكاتىكدا كە زاناکان تاكو ئىستاش لە دانانى بنەما و پىساكانىدا بە شىئەيەكى تەواو، بەستەوسانن؟ چۆن وشەكان لە زارىەوہ بە شىئەيەكى گونجاو لەگەڵ ياسا ئالۆزەكانى زمان دینەدەرەوہ؟ چۆن وشە و پرستەكان سەرکەوتوو دەبن لە دروستکردنى بنەما زمانەوانىيەكان (الأصول اللغوية) و پىدانى مانا و شىكارى؟ بۆچى زیاتر لە شەش ھەزار زمانى جيا دروستبوون؟ بۆچى مەزە تەكە بەدەيتراوى زیندووہ قسەدەكات و زیندەوہرەكانى تر توانای قسەکردنى مانادارىيان نىيە؟ چى لەزەين و ھۆشدا بوودەيات تاكو بگۆردرێن بۆ وشە و پرستەكان؟

تاكو ئىستاش ھەقىقەتى ئەو کردارە ژۆر ورد و ئالۆزانە نەزانراوہ كە لەكاتى دەرجوونى تاكە پرستەك لە زارى مەزەوہ بوودەن.

ئاشكرایە قسەکردن لە پى فێربوون و فێرکردنەوہ بەدەستنايت، چونكە كەس فێرى بناغە و بنەماى وتنى ئەو ھەزاران پرستە و وشانەمان ناكات كە دەیانزانن، دەیانلێن، لە راستیدا فێربوونى كارىكى ئەستەم و نەگونجاوہ. بۆنمونە كاتىك مەزە دەبویت كۆمەلە پرستەيەكى ياساى دروستدەكات و پراى ئەو شەكە قسەكەرەكە دەگونجى ھىچ دەربارەى ئەو بنەما ئالۆزانە نەزانىت كە لە وشە و پرستە رىكخراوہكاندا ھەن، لەگەڵ ئەو شەكدا دەتوانىت بە ئاسانى قسەبكات ئەو پى بە رىكخستنى كۆمەلە پرستەيەك كە دەگونجىت بۆ يەكەمجارىش بى لە زارى بێنەدەرەوہ.



مندال له گه ل پېژماندا ناگونجیت، خوئه گهر دايك و باوك به وشيويه هه له كانی مندال له قسه كردنیدا راستبكه نه وه پيويسته به دريژايي پوژ سهرزه نشت و سهركوته ی پوله كانيان بكن."

ئيمه ياساكانی زانستی زمان به كاردینين به بی هیچ كوششيك، چونكه به ئاماده كراوی له بهرده مماندا ده يانبينينه وه. به راستی نه گهر هندیك حساباتی ئالوز له بهرده مماندا دابنننن ئه و ياساكانی قسه كردن مروژ توشی سهرسورمان ده كهن.

له بهرته مه يه كارامه یی قسه كردن لای مروژ وهك نهينيهك ماوه ته وه. "چومسكى" دهرباره ی ئه م نهينيه ده لیت: "من زانياريم له سهر زانستی قسه كردن نييه، ته نها له هندیك لایه نی دهره كی نه بیټ، به لام به گشت پيوهره كان قسه كردن نهينيه كی گه وره یه."

كاتيك مروژ ده ست به قسه كردن دهكات له وپه ری ئارامی و ئاسودهیدا، كاتيك ده زانیت زمانی (لسان) له ته واوترين شيوه دا به كاردینیت... كه ئه مانه دینیت به پيشچاوی تیده گات كرداری قسه كردنی به بی هیچ پيشينه یه كی زانستیه. نه گهر ئيمه ناتوانين ئه و وشانه ی له زارمانه وه دهره چن پيكبخه ين، پيويسته هیزيكی شاراوو ئيلهام و زانست و زانياريمان بداتی تاكو له و وشانه كومه له رسته يه ك دروستبكه ين و بدوین. ئه و توانايه، توانای به ديهينه ری گه وره و خاوه ن عيزه ت و زانست و خاوه نی هه موو شتيكه.

خوای گه وره ئيلهام به مروژ ده دات و توانای قسه كردنی پیده به خشیت، كارامه یی قسه كردن به خششيكه له خواوه بو مروژ. خوای گه وره ده فهرمویت: ﴿الرَّحْمَنُ ۝۱ عَلَّمَ الْقُرْآنَ ۝۲ خَلَقَ الْإِنْسَانَ ۝۳ عَلَّمَهُ

أَلْبَيَانَ ﴿الرحمن/ ۱-۴﴾، واته: خوای میهره بان (کانگای سۆز و په حمه ته)، قورئان فیرده کات، (هر ئه و زاته) مروشی دروستکردوه، هر ئه ویش فیری گوفتار و ئاخاوتنی کردوه (توانای دهر پینی پنداوه).  
 بۆ قسه کردن ته نها ئه وه بهس نییه که دهنگه ژئییه کان و سییه کان و بۆری ههوا پیکه وه هه مئا ههنگ کاربکه ن، به لکو پیویسته سیستمی ماسولکه یی په یوه ست بهم ئه ندامانه ش پالپشتی بکه ن. دهنگه کانیش که له کاتی قسه کردندا دهر ده چن له تیپه ربوونی هه واوه به نیو دهنگه ژئییه کاندای دروسته بن.

## زۆری ژماره ی زمانه کان یه کیکه له ئایه ته کانی په روه ردگار

بۆچی ئه و زمانانه ی ده یان زانین تیکه له به یه کتری نابن؟ بۆچی ئه و که سانه ی به دوو زمان یان زیاتر ده دوین هه رگیز تیکه لیان ناکه ن؟ یه کیکه له زانایانی می شک "توماس مۆنتی" به هاوکاری ژماره یه که له هاوکاره کانی چه ند تا قیکردنه وه یه کیان ئه نجامدا بۆ زانینی ئه و گۆرپانکاریه کاره بایانه ی له هه ندیک له خاله کانی می شکدا له کاتی قسه کردندا پووده ده ن. لیکۆلینه وه ش له پئی چاودیریکردنی ته کتیکی زرنگانه وه ی کاری موگناتیسه وه بوو.

تا قیکردنه وه که له سه ر ئه و که سانه ئه نجامدرا که ئیسپانی له گه له زمانی (کاتالان) ده دوان (زمانی کاتالان: زمانیکه له باکوری پۆژه لاتی ئیسپانیا به کار دیت). ئاکامی لیکۆلینه وه کان دهر یانخست که می شک هه لده ستیت به زه خیره کردنی وشه و ده سه واژه ی هه ر زمانیک له زمانه کان که مروقه که



$$2\text{Fe}^{3+} + 2\text{I}^{-} \rightarrow 2\text{Fe}^{2+} + \text{I}_2$$

والله اعلم بالصواب

کری - وردہ سیکری - جواہرین - کبیرہ - بابہ - دیپ - وردہ - سیکری - کری

[illegible]

دستورالعملی که در این کتاب آمده است، به گونه‌ای است که به شما کمک کند تا به راحتی بتوانید این کار را انجام دهید.



ئەو ئۆكسجینهی له ههواكه دایه له گهڵ ئەو خۆینهی له سییه كانه وه درده چیت به دهنگه ژێیه كاندا تیپه پرده بیت كه وهك چه ند په رده یه ك وه هان، كركپاگهی تاییه ت كه پێیه وه په یوه ستن ده جولێن و به پێی کاریگه ربوونیان دهنگه كان دروسته بن و دهنگه كانیش دروستبوونی وشه یه و وشه كانیش رسته و رسته كانیش واته گفتوگۆ و ئاخاوتن.

وینه ی دهنگه ژێیه كان به جوړه كامیرایه ك گیراوه كه خیراییه کی زۆر گه وره یان هه یه، هه موو ئەو ئەگه رانه ش كه له وینه گرتنه كاندا هه ن له ماوه ی ته نها (۱۰ چركه) دا پووده دهن، ئەو پێكهاته زۆر ورد و پێكوپێكه ی دهنگه ژێیه كان هه یانه واده كن مڕۆڤ بتوانیت بدویت و قسه بكات.

پیش قسه كردن دهنگه ژێیه كان له دۆخیکی كراوه دان، له كاتی قسه كردندا دهنگه ژێیه كان كۆده بنه وه و به هۆی تیپه پبوونی هه وا له كاتی هه ناسه دانه ودا ده له رنه وه و دهنگ درده كه ن.

پێكهاته ی دهم و لوتیش به جوړێكه هه موو سیفه تیکی تاییه تی پێویست به دهنگ ده به خشیّت. له و كاته ی وشه كان له دهمه وه درده چن، زوبان له دۆخیکی تاییه تدا ده بیت له نیوان نزیكبوونه وه و دووركه وتنه وه له سه قفی دهمه وه به بێتیکی دیاریكراو، له گهڵ هاتنه وه یه ك و فراوانبوونی لێوه كان، هه روه ها له م كرداره شدا ماسولكه ی زۆریش به شیوه یه کی خیرا ده جولێن.

ئەگەر به ته واوی یاساكانی جولانی زوبان بنوسرێته وه و باس بكریت له كاتی دهرچوونی ته نها پیتێكدا كه زوبان وهك پارچه گۆشتیکی نیو دهم ده بێ له كویدا بیت و هه ناسه دانه وه و هه وا ی نیو سییه كان چۆن بیت دهره وه و شیوازی لێوه كان چۆن بن و كامه له ماسولكه كان له كاتی دهرکردنی ئەو پیته دا كارده كه ن و چۆن كارده كه ن كه ئایا ده كشین یان دینه وه یه ك؟ ئەوا گرانی و قورسییه کی زۆر هه ست پێده كریّت ته نها له وتنی

يەك پىتدا، چ جاي وشە و پستەيەك و پاشان ئاخاوتن و قسەکردنى زۆر. ھەموو ئەمانەش خۆنەويستىن و بەرنامەريژيەكى زۆر ورد و زانستىيە كە پەرۋەردگار لە مېشكى ھەموو مەزۇقەكدا بەدەيھناوہ.

وہك باسېشكرا مندال لە تەمەنى (۲-۳ سالى) دا ھېچ دەربارەى جولەى زوبان و ماسولكە و لىۋەكان و دەنگەژيەكان و ھەوا و ئوكسىجىنى ۋەرگىراو و دووہم ئوكسىدى كاربونى دراوہ نازانئىت و دەروويەريشى بەھېچ جۆرىك ناتوانن فيرى ئەو زانىارىيە وردانەى بكەن، بەلام بەخششيكى پەرۋەردگارە بەوتەى ﴿عَلَّمَهُ الْبَيَانَ﴾ كە كەسەكە فيرى ئاخاوتن و قسەکردن دەبىت.

مەزۇقە لە تەمەنىكى ديارىكراودا (ھەرچەند كەموكۇرېش ھەيە) دەست بە دەربېرىنى پىت و پاشان وشە و لكاندنى وشەكان دەبىت و لە پاش تىپەپېوونى تەمەن و وردېوونەوہو دەتوانئىت بىر و ھزر بخاتە ئىو پستە بەكارھىنراوہكانىوہ لەكاتى گەتوگۇدا و پاشانىش گرېدانى بىر و ويئەكان پىكەوہ و بەراوردكردنىان دىتەدى...

بەپاستى چەند سىستىمى ئاخاوتن و تواناى قسەکردن ئالۆز و پېر ياسايە ھىندەش پەرۋەردگار بەئاسانى و وہك بەخششيك بەسادەى كىردوويەتيە ديارى بۆ مەزۇقە. گىرنگە مەزۇقىش سوپاسگوزار بىت لەسەر سەرچەم نىعمەتەكان و لەو نىعمەتانەش نىعمەتى قسە و ئاخاوتن.



السُّجُود: الفتح/ ۲۹، واتە: نیشانهی چاکی و پاکیان له ناوچهوانیاندا دیارییه و دهدرهوشیتتهوه له ئەنجامی سوژدهبردنیانهوه.

نیججاری زانستی ئەم ئایەتانه نەزانرابوون تاکو زانست له لیکۆلینهوهکانیدا پیشکەوت. لیکۆلینهوه پزیشکی و سایکۆلۆژییهکان سەلمانیدیان بەراستی پووختار ئاویتهی دەرروونه، بەتەواوی وهک ئهوهی بيشتر قورئانی پیرۆز باسی لێوه کردوه.

"ذجایلورد هاروز" ده‌لێت: "پووختار پەيامبەری تۆیه بۆ جیهان، لێیهوه خه‌لکی ده‌توانن بارودۆخی تۆ بزائن، به‌لکو ده‌توانیت ته‌نها به‌سه‌یرکردنت بۆ ئاویته‌ بارودۆخت به‌تەواوی بزانیته و له‌ پووختار بپرسی: چی ده‌وێت؟ ئەو بارنه‌ ره‌شانه‌ی له‌ژێر چاوه‌کاندا هەن به‌لگه‌یه‌کی پوون ده‌بن له‌سه‌ر پێویستی مرۆڤ به‌ خواردن و پاک‌کردنه‌وه‌ی ئەو که‌شه‌ی تیایدا ده‌ژی، بۆیه‌ پێویستی به‌خواردن و هه‌وا هه‌یه... هه‌روه‌ها ئەو چرچولۆچیانه‌ی به‌ ده‌موچاوی که‌سه‌ به‌ته‌مه‌نه‌کانه‌وه‌ دیاره‌ کۆمه‌له‌ نیشانه‌یه‌کن له‌سه‌ر چۆنیه‌تی گۆزه‌رانندی ژیا‌نیان."

پزیشکی نوێ ده‌لێت له‌پووختاری مرۆڤدا (۵۵ ماسولکه‌) هه‌یه‌ به‌بی هۆشیاری و ویستی خۆمان له‌ده‌ربیرینی سۆز و هه‌لچوونه‌کاندا به‌کاریان ده‌هێنین، به‌ده‌وری ئەم ماسولکه‌نه‌دا ده‌ماره‌ن که‌ به‌ میشکه‌وه‌ به‌ستراون و له‌رێگای میشکیشه‌وه‌ ئەم ماسولکه‌نه‌ به‌ سه‌رجه‌م ئەندامه‌کانی تری له‌شه‌وه‌ ده‌به‌ستریته‌وه‌.

به‌هه‌مان شیوه‌ هه‌موو ئەوه‌ی له‌ ده‌رووتدا لیکێ ده‌ده‌ینه‌وه‌ یان له‌ هه‌ر به‌شێکی جه‌سته‌دا هه‌ستی پێده‌که‌یت، له‌سه‌ر پووختار په‌نگ ده‌داته‌وه‌، وه‌ک ئازار که‌ به‌تەواوی و نۆز به‌ پوونی به‌ پووختاره‌وه‌ دیاره‌، هه‌روه‌ها دلخۆشی و به‌ختیاری شوینی ده‌رکه‌وتنیان هه‌ر پووختاره‌...

به شیوه‌ی کی گشتی هه‌موو بابه‌ت و مه‌سه‌له‌کانی ده‌روون و ناخی مرۆڤ یان هه‌سته‌کانی جه‌سته (چاک بن یان خراپ) له‌سه‌ر پوو‌خساری مرۆڤ کاریگه‌ری پوون داده‌نین. هه‌ریۆیه پوو‌خسار تاکه به‌شیکه له له‌شدا که خاوه‌نه‌که‌ی ده‌ناسینیت و هه‌وال ده‌رباره‌ی بارودۆخه‌کانی ده‌دات، هیچ ئه‌ندامێکی جه‌سته نییه (جگه له پوو‌خسار) بتوانریت به‌هۆیه‌وه مرۆڤی پێخوینریته‌وه.

زانایان ده‌لێن ده‌توانریت سروشتی مرۆڤ و په‌وشته‌کانی له لۆچیه‌کانی ده‌موچاویدا بخوینریته‌وه. چرچولۆچیه پێشوه‌خته‌کان به‌ده‌وری چاوه‌کاندا ده‌گه‌ڕێنه‌وه بۆ زۆر پێکه‌نین و خه‌نده کردن، به‌لام قوڵه‌کان که له‌نیوان چاوه‌کاندا هه‌بن، به‌لگه‌ن له‌سه‌ر تو‌په‌یی و په‌شبینی. وتاریژنه‌کان و نمونه‌ی وتاریژان وه‌ک مافیه‌روه‌ر و ئه‌کته‌ر زۆرجار له‌ناوه‌پاستی پوومه‌تیاندا هێلی قول ده‌رده‌که‌ون، به‌جۆرێک تا نزیکێ جه‌ناگه‌یان درێژده‌بنه‌وه.

"د.ئه‌لیکسیس کاریل" خاوه‌نی خه‌لاتی نۆبێل له‌ پزیشکی و هه‌ناودا، ده‌لێت: "شیواز و شیوه‌ی پوو‌خسار ده‌که‌ویت به‌سه‌ر ئه‌و بارودۆخه‌ی ماسولکه (کشاوه‌کان) تیایدا، که له‌چه‌وری ژێر پێستدا ده‌جولێن، بارودۆخی ئه‌م ماسولکه‌نه‌ش له‌سه‌ر حاڵه‌ت و شیوه‌ی بیرکردنه‌وه‌کان به‌نده‌."

هه‌موو مرۆڤێک ده‌توانریت ئه‌و ده‌سته‌واژه‌یه‌ی ده‌یه‌ویت له‌سه‌ر پوو‌خساری بنوینیت، به‌لام به‌پله‌به‌ندی پوو‌خساری که‌سه‌که ئه‌و شیوازه ده‌گه‌ڕیت و پارێزگاری له‌و ده‌مامکه ده‌کات... بارودۆخه ده‌روونیه‌کانیش هه‌رچۆنێک بن، له‌گه‌ڵ به‌ره‌و پێشچوونی ته‌مه‌ندا ده‌بێته‌ وێنه‌یه‌کی لێکچووی هه‌ست و سۆزه‌کانی که‌سه‌که و خواست و هیواکانی.

ههروه‌ها پووخسار ده‌توانیت له‌پووی چالاکی هه‌سته‌وه گوزارشت له‌کۆمه‌له مه‌سه‌له‌یه‌کی قولتر بکات، بۆنمونه (سه‌ره‌پای زیره‌کی و خواست و سۆزه‌کانی و خووه نه‌ینیه‌کانی) وه‌ک ئاماده‌باشی بۆ نه‌خۆشی ئه‌ندامه‌کانی جه‌سته و دل.

له‌راستیدا دیمه‌نی ئیسکه‌په‌یکه‌ر و ماسولکه‌کان و چه‌وری و پێست و مووی پێست ده‌که‌ونه سه‌ر خۆراکپێدانی شانه‌کان و خۆراکی شانه‌کانیش پابه‌ندن به‌پیکهاته‌ی ناوه‌ندی ناوه‌کی، واته به‌جۆره‌کانی چالاکی پزینه‌کان و کۆئه‌ندامی هه‌رسیه‌وه، هه‌ربۆیه دیمه‌نی جه‌سته به‌ته‌واوی بارودۆخی ئه‌ندامه‌کان ده‌رده‌خات، له‌به‌رئه‌وه ده‌توانین بڵێین "پووخسار بچوکه‌راوه‌ی هه‌موو جه‌سته‌یه"، به‌و مانایه‌ی بارودۆخی ئه‌ندامه‌کانی هه‌موو جه‌سته له‌پووخساردا ده‌خوینرێته‌وه. پێچه‌وانه‌که‌ره‌وه‌ی حاله‌تی فرمانی پزینی ده‌ره‌قی و گه‌ده و پێخۆله‌کان و کۆئه‌ندامی ده‌ماره له‌یه‌که‌کاتدا.

له‌توانای تیببینه‌ ورده‌کاندا‌یه که ده‌ریخه‌ن، تۆ مروّقیکت هه‌یه و له‌سه‌ر پووپه‌ری پووخساری سه‌رجه‌م وه‌سفه‌کانی جه‌سته و پۆخی هه‌لگرتووه.

به‌مجۆره، زانست له‌م کۆتایانه‌دا ده‌گاته ئه‌و پێشینیه‌ی قورئانی پیرۆز که باس له‌و پاستیه‌ ده‌کات (پووخسار ئاوینه‌ی ده‌روونه) پووخسار بارودۆخه‌کانی مروّق ئاشکرا ده‌کات، به‌تایبه‌ت سۆزیه‌یه‌کانی و ئه‌وانه‌ی په‌یوه‌ستن به‌هه‌ست و ویژدانه‌وه. بۆیه زۆر ئاسانه له‌سه‌ر پووخساری مروّقی تیببینی خه‌م و په‌ژاره و په‌شیمانییه‌کانی بکریّت، به‌و نیشانانه‌ی له‌سه‌ر پووخساری دروستده‌بن، پێچه‌وانه‌ی ئه‌و حاله‌تانه‌ش وه‌ک دلخۆشی و ئارامی و سه‌کینه‌ت دیسانه‌وه له‌سه‌ر پووخسار به‌ نیشانه‌کانی پازیبوون و نوور ده‌رده‌که‌ون.



## سہ رچا وہ کان

٣- موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم و السنة المطهرة، يوسف الحاج أحمد

مصطفى متولى

٥. موسوعة الإعجاز القرآني في العلوم والطب أو الفلك، ب.نادية طيارة، د.عبدالمجيد

٦. موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة (آيات الله في الإنشنان)، د.محمد راتب النابلسي، نفسه، ووجه من سنة ١٤١٥ هـ، وهو مسؤول عن مؤسسة

٧. الإعجاز العلمي في الإسلام و السنة النبوية، محمد كامل عبد الصمد، د.عبدالمجيد

٨. حقائق العلم الحديث (١-١)، عبد الرحمن العصفاني، د.عبدالمجيد

١٠. الإعجاز الطبي في القرآن، السيد الجميلي  
١١. مع الطب في القرآن الكريم، د. عبد الحميد دياب - د. أحمد قرقوز  
١٢. الطب في ظلال القرآن والسنة (كتيب)، كلية الطب - جامعة الموصل  
١٣. مجلة الإعجاز، عدد (٤)

۱۴. چند پیگه به کی ئینته رنیت، به تاییهت هه ردوو پیگه ی ئه لیکترونی:

