

72

# کتابی گیرقان

د. مه جید حمید عارف

منتدی اقرأ الثقافی  
نه نترؤ بؤلوحیای نزنشکی  
[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

وهرگیرانی: غازی عاصی محمهد



---

ناوى كتيب: ئەنترۇپۇلۇجىيە پزىشكى  
نووسىنى: د. مەجىد ھەمىد عارف  
وەرگىپانى : غازى عاصى مەھمەد  
بابەت: لىكۇلېنەۋە  
بەرپۇەبەرى ھونەرى: شىروان تۇفيق  
مۇنتازى كۆمپيوتەر: سەپران غەبىدولرەھمان  
ھەئەچنى: سازان قادر  
بەرگ: قادر مىرخان  
سەرپەرشتيارى چاپ: فەرھاد رەفيق  
تىراژ: ۱۰۰۰ دانە  
ژمارەى سپاردن: ۱۲۰ ى ۲۰۰۵  
دەزگای چاپ و پەخشى سەردەم  
چاپى : يەكەم سالى ۲۰۰۵  
كوردستان سلیمانی  
[www.sardam.info](http://www.sardam.info)

---

د . مهجيد حميد عارف

# نهنرؤپؤلؤجياي پزيشكى

وهرگيپرانى

غازى عاصى محممد

سليمانى ۲۰۰۵

زنجیره‌ی کتبی دهنگای چاپ و په‌خشی سردهم  
کتبی گرهانی ژماره (۷۲)

سهرپرشتیاری گشتی زنجیره  
نازاد به‌رنجی



## پزیشكى مىللى لە نىوان كەلتوورى ئەتنۆلوجىدا

### پېشەكى:

پراكتىكە زانستىيەكانى مرۇفناسى لە بواری پزىشكىدا لە سەرەتای چلەكانى سەدەى رابردوووە، ئەتنۆلوجىیای پزىشكى وەكو لقىك لە مرۇناسىي گشتى ناسرا، وايدەخواست كۆمەلگە پەره بەو زانىارىانە بدات كە لاى خەلك كەلەكە بوونە، سەبارەت بە ھۆكارەكانى نەخۆشى، بارى ژيان و شىوازی خۇپاراستن لە نەخۆشى<sup>(۱)</sup>، نەویش لە میانەى توپزىنەوہى سەرجهمگىرى لە دياردەى كۆمەلايەتى و كەلتوورى وابەستە بە نەخۆشى و ساخلەمىەوہ<sup>(۲)</sup>.

لەم سالانەى دواییدا چالاکى تۆزمرەوہكان گورپكى زياترى بەخۇدا، ئەو دەمەى مرۇناسەكان لەگەن پزىشكەكاندا سەبارەت بە پزىشكىي كۆمەلگە لە دەمەتەقتىدا بوون و لە ليكچەرى خويئىدنگە پزىشكىيەكاندا بەشداربوون، بەلگو لە كۆمەلگە

دواگه وتوووهگاندا له بواری خزمهتگوزاری تهندروستی گشتیدا کاریان کردوو، له دروستکردنی نهخوشخانهو چالاکییه کۆمهلايهتی و زیارییهگاندا (flow of life)، له قاوشهگاندا، تۆزینهوهیان نهجام داوهو بهشداری چاوپیکهوتنی نهو نهخوشانهیان کردوو که نهچنه ژووری نهشتهرگهرييهوه (Plastic Surgery)، پيادهکردنی چارهسهری دهروونی لهنیو کۆمهلگه سادهو تهقلیدییهگاندا پالنهريک بوو بۆ نهو دامهزراوه پزشکی و چارهسهر سازانه، چونکه چاودیری زیاترو ههولدان له بواری تۆزینهوهی سالانهی زانایانی مروناسی و کۆمهل، وهکو دهلالهتیک بۆ پهيوهنیدی کارای نیوان کۆمهلناسی و بواری پزشکی له بهرژهوهندی مروفدا بهردهوامییهکی راستهقینهی ههبوو<sup>(٢)</sup>.

نهترۆپۆلۆجیای پزشکی بریتییه له تۆزینهوهی نهخۆشی و بیروباوهری پزشکی و چارهسهری خۆمالی له رپرهوی پیکهاتهی کۆمهلايهتیدا<sup>(٣)</sup>، له ههمان کاتدا نهه زانسته پهيوهنیدی بهفاکتهره کۆمهلايهتی و کهلتووریهگانهوه ههیهو به تهندروستی و نهخۆشییهوه پابهنده<sup>(٤)</sup>.

بەرفراوانتر بلېنن: ئەنترۇپۆلۇجىيە يان مەۋناسى پزىشكى لە گەلى بابەت ئەدوئ وەگو پەيوەندى نەرىتە باۋەكان، تووشبوون بە نەخۇشى، پەيوەندى پىشە بە نەخۇشىيەۋە، دابەشبوونى رۇشنىبىرى و كۆمەلەيتى نەخۇشىيەكان لە نىۋان تاگەكانى كۆمەلگە، پەيوەندى ئاستى ئابوورى بە جۇرى خۇراگەۋە، كارىگەرى رۇشنىبىرى لە لىكدانەۋەى نەخۇشىيەكان و ھەندى بابەتى تر ئەكۆلئىتەۋە<sup>(۱)</sup>.

ھەندى لە مەۋناسەكان بەشكى گەۋرەى تۇزىنەۋەكانىيان بۇ شىۋازە ساكارو سەرەتايىەكانى پزىشكى مەۋىيە بە ھەردوۋ لايەنى خۇپاراستن و چارەسەرگەرنەۋە، تەرخان گەردوۋە. ئەو ھەۋلانە ناۋەرپۇكى ئەفسوۋناۋى و ئەو رپۇرەسمە پزىشكىيانە ئەخەنە روو، كە مەۋقايەتى لە شىۋەى كەلتوورى تەقلىدى و شىۋە كۆمەلەيتىيەكاندا پىشتى پىبەستوۋە<sup>(۲)</sup>. سەرەپراى گەپران بە دوای تىۋرەكانى نەخۇشى كە كۆمەلگەۋ كەلتوورە جىاۋازەكان، لەگەل تۇزىنەۋە ۋابەستەكان بە كەلتوورو نەرىتە كۆمەلەيتىيەكانەۋە، بە بەراورد لەگەل نەخۇشىيە دەروۋنى و زەينى و جەستەيەكان، بە تايبەتى لە ھەلومەرجى گۇرانى خىراى كۆمەلەيتىدا كارىيان

پېكردووہ<sup>(۸)</sup> . مەروئاسى لە كارىگەرىي كۆمەلگەي مەدەنى و گەشەكردن و تازەگەرى لەسەر واقەي تەندروسىتى گەلان و كۆمەلە ھەمەجۆرەكان دەكوئىتەوہ، بە تايبەتى ئەو گۆرانكارىيانەي بەسەر كۆمەلە و كۆمەلگەي تەقلىددا ھاتوون .

ئەم زانستە تەنھا بە پېشكەوتنە پېشەسازى و تەكنىكىيەكانەوہ، لە بواریەكانى پېشەي دەستى و كارى كشتوكالىيەوہ ناوہستى، بەلكو ھەموو ئەو دەردو كېشەو كارىگەرىيانەش ئەگرىتەخۆ كە پىويستىيان بە دەستى ھارىكارى، خزمە تگوزارى پزىشكى، تەندروسىتى، خۆپاراسەتن و چارەسەرەكردنى نەخۆشپىيەكان بە شىوہەيەكى گشتى و نەخۆشپىيە دەروونى و زەينىيەكان بە تايبەتى ھەيە . گەرنكى رۆلى مەروئاسەكان لە چالاكىيەكانياندا لەو دىدەوہ سەرچاوەي گەرتووە كە زانايان لە رەوى تىزورى و پراكتىكەوہ، لە تۆزىنەوہي مەروئاسى (لە رەوى كۆمەلە و رۆشەنپىرى و دەروونپىيەوہ) پىشتيان پىبەستووە، كاتى باسى تەندروسىتى ئەكەن مەبەستيان لايەنە نۆرگانى و تىستە لاپوورپىيەكان نىيە، كە پەيوەندىيەكى نەزىكى بە پىسپۆرى پزىشكەكانى چارەسەرەكردن و ئەو بايولۆژىيانەوہ



ھەيە كە لەگەن كېشە مىكرۇبىيەكاندا كارنەكەن، كە  
 ئەيىتە ھۇي نەخۇشى. بەلكو مرۇناسەكان  
 ھەولەكانيان لەسەر بارى كۆمەلایەتى، كەلتوورى،  
 دەروونى، تەندروستى و نەخۇشى چىرکردۆتەو، كە  
 پىشت نەستوورە بەو توخم و كردارو پەيوەندىيانە كە  
 لە بوارى تەندروسىتىدا بو تۆزىنەو  
 ئەنترۇپۇلۇجىيەكان ئەشى، ئەبى نەوھش بلىين  
 مرۇناسەكان زىاتر كەسانى پىسپۇرى ھۇشيارى  
 كۆمەلایەتىن، ئەوان درك بە پەيوەندى نيوان دابو  
 نەرىتو چەمكە تەقلىدى و ئەو زىنگەيە دەكەن، كە  
 كارىگەرىي لەسەر ساخلەمى و تەندروستى ھەيەو  
 پەكى دەخات، واتە لە وردو درشتى ئەو كارتىكرىنە  
 تەندروسىتىانە دەكۆلنەو، كە لە ئەنجامى  
 بەرىەككەوتنى نامىرە تەكنۇلۇژىيە نوپىيەكانو  
 پاشكۆكانى لەگەن كۆمەلە بەشەرىيەكاندا  
 سەريانەئداوھو دروستىبوون..



## بەشى يەكەم

### مىرۇناسى و ساخلەمى دەروونى

تەندروستى دەروونى، چەمكىكە بۇ بارى ئەو  
كەسىپتىيەى كە رەنگە تواناى وەرگرتنى ئەو  
ھەئۆپستە كەلتوورى، كۆمەلايەتى يان دەروونيانەى  
ھەبى كە بەرەنگارى دەپتەو. ھەر بەشىۋىيەك  
تووشى بېت بە ھەئچوونى دەروونى و ئەقلى  
گوزارشتى لىدەكات، كە رەزامەندى خەلك و  
دەرووبەرى لە دەست دەدات.

ئەم بەشىۋىيە واتە نەخۇشى دەروونى و ئەقلى  
ئەبېتە ھۆى ھەئچوونى سەرتاسەرى لە رەفتارى  
مروۇف كە لە بارى ھەئچون، بىر كەرنەو، رەفتارى  
كۆمەلايەتى، وەزىفە فىزىكى و جەستەيىەكانى لە  
يەك كاتدا كۆبوونەتەو.

ئەگەر لايەنەكانى سۆزدارى و وىزدانى تووشى  
بەشىۋى بوو، ئەوا بەو حالەتە دەلئىن ھەئچوونى  
دەمارگىرى<sup>(۹)</sup>، وەكو حالەتى پارايسى، ھىستىيا، فۇبىياو  
دلتەنگى ئەگەر سەرچاۋەى بەشىۋىيەكە تىكچوونى بارى  
فىكر كەرنەو بوو ئەوا پىدەلئىن نەخۇشى زەينى<sup>(۱۰)</sup>.

كە بە شىۋەى جىاواز بە دىار دەكەوئى ۋەكو  
نەخۇشى شىزۇڧرىنىيا، ۋرېنە ۋ پارانوئا.

لادانە سايكۇپاتىيەكان<sup>(۱۱)</sup>، كە گوناھ ۋ تاۋانى  
لېدەكە ۋ پتەۋە، بە ھۇى پەشىۋى رەۋىشى  
كۆمەلەپتەپتەۋەپتەۋە. نەخۇشىيە سايكۇماتىيەكانىش<sup>(۱۲)</sup>  
نىشانەن بۇ پەشىۋى دەروۋنى ۋ كارىگەرى لىسەر  
نەركە فىزىكى ۋ جەستەپتەپتەۋەكانى مەرۇڧ ھەپە. نە  
نەخۇشىيانەش، بەرزبۋنەۋەۋە ڧشارى خۋىن،  
تەنگەنەڧەسى Dyspnea ۋ برىنى گەدە، ھەر جۇرئىك  
لە جۇرەكانى پەشىۋى، نەۋا ۋەزىڧەكانى تىرىش  
تۋوشى پەشىۋى دەكات، بۇ نەۋنە پەشىۋى لى بارى  
راراپىدا نەۋا كارىگەرى لىسەر لاپەنە ۋىزدانى ۋ  
جەستەپتەۋە رەۋىشى ۋ زەپنىيەكان دەپى..

ھەرچەند سەرچاۋەى پەشىۋىيەكە ۋىزدان  
خۇپەتى، نەخۇشىيە دەروۋنىيەكان گۇبىنىكن بۇ  
كىشە كەلتۋورى ۋ كۆمەلەپتەۋە ۋ زەپنىيەكانى تر، كە  
كۆمەلگە پېشكە ۋ تۋۋە پېشەسازىيەكان ۋ كۆمەلە  
تەڧلېدپتەۋەكان ۋەكو يەك تۋوشى دەپن<sup>(۱۳)</sup>. لە كاتىكدا  
نەنرۇپۇلۇجىيە دەروۋنناسەكان، جەخت لىسەر  
نەخۇشىيە دەروۋنىيەكان دەكەنەۋە لە ۋ كۆمەلگاپانەى  
تۋزىنەۋەپان لىسەر كراۋە، لەگەل نەۋەشدا ھەندى

لەو پەشئويىيەنە بۇ نەخۇشئىيە سايكۇماتىيەكان  
 (Sychomathy) <sup>(۱۴)</sup>، دەگىرنەوۋە كە كەمتر لە كۆمەلگە  
 سەرھتايىيەكاندا بەدەر دەكەون.

پەشئويىيە دەروونىيەكان بە ھۆى بەرگەوتەى  
 فاكتەرە ژىنگەىى و كەلتوورى و فىزىكى و  
 كۆمەلەيەتئىيەكانەو، بە تاك يان بە كۆمەل  
 روودەدەن.

ھەر لەم پېودانگە مئتۇدىيەو، مروناسەكان لەو  
 نەخۇشئىيە دەروونىيەنەى كە خۇيان بايەخيان پئىدا،  
 كۆئىنەوۋە ئەوانئىش بابەتەكانى نەخۇشى و ساخلەمى  
 بوون. كە لە تۇزئىنەوۋە مروناسىيەكاندا لئى دواين.

ئەوان لايەنە نۆرگانى و فىزىكى و  
 بەكتىرىيەكانىان (كە جئى گرنگىدانى پىسپۇرەكانى  
 ترە) مەبەست نىيە، بەلكو چاويان لېرپوۋتە سەر  
 رووۋە كۆمەلەيەتئىيەكەى و لايەنە كەلتورىيە  
 دەروونىيەكەى نەخۇشى و ساخلەمى وەكو تەندروستى  
 دەروونى و پەشئويىيە كەسئىتئىيەكان. زۇر  
 نەرۇئىشتووئىن نەگەر بئئىن، مروناسەكان پىسپۇرى  
 ھۇشئارىي كۆمەلەيەتئىن بۇ وردەكارىيەكانى  
 كارىگەرىي تەندروستى كە دەرھاوئىشتەى دياردەى  
 كارلئىكى گرووپە بەشەرىيەكانە، لەگەن تەكنۇلۇجىيە

نۆپىداو لە كايەى پيشكەشكردنى ھاريكاري  
خزمەتگوزاري پزىشكى و ساخلەمى -خۇپاراستن و  
چارەسەر- داىە، بە شىۋەيەكى گشتى، و نەخۇشىيە  
زەمىنى و دەروونىەكان بە شىۋەيەكى تايبەتى.

نەم پەيۋەندىيەى نىۋان كەلتوورو كەسىتى و  
پەيۋەندىيەى نىۋان تەندروسىتى و نەخۇشىيە  
دەروونىەكان بەرەو رۋوى تۆزىنەوھى توخمەكان و  
ئەو فاكتەرانەى كە سەقامگىرى كەسىتى ئەخەنە  
بەرچاۋ، دەكرىنەو، ھەرۋەكو بوو ھۆى لەدەستدانى  
سووربوون و راستگۆيى، ھەرۋەھا مەرۇناسەكان كەوتنە  
گەپان بە دواى پەيۋەندى نىۋان كەلتوور، بە ھەموو  
پىكھاتەو فاكتەرە ئۆرگانىيەكانى لەگەل نامادەگى و  
كارلىكى لەگەل توخمەكانى ترىشدا. پەيۋەندى  
ھەرىەك لەمانە بە نەخۇشى دەروونىەو، ھەرچۇن  
فاكتەرى كەلتوورى و رۆلى نەم فاكتەرە وەكو  
بابەتتىكى بنەرەتى لە لابردن و جىگىرگردنىدا بۇ  
بۇچوون و تۆزىنەوھى زاناكانى نەم بوارە،  
چاۋى لىكرا.

### کەلتوورو نەخۆشیی دەروونی

زانا لینتۆن بۆ پیناسەیی کەلتوور نەئێ: کولتور بریتییه لە تیکرپای گشتیی جۆره‌کانی رەوشتی بەدەستھێنراوو ناراستەو بەھاو ئەو پێودانگانەیی کە تاکەکانی کۆمەلگەییەکی دیاریکراو بەشداری تیا دەکەن و دەستاودەست دەیگۆیزنەو<sup>(۱۵)</sup>. لێرەووە بەدیاردەگەوئ کە جۆره‌کانی رەوشتی کۆمەلایەتی کە تاک فیئری دەبئ لە چوارچێووی پەیوهندییە کۆمەلایەتیەکانەووە وەریدەگرئ، لەبەر تیشکی کۆمەلە بەھاو پێودانگیئ ئەم جۆره شیوازانە دیاریدەکرئ، کە شیوازی ژیانی کۆمەل ناراستە دەکات.

گومانی تیدا نییە جۆری ئەو کەلتوورەیی کە خاتوو (رۆت بندکن) جەختی لەسەر دەکات، کاردانەووی کارتیکەری لەسەر پیکھاتەیی سیمای کەسیتی ھەیی، ئەو کەلتوورەیی کەسیتی ئەشیوئینئو جیلەقی دەکات و گۆرانکاری لە ناواخنی کەسیتی، لە نەجامی تیکەلبوونی مرؤف بە یەکتییەووە، دەکات، لە کاتی رھاتنی لەگەل ئەو کەلتوورەیی تیدا دەژی.

كەسىتى ۋەكو سايكۆلۆژىيە كلىنىكى باسى لىيۈدەدەكات  
 ھەركاتى توۋشى پەشئوى يان پارايسى دەبى، نەخۇش  
 دەكەۋى ۋە لەبەرىيەك ھەلدەۋەشى، لەبەر نەبوۋنى  
 خۇگۇنجاندىن لەگەل كەلتووردا، نەمەش دەبىتە ھۆى  
 شىۋاندىنى ھاۋسەنگى لەژىر قورسايسى جۇرەگانى  
 كەلتوور كە دەنگدانەۋەى لەسەر كەسىتى ۋە  
 شۆينەۋارو لەسەر جوۋلە پىكھاتەى كەسىتى ھەيە  
 دواتر لەسەر بارى كۆمەلەيتەى فراۋانتر كارىگەرى  
 دەبى<sup>(۱۶)</sup>. كارىگەرى كەلتوور لەسەر كەسىتى ئەۋانەى  
 ملكەچىن ۋە لەگەلدا كارلىك دەكەن، بەرەۋ ۋە پوۋى  
 نەخۇشپە دەروونىيەكانيان دەكاتەۋە، لىكۆلىنەۋەۋ  
 تۆزىنەۋە مەۋناسىيە دەروونىيەكان پەردەپان لەسەر  
 سەروشت ۋە بەھاۋ دابونەرتەكان لە خولقاندىنى  
 خالەتى گەزبۇۋون ۋە پەركەم ۋە پارايسى دەروونى لەنىۋ  
 تاك ۋە كۆمەلدا، بە شىۋەيەك لە شىۋەكان،  
 ھەلدەيەۋە<sup>(۱۷)</sup>. ھەرۋەكو پىشكەۋتەنە كەلتوورىيەكان ۋە  
 پەرسە ھاۋچەرخەكان ۋە بەكارھىنانى تەكنۆلۆژىيە  
 زۇرانبايى لەگەل دابونەرىتە كۆمەلەيتەيەكان، بە  
 تايبەتى كۆمەلگەى تەقلىدى، لەگەل نەۋ  
 دەرنەجامانەى شارستانىيەتى نۆى لە بوۋارە  
 جىياجىكاندا پەنىۋى ھىناۋە، نەخۇشى دەخەنەۋە.



ھېچ گۆرانكارىيەك بەدى نايەت تاكو كاريگەرى  
 سىلىپ لەسەر ژيانى تاكو كۆمەل دانەنئىت، ۋەكو  
 نەگونجان ۋ ناسەقامگىرى لەگەل چالاکى ژيانى  
 رۇزانەدا، لە بۇچوون ۋ ھەئوئىستەكان، كە جۇرىك لە  
 گرزبۈون ۋ پەشىۋى، لە ئەنجامى ناكۆكى لە رەفتارى  
 ناسايى خەلك لە ھەمبەر بارودۇخە نوئىيەكان  
 سەرھەلدەدا. يان لە ئەنجامى دەرگەۋتنى ھەئوئىست  
 ۋ مەزى نوئى كە تاكەكان يان كۆمەلەكان ناتوانن  
 شىۋازى گونجاو بۇ بەرەنگارى ئەو ۋ مەزى نوئىيە  
 بەدەستىيىنن، بەدىدىئى. تۇزىنەۋەكان بەلگەن كە  
 كاردانەۋەى ئەو كەسانە بەرەو شىۋەكانى كۆنەپارىزى  
 دەيانگىرپىتەۋە ھەرۋەكو رەفتارىيان بە شىۋەيەكى  
 نالۇجىكى دەبىئى ۋ كەمتر پابەندى ملكەچبۈون بە  
 ياساۋ رېساكان دەبىن، كاتى مەرۇف ھەست بە رووخان  
 دەكات، گرزبۈون ۋ ھەلچوونە دەرۋونىيە  
 كەئەكەبۈۋەكان، بۇ كارى شەپەنگىزانە ۋەكو توۋرەو  
 تۆسنى، كارى ناشوۋبى ۋ تىكەمرانە، پەلاماردان،  
 جوئىندان ۋ بەكارھىنانى ۋ شەى ناشىرىن، ناراستە  
 دەكات. تاكەكان بە نەخشەدانان بۇ كارى دەستدريزى  
 كردن ۋ توندوتىزى خەرىك دەبىن، لە دوايىدا تۈۋشى  
 حالەتى دارووخانى دەرۋونى<sup>(۸)</sup> دەبىت ۋ دەخىتە

بەراویزەوھ Marqinal man تاك تووشى گرزبونيک  
 دەبیت کە نە ئەھوھن دەبیتەوھ نە چارەسەر دەکری  
 (ئەگەر پێگەى پزگار بوون لەو دارووخان و  
 نەگونجاویيە، نەدۆزیتەوھ)، زۆرجار بە پیرەوی  
 شەگەتبوونیکى بەردەوام (اعیاء مستمر) دا دەپرات،  
 خولیای سەرقالبوون بە تەندروستی خۆیەوھ دەبى،  
 لەگەل رەوشى مەزاجى خۆنەویستانە، تۆمەتکردن بە  
 خەلگەوھ، لەو حالەتە گرزبوونە دەمارگیری و  
 دەروونیانەوھ، گۆرانکاری لە کەلتووورو بارى  
 کۆمەلایەتى، بەدى دەکری. ئەم گۆرانکارییانەش وەکو  
 کلاید کلاکھون<sup>(۱۹)</sup>، باسى لیوھ کات، دابونەریتە  
 کۆمەلایەتى و فاکتەرە کەلتووورییەکان وەگو یەك  
 بەرپرسیارن بەرامبەرى، بۆ نموونە دانیشتوانى  
 مەلایۆ، خولیای پیاوگوشتن لە مێشکیاندايەو تینووی  
 خوپین<sup>(۲۰)</sup>. ھەندى لە ھیندیيەکانى کەنەدا وەگو مرۇف  
 خۆرەکان ھەئەسن بە پەلاماردانى مرۇف(۲۱) Canni  
 balism. ھەندى لە دانیشتوانى خوارووی پۆژەلاتى  
 ناسیا وا بێردەگەنەوھ کە بوونەتە پلنگ، ھۆزەکانى  
 سىبەریا خۆیان بە پالەوانى ھستریای جەمسەرى  
 باکور دزمانن<sup>(۲۲)</sup>، دانیشتوانى (سۆمترە) تووشى شىتى  
 بەراز دەبن<sup>(۲۳)</sup>.

ھاۋا كېشەي جىاۋاز لە كۆمەلە جىاۋازەكاندا سەبارەت بە تووشبوون بەم ھەلچوۋنانە بەدى دەكرى، ئەمىرۇ لە ناۋ چىنە بالاكاندا شىزۇفرىنيا<sup>(۲۱)</sup> بلاۋە، چىنەكانى ناۋەندىش لە ئەنجامى ھەژموونى چەپاندن<sup>(۲۲)</sup> تووشى ھەلچوۋنە دەروونى و جەستەيەكان Psychosomatic دەبن. مرۇناسەكان تىببىنىيان كىرد كە كارىگەرى نەخۇشى دەروونى لەنىۋ دانىشتۋانى ئەۋ كۆمەلانەي كە گۇرانكارى بە وىستى پېشىنەي خۇي كىردوۋە نەك لە پروۋى ناچارىيەۋە، زۇر كەمە، يان دەگمەنە.

ھەروەھا نەخۇشى بىرىنى گەدە لەژىر بارى پرووخان Frustration لە نىۋياندا بلاۋدەبىتەۋە. ژاپۇنىيەكان لە دورگەي ھاۋاي تووشى ھەلچوۋنى دەروونى، ۋەكو وروژانى سۆزدارى لەۋانە خەمۇكى دەبن، بەلام ئەم نەخۇشىيە تووشى ئەۋ ژاپۇنىانە نابىت كە لە ۋلاتى خۇياندا كەلتوورى رەسەنى خۇيان پىادە دەكەن، بەلكو ئەم ھالەتە ۋەكو كاردانەۋەيەكى كەلتوورى، يان كارىگەرى كەلتوورىكى نامۇ لە سەرى شتىكى سەير نىيە، چۈنكە كاتى گەپرانەۋەي ژاپۇنىيەكە لە تاراۋگە بۇ ۋلاتى خۇي، ئەۋ لادانە دەروونىيەي لە كۆل دەبىتەۋە<sup>(۲۳)</sup>.

کەواتە لیڤرەو بەمان دەردەگەوئ ئەو کارتیڤکردنە  
 دژوارەى کە کەلتووڕو کۆمەلگە جۆراوجۆرەکان  
 لەسەر کەسیتی داینەنین، ڤاکتەرن بۆ ئەو نەخۆشى و  
 وروژانە دەروونییەى کە کەسیتییهکان تووشى  
 ھەلچوون دەکەن، لیڤرەدا جیاوازی نییە لە نیوان  
 کەلتووڕى تەقلیدی و کەلتووڕى کۆمەلگە  
 ھاوچەرەخەگاندا، لە ڕووى ڕۆلى تەندروستی  
 دەروونییەو، چونکە جیاوازی دیاردەى نەخۆشییەکان  
 بە پێى ھەلئۆیست و تایبەتمەندییە کەلتووڕى و  
 کۆمەلایەتییەکان ھەرودھا سرووشتى تووندپەرەوى و  
 ئەو دارووخانانەى کە مرۆڤ تووشى دەبێ جیاوازی  
 ھەبێ و لە ھەلبەزو دابەزدایە، ھەرودگۆ ڕۆلى  
 وەسیلەکانى راھێنان و پەرودەو ئاراستەى کۆنترۆلى  
 کۆمەلایەتى و نەرىت و بەھا تەومەرییەکان کە ئەو  
 کەلتووڕە پشەت نەستووڕە پێى، زۆر گرنگە.

تۆزەرەوہەگان پێومەندی نەخۆشییە  
 دەروونییەکان و کەلتووڕ، بە زاراوەى نەپیدمۆلۆجى  
 کەلتووڕى<sup>(۳۷)</sup> Cultural Epidemology، ناو دەبەن.

ئەوانەى لەم بوارەدا کار دەکەن وای دەبینن کە  
 نەخۆشییە زەینى و دەروونییەکان بە پێى کەلتووڕى  
 نەخۆشەکان جۆراوجۆرن، ڕەچاوى ئەوەیان کردووە

كە نەم نەخۇشيانە لە كەلتوورى كۆمەلە تەقلىدى و ساكارەكان كە لىكۆلئىنەوھىيان نەنجام داوھ، جىاوازە لە كۆمەلە پىشكەوتووھ ھاوچەرخەكان، بەو پىيەى نەو نەخۇشيانەى كە نەتنۆگرافەكان لە كۆمەلگە سادەو تەقلىدىيەكانىدا دۆزىيانەوھ ھەرچەندە لای لىكۆلئەرە دەررونىيە رۆزاوايىەكان شتىكى نوئى بوو، وەكو نەخۇشى ناموك Amok و ھىستىرياي جەمسەرى باگورى Arctic Hysteria و نەخۇشى وىنىدىگۆ Windigo، بەلام نامازەيان بەوھ دا كە نەم نەخۇشيانەو ھاوشىوھى نەم نەخۇشيانە بە كۆمەلنى نەخۇشى تازە دانانى، بەلكو جەند حالەتتىكى دەررونى تىپەر بووھ، بەو كۆمەلانى نەم نەخۇشيانە تىا بلا بووھ، لەگەل نەوھشدا نەم تايبەتمەندىيە ھاوبەشە لەگەل كۆمەلە بىشەسازىيەكانىشدا، بوارى نەپىدمۆلۇجى كەلتورى دوو راستى گرنگى وروژاند نەوانىش:

۱. كۆمەلگە كەلتوورىيە جىاوازەكان بە شىوھىيەكى بەرچاۋ لە رووداۋى (inciolence) نەخۇشىيە جىاوازەكان بە گوپرەى دانىشتوانى ھەرىەكەيان لە قۇناغە زەمەنىيە جۇراو جۇرەكاندا جىاوازى ھەيە، نەمەش بەلگەى نەوھىيە جىاوازىيە كەلتوورىيەكان

رۆلیمان لە تیکرای تووشبوون بە نەخۆشییە جیاوازهکان، ھەیه.

۲-کۆمەلگەکانیش پێژەری تووشبوونیان بە پێی کۆی دانیشتونەکە، جیاوازییان ھەیه، ئەمەش ئەو راپە بەھێز دەکات کە گەرەستەکانی چارەسەرکردن ھەرچە کە بێت ئەو جیاوازی ژینگە کەلتووورییەکان لەسەر پلەی بلاو بوونەو ھە نەخۆشی Prevalence کاریگەری ھەیه. سروشتی ئەم پەيوەندییە، کاتی بۆ کەلتوووری کۆمەلگەیکە نەروانی روونتر ئەبێتەو، بەو سێفەتە فاکتەرێکە لە کەسیتی ئەندامەکاندا جیکاری سلبی ھەیه. لەبەر ئەو رۆشناییەش رەنگە لەو گۆشە نیگایەو کەرتیکردنی نەخۆشی بۆ کەلتوور بەم جۆرە بوخت بکەینەو:

۱-کەلتوور، وەکو گەرھنتی نەخۆشی: نەخۆشییە دەروونییەکان بەرجەستەیی ئەو فشارانەن کە دەزگاگان لەسەر تاك پێرھوی دەکەن ھەر لە قۇناغی مندالییەو، ئەویش بە ھۆی بێبەشکردنی لە سۆزەندی، لە ئەنجامدا پروسەیی رازیکردنی پالئەرەکانی لەو قۇناغەدا تووشی شکستیکی جوزنی دەبێت.

۲-گۆشەى ماناكان بۇ تىگەيشتن لە نەخۆشى:  
گىشەى نەخۆشى گىشەى پىناسەيە Definition يان  
دھارىکردنى ئەو گىشەيە بە پىي ئەو مانايانەى كە  
لە رووى كۆمەلايەتتەيەوہ لای نەتەوہو كۆمەلەكان  
لەسەرى كۆكن.

۲-گۆشەى گۇرانكارى ھاوچەرخو كۆمەلايەتى: ئەم  
پرۇسەيە لەو ھاوچەرخبوونەدا وەبەردى كە  
كۆمەلەكان لە رىگەى داگىركارى كەلتوورىيەوہ لە  
لايەن سىستەمە بەھاييە رۇژناوايىەكانەوہ، تووشى  
دېن و بەرەنجامىكى دەررونى زيانبەخشى  
لەئدەكەوتتەوہ.

۴-گۆشەى بەريەككەوتنى رۇلەكان Role- Conflict:  
لەم گۆشەيەدا تاكەكان بە پىي رىكخستنى بەھاكان  
نەگونجان، ساىكۇلۇزى كلينىكى بە فاكترە  
كەلتوورى و ھەموو فاكترە دەرەككەيەكان، كە  
بەرەنجامى ھەلومەرجىكى كۆمەلايەتتە، دەئى  
نەخۆشى وەزىفى؛ يان فاكترەى وەزىفى و ھەندى  
تۇزمرى تر بە فاكترەى كۆمەلايەتى يان كەلتوورى  
ناودىرى دەكەن.

## ليكدانه وهى فيزيكى

### بۇ نەخۇشى دەرروونى

ليكدانه وهى فيزيكى بۇ نەخۇشى دەرروونى، بە  
 كۆى فاكتەرە رەمەكى و نەخۇشيه فيزيكى و ئەو  
 پىكھاتانە دەوترىت كە رۇئىكى زىندووى لە روودانى  
 پەشپووى و نەخۇشيه دەرروونيه كاندا هەپە، لە لايەن  
 كلينىكى سايكۇلۇژىيە وه بە هەموويان دەلئىن ھۆكارە  
 زىندەگىيە كان. ئەتوانىن بەم جۆرە بە درىزى لىي  
 بدويىن<sup>(۲۸)</sup>:

۱. فاكتەرە بۇماوھىيە كان Hereolitary: خەسلەتە  
 مروئىيە كان، لە پىكھاتە تايبەت يىە كانى بۇماوھ،  
 بەرھەم ھاتووه، جگە لە كارىگەرىي ھىزەكانى  
 دەوروبەر. خەسلەتى بۇماوھ كاتى بە گشتى پشت  
 ئەستورە تەنھا بە جىنەكانى بۇماوھ وەكو رەنگى  
 چاوەكان و درىزى و رەنگى پىست ئەوا بە خەسلەتى  
 بۇ ماوھى پەتتى يان يەك خەسلەت دانەنرى. بەلام  
 ئەگەر خەسلەتەكە لە ئەنجامى چەند جىنئىكە وه بوو  
 و دەوروبەرىش ھاتبووه سەرى، ئەوا خەسلەتەكە  
 خەسلەتتىكى بۇماوھىي رووت نىيسە، بەلكو



خەسلەتتىكى زگماكىيە Congenital كاتى فاكتەرە دھارىكراوھكان لەناو منالدانەوۋە گۇرپانكارى لە ھىزە بۇماوھىيەگە دەكاو خەسلەتتى تىكەن لە بۇماوھو دەرووبەر وھبەردىتى.

لە تۇزىنەوۋە نوپىەگاندا شىوھو ژمارەى كرۇمۇسۇمەكان، پەردە لەسەر چەند راستىەكى نوپى ھەنئەداتەوۋە، سەبارت بە رۇلى بۇماوھ لە پەشئويىە دەروونى و زىمىنى و رەوشتە مرۇپىەكان بە گشتى. لىرەدا كرۇمۇسۇمى رەگەزى نىرىنە (Y) لەوانىەى كە شەرىنگىزى سايكۇپائىن، كرۇمۇسۇمىكى زيادە (y)يان ھەيە، بەلام قەدو بالاو زىرەگىيان سروشتىيە. بەلام زۇرىك لە نەخۇشە زىمىنىەكان لە نەخۇشخانە نەقلىيەكان كرۇمۇسۇمىكى رەگەزى مېنە (X)ى زياد لە ژمارەى سروشتى، ج لە نىرە، ج لە مېنە، لە خۇى دەگرى. بوونى بەلگەى بەھىز بۇ ھۇكارە رەمەكىيەكان وھكو نەخۇشىيەكانى شىزۇفرىنيا، خەمۇكى و پەستى و پەركەم، مەرج نىيە ئەم فاكتەرانە، نەخۇشىى بۇماوھى رپوت بن، بەلكو نەوانەى ھەلگىرى ئەو جىنانەن كە باسمان كردن، زياتر ئامادەگىيان تىايە بۇ نەخۇشى، نەگەر ھەلومەرجە كەلتوورى كۆمەلانىەتى دەروونىيەگە لەبار بى.

بىفاكتەرى پىكھاتن Constitutional مەبەستى كۆى خەسلەتە زىندوودەكانى تاكە لە ئەنجامى كۆبۇونەوہى فاكتەرە جىاوازەكان وەكو كرۇمۇسۇم، جىنەكانى بۇماوہ، جۆرى ژىنگەو لەش، سروشتو سىستەمى ھۆرمۇنى Termperment، بەرھەم ھاتوہ. سىستەمى ھۆرمۇنى كە تەوہرى كەسىتتییە، ھەر خۆشى سروشتى سۆزدارى لای مرۇفۇ لە بەرامبەر ھەلۇئىستو دەوروبەردا بىرپارى لىئەدا. بۇ نموونە ئەگەر تاك بەرامبەر كارتىكردنەكان زۆر ھەستىار بوو، ئەوا بەرامبەر تەنگزەكان پاقەتى ئەچىو ھەندى شىوہى پەشىووى دەروونى سەرى تىدەكات.

بەلام سىستەمى ھۆرمۇنى و فىزىكى لەش پەيوەندىيەكى پتەوى بە كارى سىستەمى دەمارو ساخلەمى جەستەو گەشەگردنى لەش ھەپەو، ھەر وەكو كاریگەرى زىندووى لەسەر سروشتى مرۇفۇ ھەپە.

كەواتە ھۆكارە رەمەكییەكان، بەرەنجامى پىكھىنانى جىن و كرۇمۇسۇمەكان بوون بەلام فاكتەرە پىكھاتەییەكان بەرەنجامى رەمەكى و رەحمى و فىزىكى و دەوروبەرن بە ھەموویانەوہ.

جفاكتەرى نەخۇشىيە ئۇرگانىيە كان Physical disease تووشبوون بە نەخۇشىيە فىزىكىيە كان (Somatic) بىرىتىيە لە گۇرئانكارى لە پىكھاتەى لەش و لە كۇنەندامە كانى لەش و سىستەمى كۇنەندامى دەمار كە ئەبىتە ھۇى رۇودانى پەشىۋى دەروونى و زەينى تا ئەگاتە رادەى خرفبوون. لە و نەخۇشىيە گىرنگانەى كە كارئەگاتە سەر ژىرى و رەوشتى مۇرۇف وەكو ھەوكردىنى مېشك، تاى بەرز، نەخۇشىيە كانى دل، بەدخۇراكى، نەخۇشىيە درىژخايەنەكان.. ھتد جگە لە نازار و لىدان و بەرگەوتنى سەر. ھەرۋەھا چەند جۇرپىك لە دەرمانەكان و دەرمانە نازارشكىنەكان رەنگە ببنە ھۇى گۇراكارىيە زەينى و دەروونىيەكان بە شىۋەيەكى كاتى، بۇ نەمۇنە مادە سىرپكەرەكان بە ھەموو جۇرەكانىيەۋە، جەبى منال نەبوون، دەرمانى فشارى خوين ژاروى بوون بە مادەكانى فلزو جىۋە و پەساس.

بۇ ماۋەيەكى زۇر دەمەتەقىيەكى بەردەوام لە نىۋان لايەنگرانى ئاراستە فىزىكىيەكان كە نەخۇشىيە دەروونىيەكان ئەگىرپتەۋە بۇ ھۇكارى زىندەگى، بى ئەۋەى دان بە كارىگەرى ئەزمۇونە كۇمەلەيەتتەيەكاندا بىنى، لەگەل ھاوكارانى ئاراستە



زىندەگىيەكان و كارىگەرە كەلتوورىيەكان لە  
رپوودانى نەخۇشىيەكان بېبەشىن.

## حالىتەكانى نەتنۆگرافى

### بۇ نەخۇشىيە دەروونىيەكان

دوای ئەوھى لە ساتەوھختە جىاوازەكاندا شوپنى  
كارىگەرى لەسەر كەسپتى و بەشىويىيە تەندروستىيە-  
دەروونىيەكان و دەركەوتنى نەخۇشى دەروونىمان بۇ  
ساغ بووھو، ھەندى خالىتە نەتنۆگرافى لە  
پانولۇجىيە كەلتوورى بۇ ھەردو كۆمەلى نەسكىمۇ  
ھەندى تىرەى ھىندىيە ئەمەرىكىيەكان لە دووتوپى  
واقى كۆمەلەتەتە و كەلتوورى نەخەينە پىشچاۋ.

(ئەسكىمۇ نەخۇشىيە)

دەروونى "پىبلۆكتۇ"

مروئاسە ھاۋچەرخ و دەرووناسەكان لە  
تۆزىنەوھەكانىندا لەسەر كۆمەلانى نەسكىمۇ، لە ناۋچە  
سەھۆلەندەكانى باكورى كەنەداۋ نالاسكاۋ گرېنلاندا،  
نەخۇشىيەكان دۆزىيەو، ناۋىكى خۇمالى يان

ناوچه بیان لئنا (peblocto) گه زاراومیه که له زمانه گانی نه سکیموډا مانای هستریا دمگه یهنی، نهم چه شنه هستریایه له جه مسهری باکور Arctic Hysteria دا هه یه و تووشی خه لکی نه سکیمو و نهو کومه لانه دهبی که ناومان هینان، زیاتر له وهرزی زستاندا سهره لئه دا<sup>(۲۹)</sup>. دیارترین سیمای نهم نه خوشییه، تووشبوو تووشی هه لچوونیکي سؤزداریی سهرکesh دهبی و تووشبوونه که به تاویک له گورانی وتن ده ستپنده کات، شیویه کی هستیری له خوده گری<sup>(۳۰)</sup>، له گهل نهومشدا نهم تاوگرییه هسترییه به دووره له ههر نارمزوویه کی شهره نگیزانه، زیاتر نهم نه خوشییه له نیوان ژنانی قهیره دا بلاو دهبیته وه، زیاتر له پیاوان. زورجار تووشبوونی میننه له نهنجامی مردنی میرده گه یه وه یان که سیکی نزیکییه وه یان له نهنجامی نیگهرانی له سهر کهسانی نزیک که ماومیه کی زوره لیی دوورکه وتوونه ته وه، یان به هوئی ترسی زوره وه له نایندهی نادیارو ته مومز، تووش دی. نیشانه گانی نهم نه خوشییه، گریانی هیستیری له گه لدایه یان به بی مه به ست زور به خیرایی ده چیته دهره وهی مال و خیرا به راکردن ده گه ریته وه. زورجار نهم تاوگرییه له خویه وه

امینی و نەخۆش دەگەرپتەووە سەر خۆی و بەرمبەرە  
 ھێور دەبیتەووە، ئەنجا دەست بە گریانیکێ کپ دەکات  
 کە نەمەش ماومیەك دەخایەنی و لەگەڵیدا چاوەکانی  
 سوور دەبنەووە.

بۆ ماومیەکی کورت لێدانی دلی خیرا دەبی، لەشی  
 بۆ ماومیەك دەستدەکات بە لەرزین و جارێکی تر  
 نەگەرپتەووە سەر باری ناسایی خۆی. تیبینی کراوە  
 نەو کۆمەلانە ی کە نەم نەخۆشییەیان تبادا بلأووە  
 بەشداری چەند سیمایەکی کەلتووری دەکەن، بە  
 تاپبەتی کۆمەلەکانی ئەسکیمۆ، نەو خەسلەتانەش  
 نەمانەن<sup>(۳۱)</sup>.

۱- لە منالاندا پالئەری پشتبەخۆبەستن کەم  
 دەبیتەووەو خودی بالآ تییاندا لاواز دەبی، رەوشتی  
 پەرورەدە پشتبەستوورە بە خەلکی تر.

۲- گەرنگی بە بەها دەستەگەلییەکان  
 Communalistic Value نەدەن و بە پەيوەندییە  
 کەسییەکانەووە پابەندن کە لەسەر بنەمای  
 پەگرتناسین و ھاریکاری پەگرتیە.

۲- پایە ی ژنان لە چاوە پیاواندا زۆر نزمە، لەبەر  
 رووناکی نەو بیروباوەرە ی کە حەقی ژێردەستە ی  
 نەبەخشی، نازاری پاشکۆبوونی بە پیاو نەچێژی.

۴: بېلابووونەوہی راپوڭوونى پەيوەنددار بە دەسەلاتى رۆحەوہ بەسەر مەزۇفا لە سرووتە رۆحىيەگان مۆرکىكى ھستىرى لەخۆ دەگرئ.

ئەم تايبەتمەندىيە ھاوبەشانە لای ئەو کۆمەلانە ئەگەر جەوزنىش بىت وا لىکدەدرىتەوہ لە سىياقى واقىقىكى کەلتورى و کۆمەلايەتيدا دەتوانىن لەم ھەلچوونە دەروونيانە بگەين.

ناستى گونجاوى ھاريکارى دەستەجەمعى و ھىزى پىشتەبەستن بە سۆزى يەكترى و ھىزى جەختکردنەوہ لەسەر ھەلوئىستى ھاريکارى و تەواوکارى تەنھا لە چەند دەروازەيەكى کەلتورى پەسەندکراو وەکو چالاکى و تاردان و ستايشدا خۆى دەبينىتەوہ، کە نەويش لە يەكيتى کۆمەلايەتيا ن ھەر شە ناگات، ئەگىنا زۆر کەنالى پااکردنەوہى سۆزى سلبى وەك رىق و کىنە و نىرمىيى و گومان ھەن شاراوەن و ئەتوانىن بلىين ھۆکارى سلبىن بۆ سەر دەروونى تاك.

مامۇستا دکتۆر النورى نامازە بەوہ دەکا، کە پەخىندەيى و نامادەگى گەورەو گيانى ھاريکارى و کىشەى دەستەگەرى کە کەسىتى نەسكىمۆى پى دەناسرىتەوہ، ئەگەر بە شىوہيەكى کەمىش بىت نەوہمان لا گەلالە دەکات، ھۆى تەشەنەکردنى



سەر فراۋانى دىيار دەي ھەلچوونە سۆزمەندىيە  
 ھستىرىيەكان لاي ئەم دەستەگەلانى چ لە شيۋەي  
 بىنكەنىنى تاۋگىرى توندىدا بىت يان لە شيۋەي گىرمانى  
 ھاوار نامىز<sup>(۲۲)</sup> بىت دەگەرپتەو ھە بۇ نەو بىنكەتە  
 كۆمەلەيەتەيە گەلتورىيەي كە ھوكمى واقىيان  
 دەكات، نەمەيە وا لە تاكەكان دەكات بەرھەو شىتگىرى  
 ھستىرى پالىان پىۋە بىت لە جىياتى نەوھى بەرھەو  
 شىۋەي تىرى تاۋگىرى پالىان پىۋە بىت ھەكو  
 پاراۋىيا<sup>(۲۳)</sup> ۋ دەردى خەمۇكى<sup>(۲۴)</sup> (بۇ نەوونە).

ھىندىيە سوورەكان ۋ نەخۇشى دەروونى (ۋىندىگۆ)  
 نەخۇشى (ۋىندىگۆ) Windigo دەروونى لە نىۋان  
 داپىستۋانى ھەندى تىرەي ھىندىيە سوورەكانى  
 نەمەرىكا لە ھەرىمى نىۋان نىمچەدورگەي ئەبىرادۆرو  
 دەپراچەي ۋىنىگ لە نەمەرىكاي باكور، بەدەرئەكەۋى،  
 بە تاپەتەي لە نىۋان ھەردو ھۆزى ئوجىبوا Ojibwa  
 ۋ گرىك Greek. ۋىندىگۆ لە زامانى ئەم ھۆزانەدا ناۋى  
 نەپۇكە لە بەفرى ئەفسانەيى ۋ لەسەر گۆشتى مەۋف  
 نەزى، ھىزىكى لە رادەبەدەرى لەسەر سەۋىتدا ھەيە  
 مەۋف رادەكا، ھەروەكو ئەفسانە ۋ بىروباۋەرىيان بە  
 ھۆزە گوزارشت لەو دىۋە دەكات<sup>(۲۵)</sup> ئەم زاراۋەيە لە  
 لاپەن مەۋناسەكانەو بەكار دەھىنرى ۋەكو نامازمەك

بۆ نەخۆشییەکی دەروونی گە مرۆناسەگان لەو  
 ھۆزانەدا دۆزیانەو، ئەم نەخۆشییە تووشی نیرو می  
 دەبی و نیشانەکانی بەرھبەرە بە دیار ئەگەون و دوایی  
 نامینی و بە شیوەی نۆرە جارێکی تر دەرئەگەوێتەو.

یەگەم نیشانەى ئەم نەخۆشییە تووشی خەمۆکی  
 دەبی و ئەنجا تووشی ئیلاجدان و بیزلیھاتنەو لە  
 زۆریەى خۆراگە خۆمائیەگان دیت. ئەنجا خەپالی  
 پارانوئیا Paranoia سەرى تیئەگا، ترسى لە  
 سىحربازەگان پالی پێو ئەنى. بىر لە خۆگوشتن  
 بکاتەوە یان خەلك بکوژی، خەپالی نەخۆشەگە  
 دەئالۆسكى تا ئەگاتە بالاترین رادەى نەخۆشى، وا  
 بىردەگاتەوە چوووتە پىستى گەسىتى دیوگەى  
 (ویندیگۆ)و، بۆیە خەلكى دەوروویرەو خیزانەگەى  
 خۆى وەگو نیچىرى پرتامو لەزەت دەبینى و ئاردزوو  
 دەگات گۆشتەگەیان بخوات. لیروە قۇناغى  
 نەخۆشییەگە ترسناک دەبی، ئەو گاتەى نامادەگارى  
 تەواوى ھەیە خەلك بکوژی و راویان بکات، بۆیە خەلك  
 ناچار دەبی، بىر لەوە بکاتەوە خۆى لى رزگار بکات،  
 پىش ئەوەى یەكێکیان پارچە پارچە بکات.

لەنیو ئەو گەسانەى گە ئەم نەخۆشیەیان خستە  
 بەر باسو توژینەوە مامۆستا ھالویل <sup>(۳۶)</sup> Hallowell

بو، كە وايدەبىنى نەخۇشى ويندىگۇ ئاۋىتەپەكە  
 Complex لە فاكتەرە سرووستى و كەلتوورىيەكانەوہ  
 پەيدا بوو، لای ئەم كۆمەلانى، نیشانە جەستەپىيەكانى  
 نەخۇشى، لىكدانەوہى خەلك بۇ ئەم نەخۇشىيەو  
 كارلىكى ھەئوۋىستى نەخۇش لەگەل نەو تاكانەى  
 بەرىەك دەگەون، لەگەل واقعى دەروونى كاپەپەكى  
 سىجرنامىز لايان بەرجەستە دەكات. دوای دەركەوتنى  
 پەكەم نیشانەى نەخۇشىيەكە، نەخۇش پەكسەر  
 تووشى پاراپى دەبى، چونكە نەو نیشانانەى لە لەشیا  
 دەرنەكەون وەكو ئىلتىجان و رشانەوہ، لای كۆمەلگە  
 نەبنە بەلگەى حەتمى بۇ تووشبوون بە نەخۇشى  
 ويندىگۇ لەگەل بەردەوامبوونى ئەم نیشانانە نەخۇش  
 تووشى پاراپى زياتر دەبى تا دەگاتە لوتكە، بۇپە  
 خەلك دەگاتە نەو قەناعەتەى كە بە شىۋەپەكى حاشا  
 ھەئەگەر تووشى ئەم دەردە بووہ. بۇپە دەپتە  
 ھەوائىك و بە خىراپىيەكى سەرسورپەنەر لە رىگەى لە  
 دەنگوۋە لەنىۋ تاگەكانى كۆمەلدا بلاۋدەپتەوہ، تاكو  
 دەگاتە نەوہى سىجر بەسەر ئاۋەزدا زال دەپت،  
 نەخۇش زياتر دوودل ئەبى، چونكە پىى واپە  
 نەخۇشىيەكەى لە ئەنجامى كارىگەرىى نەو  
 سىجرکردنەوہ (واتە پىى واپە جادوۋى لىكراوہ)

دروستبووه. بهو جوړه فاكتهره كه لتووری و فیزیکی و  
 د مروونیه كان لییدا كؤدمبنهوه تاكو گومانلیكراومه  
 نه كه وینته گیزاویكوه كه زه حمه ته لیی دمرچی، شهو  
 و رۆژ له ژیر سهر په رشتی كؤمه لدا دهمینیته وه، دواى  
 نه وهی نووشداره جادوو یازه كان ناتوانن چاره سهری  
 بكن، نه خوښ خوئی داوا دهكات بیکوژن. زور جار  
 داواگهی جیبه جی دهگرئ بهو سیفته ته ی تاكه  
 چاره سهره كه نه ریته كؤمه لایه تییه كان بریاری له سهر  
 ددهن. هه رجه نده لیكدانه وهی تر بو هو كاری  
 توشبوون به ویندیگو ههیه، جیاواز لهو بوچوون و  
 بنه مایانه ی پشتی پیئبه سترئ، به لام به گشتی  
 لیكدانه وهی ژینگه یی یان جوگرافى و لیكدانه وهی  
 كه لتووری بو نه م نه خوښییه ههیه، جگه له  
 لیكدانه وهی د مروونی كلینیکى.

خاومنی لیكدانه وه ژینگه یی و جوگرافیه كان پییان  
 وایه كه نه م نه خوښییه له هه لومه رجیكى سروشتی  
 دژار موه سهری هه لداوه، گوايه نهو بهروبوومه ی  
 كؤمه لئ ویندیگو له سهری دمژین زور كه مه، بویه  
 ناچار بووه گوشتی مروؤف بخوات تاكو نه م نه زموونه له  
 دایونه ریتدا سه پینراوه، به لام نه م لیكدانه وهیه  
 لیكدانه وهیه كى زور سادهیه، نه وان ده لئین

دووبارمىوونە ۋە ئىنەم نەم نەم مۇنە كە گۆشتى مۇرۇقى تىدا خورراۋە، بە ھۇي چىرۇك ۋە ھەقايەتەۋە دەماۋدەم باسكراۋە تا لە مېشكىاندا چەسپىۋە بوۋە بە باومپىكى رۇخى بەھىز كە ناۋەندىكى بەھىزى لە فۇكى رۇخى گىشى ئىم كۆمەلەنەدا ھەيە، نەۋەي كە فۇبىيە نەخۇشپىيەكان لاي تاكەكان نەيخولقېنى، بەرەۋە كەشىكى دىروۋنى نالەبار پالپىۋە دەنى بە رۇلى خۇي نەخۇشپىيەكە بەۋ شىۋەيە بەسەرماندا رابورد گەرە دەكاتەۋە. بەلام ئىم رابۇچوۋنە توۋشى بەرەئىستى زۇر بوۋەۋە، لەۋانە فاكتەرى زىنگەي سىروۋشى بە تەنھا بۇ لىكدانەۋەي ئىم نەخۇشپىيە ناگونجى. بۇ نىمۇنە نەسكىمۇكانى جەمسەرى باكور لە ھەرىمىكى جوگرافى زۇر دىۋاردا دەزىن، ھەزارتر لە ھەرىمى ھۆزەكانى ئۇجىۋاۋ گرىك، لەگەل نەۋەشدا تۇزەرمەۋەكان ھىچ شۇپنەۋارىكى نەخۇشى وىندىگۇ، بان ھاۋشىۋەي نەۋ نىشانە ۋەكو كائىنالىيەت واتە گۆشتى مۇرۇق خورادن، بەدى نەكرد.

كەۋاتە نەگەر زىنگەي سىروشت بە تەنھا بۇ لىكدانەۋەي نەخۇشى وىندىگۇ بەس نەبىت، پىۋىستە لىكدانەۋەي كەلتوۋرى بۇ ۋاقى ھۆز بان كۆمەلەكان

که تووشی ئەم نەخۆشییە و هاوشیۆەى ئەم نەخۆشییانە دین، بکریت.

مرۆناسەکان پێیان وایە، بنەمای کەلتووری بۆ تووێزو لیکدانەووەى نەخۆشى ویندیگۆ یان نەخۆشى لەو بابەتە لە میانەى تەوزیفکردنى دیدى کەلتوورى بۆ بابەتەکە یەکى بوو لەو بنەمایانەى کە تۆزینەووە مەیدانیانەکان بۆ واقعی نەخۆشییەکە لای هۆزى ئۆجبوا پشت ئەستوور بوون پێی، ئەم تۆزینەوویە لەو کۆسپو تەگەرەو ئاسانکارییانە دەکوئیتەووە کە پابەندە بە دابونەریتی ئەم هۆزانەووە، سەبارەت بە لایەنى سۆزداریی ئەندامانى ئەم هۆزانە. تۆزەرەووەکان تێبینیان کرد کە کۆمەلگەى ئۆجبوا، کەرەستەى رادەربەرین و دلدانەووە بۆ پالئەرە شەرەنگیزی و رِقو کینەکانى شك نابات، چونکە بەرەبەستى جۆراوجۆر لە رینگەى ئەم پالئەرانەدا هەیه نەویش شیوازی رێزگرتن و راگرتنى شعورى بەرامبەرە لەگەل زۆرێک لە یاساکانى رینگری و تەحریم کردن، بۆیە لێرەدا تاکەکان لە رینگەى وروژاندنى دەنگۆو جادووگەرییەووە خەمى دلێان نەرەوئینەووە هەر کاتى بیانەوئى گوزارشت لە سۆزەکانى رِقو کینەو کاری شەرەنگیزی بکەن.. ئەم هۆیانەش لەگەل ئەو رایەدا نەگونجى کە

مامۇستا ھالويل بۇى چووه، ئەو پىيى واىە نەخۇشى  
 ۋەندىگۆ ۋەسىلەيەگە بۆ رزگار بوون لەو سۆزە  
 پەنگخواردوۋەى كە خۇى لەو رقو كىنەو دوودلىيەوۋە  
 ۋەبىنئىتەوۋە، كە ھۆزى ئۇجىوا لە چارەى نووسىوۋە.

ۋەسفى پىشوو بۆ نموونەى ئەم نەخۇشىيانە ۋە ئەو  
 كەلتوورەى كە جىيى ئەم نەخۇشىيانە دەكاتەوۋە،  
 نامانجى دىيارىكردىنى نەخۇشىەكان نەبوو ھەرۋەكو لە  
 ئۆزىنەوۋە دەروونىە كلنىكىيەكاندا، ھاتوۋە، بەلكو  
 ھەخت لەسەر چەند دىياردەيەكى كەلتوورى دەكاتەوۋە،  
 لە ھەلومەرجىكى دىيارىكراو ۋ بە تەبىئەتى خۇى  
 نەبىتە ھۆى پەيدا بوونى چەند حالەتتىكى نەخۇشى  
 ۋەروونى. ئەم ناراستە كەلتوورىيە ئەتىئە،  
 انكۇلىنىئەوۋەى نەخۇشىيە دەروونى ۋ دەردە  
 نەندروستىەكان بە شىۋەيەكى ئاسانتر دەگرىتە  
 نەستۆ، واتە بە لاىردنى ئەو كۆسپانەى كە  
 ھەلومەرجى تاكەكانى كۆمەلگەى تەمومىز كىرەبوو،  
 نەمەش رىخۇشكەرە بۆ گۆرپىنى تۆزىنەوۋەى  
 ۋەخۇشىيە دەروونىەكان لە چوارچىۋەى تاكەوۋە بۆ  
 چوارچىۋەيەكى كەلتوورى ۋ كۆمەلەيەتى.

## بەشى دووم

### پرۇسەو نەرىتە كۆمەلایەتییەكان و

### رۆلپان لە تەندروستی گشتیدا

لە بەشى پێشودا، كەلتوورمان بەو پێناسە كرد، كە كۆى گشتى شىوازەكانى رەوشتى وەرگىراو و ناراستەو نەو بەهاو پێودانگانەییە كە تاكەكانى كۆمەلگەییەكى دیارىكراو بەشداری تیدا دەكەن. بە پێى پێناسەى لىنتۆن.. كەلتوور لەو رەوشت و پێودانگانە پێكدی كە تاكەكانى گرووپىكى رۆشنبرى بەشداری تیدا دەكەن، نەو میراتە كۆمەلایەتییەش چارەسەرى نامادەى بۆ كێشەو تەنگزەكانمان هەییە. نەویش كۆمەلەىك شىوازە تاكەكانى كۆمەلگە هەئیدەگرن تاكو خۆیان لەگەل ژینگە دەرەكیەكان و تاكەكانى تردا بگونجینن. هەرچەندە چارەسەرى بۆ كێشەى ئەو تاكانە هەییە، بە هەمان ئەندازەش كێشەیان بۆ دەخولقینى<sup>(۲۷)</sup>. ئەم رەوشت و مومارەسە پشەتپێبەستراوانە لە لایەن ئەندامانى كۆمەلە رۆشنگەرییەكانەووە خۆى لە چەند نەرىتییى كۆمەلایەتى دەبینیتەووە، بەو پێیەى ئەو رەوشت و



۱. ھايانەي كە كۆمەئى كۆمەلەيەتى بە راست و بەسەندى دەزانى، ئەگەر لەگەل كەلەپوورە رۇشنگەرىيە ھەنووكەيەكان بەراوردى بگەين<sup>(۲۸)</sup> كەرەستە و سەرچاوەى مەودايەكى درېژخايەنن، تاكو رى بەلەدىي ژيان بگەن. رپوونترين تايبەتمەندىي، دەستكەوتىكە خەلك فىرى دەبىي و لە مال و دەوروبەرو كىلگەو يەكە كۆمەلەيەتى و كەلتوورىيەكانى تردا دەماودەم دەگىرپرېتەو تاكو دەگاتە كۆمەلگە گەرەكە<sup>(۲۹)</sup>.

كىشەكانى تەندروستى گىشتى لەو بوارانەي كە كەلتوورەكان لە ميانەي باوەر و نەرىتە كۆمەلەيەتتەكان بە شىوەي نەنقەست و نائەنقەست، نەپخەنە ژىر چاودىرىيەو لەو دەيە، ھەرچى نەنقەستە يان بە مەبەست نەنجام دەرى، لە رىنگەي نەو ھەولانەو دەبىي كە مەبەستى نەھىشتى بەخۇشى و بەرزكردنەو ناستى توانا جەستەيى و ھەروونى و زەينىيەكانە بۆ ئەندامانى كۆمەلگە، بە ھەول ھەول و مومارەسە دەستەجەمعيەكانەو ۱. ھەرنگارى پەشئوييەكانى كۆمەلگە دەبنەو، تاكو مەودىرىيەكان سەرتاسەرى قۇناغەكانى ژيان ۱. ھەرگىرپتەو، بۆ نەھىشتن و لابردنى نەخۇشئوييەكانى

پەككەوتن و كەمنەندامى ھەروھە خۇپاراستن و  
 كوتان دژى نەخۇشى<sup>(۴۰)</sup>. بەلام مومارەسە و نەرىتە  
 نائەنقەستەگان كە كارىگەرى لەسەر تەندروستى  
 گشتى ھەيە (ھۆكارەگانى نەخۇشى و خۇپاراستن و  
 چارەسەرگردن) لە ميانەئى نەرىت و رېساو بەھاو  
 بىروباوەر و توخمە رۇشنىرىيەگانى ترەوہ دیتە ناوہوہ  
 بە خۇراك و پاك و خاوینى و ھەسەلەگانى دابىنکردن و  
 شىوازەگانى بژىوى و رېورپەسى پەرسىتگاگانەوہ.. ھتە  
 پابەندە. لە ھەندى لىكۆلینەوہدا پەپوھەندى پتە و لە  
 نىوان نەرىتە باوہگان لە لادى وەك مەلەگردن لە  
 ناوى جۆگەلەو كارىزەگان، دابەزىنى جوتيار بە پىيى  
 پەتى بۇ ناو جۆگەگانى ناودىرى و گۆلاوہگان لەگەل  
 نەخۇشى بەلھارزىادا ھەيە. راھاتن لەسەر جىل  
 شوشتن و فاپ و قاچاغ و سەوزە شوشتنەوہ لە ناوى  
 جۆگەلە يان نزيكى كە ھەندى جار لە ھەمان شوين  
 خۇيان دەشۇن و مىزو پىسىشى تيا ئەكەن و (لە لاپەن  
 مروفو گيانەوھەرەگانەوہ). ئەمانەش دەبنە ھۆى  
 نەخۇشى جۇراو جۇر بە ھەمان شىوہ نەرىتە  
 كۆمەلایەتییەگان توخمى خۇپاريزى و  
 چارەسەرگردنىشى ھەلگرتوہ — لە دىرەگانى  
 داھاتوودا لىيى ئەدووين) ھەروھە نەرىتە



وا دهخوآزى ناراسته پۆزه تيفه كان به ره و فيكره و پاگوخاوينى و نه ريته تهن دروستيه كان بچينين، ههروهكو له رپوره سمى نيسلاميدا باسى تهن دروستى و پاگوخاوينى هاتوو، به تايبه تى (النظافة من الايمان)، به پي رپوره سمه كان له گهن سرووته كانى خواپه رستيدا دهستنويز هه لگرتن به لاي كه مه وه هه ندى نهخوشى به كترى يان ميكروبي كه م دهكات وه، نه وهش په يوهسته به و باگراونده مه عريفيه وه كه له گهن نه ريته ميراتگريه كۆمه لايه تيه كاندا به راورد كراوه <sup>(١١)</sup>.

نه م باگراونده مه عريفيه له فهلسه فهى كۆمه لايه تيدا كه پشت نهستوره به فهلسه فه خو مالييه كان باسى ديارده مروبي و بوونه وه ريبه كان له خو دهگرئ، به تايبه تى دياردهى نهخوشى به پي چهنده چه مكيكى تايبه تى باسى دهكات، به و جوړه ي به شيكه له كه رهسته ي قه لاجو كردنى نهخوشى خو پاراستن و چاره سه رگردن نهخوشى و چوار چيوه كه لتووريبه كه بو كۆمه ليك به هاو نه ريتى كۆمه لايه تى باو پيكه وه گرئ دهدا <sup>(١٢)</sup>. هه ره نه وه شه پالى به نه نثر و پۆل و حيبه كانه وه نا به شيوه به كى زيندوو گرنگى به چه مكى نهخوشى له كه لتووره

حىياۋزەكاندا بىدەن، نەۋەش كاريگەرى لى ناراستەكردنى نەرىتە كۆمەلەيتە و مومارەسە چارەسەرى و خۇپارىزىيەكاندا ھەبوو، كە كۆمەن لى ميانەى وەرگرتندا شىۋازى كارکردنى لىگەن نەخۇشىدا گەشە پىدەدا بۇ بەدەستەينانى كاپە جۇر بەجۇرەكانى پزىشكى<sup>(۱۱)</sup>. چەمكەكانى نەخۇشى ھەمىشە باسى ھۆكانى نەخۇشى و شىۋازى بەرگىرکردن لى نەخۇشى دەكات، نەم چەمكەنە بە مومارەسە و نەرىتە كۆمەلەيتەكانەۋە بەستراون كە كارلىك دەكاو نەبىتە ھۆى دەربىرنى جۇرى رەۋشت لى جوارچىۋە كەلتوورى و كۆمەلەيتەكاندا لى كارکردنى لىگەن ھەلۋىستا.

لەو كۆمەلگەنەى كە ھىزى لى پادەبەدەرى سروسشت بەرپرسىيار دەكەن لى باران بارىن و وشكە سالى، ھەر نەو ھىزەيە بەرپرسىيارە لى نەخۇشى. بەلام نەو كۆمەلەنەى بە دىدگايەكى مىكانىكى بۇ دونيا دەروانن بە شىۋەيەكى گشتى پىيان وايە ھۆكانى نەخۇشى ھۆكارى مىكانىكىيە. زۇر لى ھىندىيەكانىش پىيان وايە، خواردن بە شىۋەيەكى نەگونجاو "سارد" يان "گەرم" نەبىتە ھۆى زمارەيەكى زۇر لى نەخۇشى. لىگەن نەۋەشدا

باوەریان بە کاریگەری فاکتەرە سایکۆلۆجییەکان  
سەبارەت بە ھۆکانی نەخۆشی و شیوازی بەرگری،  
ھەیە <sup>(١٥)</sup>.

کەواتە چەمکی تەندروستی و نەخۆشی لە  
تەقلیدی ھەموو کۆمەلگە یە کدا پابەندە بە  
قەلاچۆکردنی نەخۆشییەو ئەتوانین ئەوێش بە  
پەییوەندی نیوان لیکدانەوێ کەلتوورو نەخۆشی <sup>(١٦)</sup>  
و نەریتە کۆمەلایەتیەکان ناوبەین، کە لە  
بەرگریکردن لە نەخۆشی، بەرپرسیارن.

نەگەر لە ژینگە یەکی دیاریکراودا نەخۆشییەک  
لە نەخۆشییەکان بە ھۆی رۆحە شەرەنگیزەکانەو  
بلاو بوو، ئەوا خەلک پەنا ئەبەنە بەر شیوازی  
نادیارو غەیبی لە خۆپاراستن و چارەسەرکردن،  
ئەمەش ئەبیتە کۆسپێک لە بەردەم بەدیکردنی  
ھۆکاری راستەقینە ی نەخۆشی، پرۆسە ی  
بەرگریکردن لە نەخۆشی پەکدەخات. لە ژینگەدا  
لیکدانەوێ میکانیکی یان سروشتی بۆ نەخۆشی  
ھەییە، بەلام رەنگە لیکدانەوێ ھەلە بن، چونکە لای  
ھەندی لە گوندنشینەکانی میسر نەریتیکیان لا  
گەلە بووبوو حالەتی تووشبوون بە بەلھارزیا لە  
نیشانەکانی کە میزەکەیان خوینی لەگەل بوو، ئەوان

بەیان وابوو ئەمە نیشانەى بائق بوونە، بۆیە  
 ،خۆشییەكە رۆژ بە رۆژ زیادى ئەکرد، بەلام ئەوان  
 گوێیان پى نەدەدا<sup>(۱۷)</sup>.

لە كۆمەلگەى خۆشاناندا قەلەوى هێمای جوانییە،  
 نەوى پى دەلین شوخ و شەنگى (رشاقە)، لای ئەوان  
 بەلگەىە بۆ بەدخۆراكى، منالى قەلەو پىیان وایە  
 زیاتر ئەگەرى نیرەى پىردنى لەسەرە<sup>(۱۸)</sup>. ئەمەش  
 بەلگەىە بۆ گرنگى تىگەىشتن لە لىكدانەوى خەلك  
 بۆ نەخۆشى. هەر وەها تىگەىشتنیا سەبارەت بە  
 تۆزینەوى كارىگەرەكانى نەرىت و مومارەسە  
 كۆمەلایەتیهكان لە بەرگرى نەخۆشیدا گرنگى خوى  
 هەیه، چونكە پشتبەستن بە توخمە كەلتوورىیەكانى  
 تر لە چوارچىوى گشتیدا، بە لىكدانەوى  
 سەرجه مگىریەكانەوى بەستراوه.

مومارەسەو نەرىتە كۆمەلایەتیهكان كە بۆ  
 مەبەستى تەندروستى گشتى ئاراسەتەكراون و  
 جەمكەكانى لە ژینگەى كەلتوورى وەردەگرى و  
 شىوازەكانى بە پى چەند وینایەكى جۆراوجۆر، لە  
 كارلىكى مرقایەتى و ژینگەى سرووشتى وەرگرتوو،  
 لەو سەرچاوانە وەكو گىای پزىشكى، بەردى پىرۆزو  
 لم، سوودى بەو ژینگەىە گەیاندوو، بەلام بەپى

شارهزايى مروئى لى ميانى رۇشنگىرىيە كۆمەلەيتىيەكانەو، بە تەنيا نەيتوانىو نەخۇشى چاكبكانەو، نەم شارەزايەش بە ھۆى كەلەپوورى سەرزارەگىيەو ۋەكو پەندو چىرۇكى مىللى و مومارەسە نوژدارىيەكان گەيەنراو خەلكانى تر، رۇژانە لى رىگەى رايىنانى كەلتوورىيەو، لى رىگەى چالاكى رۇژانەو، لى رىگەى سىرووتەكانى خواپەرسىتىەو، يان لى ميانى نەو كىردە (مەبەست) يانەو، كە نووشدارە مىللى و بەختگرەوەكان يان نووشدارە جادووبازەكان نەنجامى دەدەن.. دەپژىتە ناو مومارەسەى رۇژانەى خەلكەو.

لى راسىتىدا رىگەكانى خۇپاراسىتن و چارەسەر كىردنى تايبەت بە تەندىروستى گىشتى و چارەسەرى نەخۇشى، نەو كەرەستە و توخمە كەلتوورىيانە دەگىرنەخۇ كە ۋەزىفەى پەيوەست بە پىكھاتە كۆمەلەيتى و كەلتوورىيەكانى جىبەجى دەكات، لىبەرنەو لى تۇژىنەو ۋەى مروئاسىي پىزىشكىدا چەند بەشيك بۇ لايەنى چارەسەر كىردن و خۇپارىزى دەكەينەو. ھەرچەندە ناكىرئ لايەنى خۇپارىزى لى لايەنى چارەسەر كىردن، جىبابكەينەو بەلام (مەبەستدارىتى) لى مومارەسەى



چارەسەرىكىرىدىن ۋە دەرىكەۋىتىنى ئامانچەكەسى، ئەگەن  
 بىئوپىستى بىۋىنى چارەسەرىكار لەگەن مومارەسەكارى  
 ھۇپارىزى لە نەخۇشى ۋە پىداگرتن لەسەر نەرىتە  
 كۆمەلەيتىيەگان ۋە ھەندى لايەنى مەبەستارىتى،  
 زۇرچار ناچارمان دەكات لە يەگىيان جىباكەپنەۋە:

۱- لايەنى خۇپاراستن لە لىكۆلىنەۋە

ئەنترۇپۆلۇجىيە پىزىشكىدا

لىكۆلىنەۋە ئەنترۇپۆلۇجىيە تازەگان كە بە ھۇى  
 ئەۋ پەيوەندىيە زۇر نىزىكانەى نىۋان مېروناسىۋ  
 بىۋارە پىزىشكىيەگان ھاتە بەرھەم، سەلماندىان كە  
 باۋمې ھەئۆستە دەروونىيە نادىارەگان ۋە نەرىتە  
 كۆمەلەيتىيەگان، شۈينەۋارىكى گەۋرەيان لە ۋاقى  
 تەندروستى زەينى ۋە دەروونى ۋە جەستەى، دۋاى ئەۋ  
 زنجىرە تۆزىنەۋمىيە كە شىۋازى مىللى لە بىۋارەگانى  
 خۇپاراستن ۋە چارەسەرىكىرىندا بە تايبەت لە كۆمەلەگە  
 تەقلىدىيەگاندا گرتەبەر<sup>(۱۹)</sup>، بەجىھىشتۋەۋە. نەخۇشى  
 دىياردەيەكى تەندروستىيە كە سىروشتىكى كۆمەلەيتى  
 كەلتۋورى لەخۇ دەگرى، بە ھوكمى بىلاۋبۋونەۋە لە  
 نىۋەندە كۆمەلەيتى ۋە كۆمەلە مېۋىيەگاندا، تاكو  
 بىئە دىيارەدەيەكى بابەند بە ھەر كۆمەلەئىكەۋە، بۇ  
 ماۋەيەكى زەمەنىي دىيارىكراۋ، چۈنكە ئەۋ كۆمەلە

كە يەككە لە نەخۇشییەكان تیايدا بلاءودەبیتەو،  
 ئاراستە كۆمەلئییەكان بەرەو رووی دەچى، شوین  
 شیوازی رەوشتىك دەكەویت، لەناو كۆمەلدا بە  
 نەرىتە كۆمەلایەتییە كەلتوورییەكان دەناسرىت.  
 بلاءو بوونەو دە نەخۇشى یان بەرھەلستىكردى  
 نەخۇشى كاریگەرى یان كئارتىكردى لە لایەن  
 پىكھاتە كۆمەلایەتییە ھەنووكەییەكانەو ھەیە،  
 ئاستى ئابوورى كۆمەلگە، چانسى تاكەكان سەبارەت  
 بە فیربوون و كارامەیی و پەیوھەندى كەلتوورى و  
 سروشتى سىستەمى سیاسى باوو سىستەم و مرؤفۇ  
 شتى لەو بابەتە ھەموو ئەمانە وابەستەى تووشبوون  
 بە نەخۇشىن، ھەرچۆن وابەستەى چالاكى پرؤسەى  
 چارەسەركردن یان بەرگرى لە پىناو خۇپاراستن<sup>(۵۰)</sup>  
 بوون.

لە پىناو ئەم فرمانەدا پىسپورانى كایە زانستییە  
 مرؤییەكان لە رووی پزىشكىیەو ھەنگىيان بە  
 تۆزىنەو ھەكانى سىستەم و ئابوورى و مرؤفۇ  
 خزمایەتى، تویزبەندى كۆمەلایەتى، سرووت و باوھرو  
 شیوازەكانى كۆنترۆلى كۆمەلایەتىدا لە پەیوھەندى  
 ھەموو ئەو ھالەتەنە بە بارى تەندروستى مرؤفەو.  
 رىگەو شیوازی پەروەردەى مىندال، خۇراك و

پاكوخاۋىنى، گوزارشتى سۆزدارى جۆرى سۆزمەندى باۋى ناۋ كۆمەل، شىۋازى نامادەگى بۇ ژيانى گشتى، بەھاۋ نموونە باۋەگان و جۆرەگانى بەرھەمەيتان و ھەلومەر جى ئابوورى و كەشى كارگردن و جۆرى نىشتە جىبوون و مادەى بىناكارى و شوپن و پەيوەندى بە ژىنگەۋە ھەموو ئەمانە ۋەكو توخى كەلتوورى ناسراون، بە ئەندازەى ئەۋەى ئەۋانەى سەرەۋە فاكتەرو شوپنكەۋتەى نەخۇشىن، بە ھەمان ئەندازەش فاكتەرى چالاكن لە بەرەنگار بوونەۋەى نەخۇشى و تووشبوون بە نەخۇشى لە كۆمەلگەگانى تردا.

پاكوخاۋىنى نموونەى بەھايەكى گرنگە لە كۆمەلگەى نىسلامىدا. پىنغەمبەرى مەزن (د. خ) ئەفەرموئى (پاكوخاۋىنى لە باۋەرەۋەى) ئەم وتە پىرۇزە ۋەكو قەلغانىكى پارىزەر بۇ زۇربەى نەخۇشىيەگان چاۋى لىدەكرئى، بە پىچەۋانەى ھەندئى كۆمەلگە كە بە ھەمان ناۋ لە دەفرىكدا چەند كەسىك دەشۇن يان ھەندئى كۆمەلگەى ئەفرىقى سەرەتايى ھەندئى ئەندامى لەشى بۇ ماۋەيەكى زۇر ناشۋات، لەبەر ھەندئى ھۆى نىكۆلۋجى و رىپورەسى باۋەرپىكراۋ. لە زۇر

كۆمەلگەدا شىۋازى خوارىننەگانىان و جۆرى خوارىن  
لايان ئەبىتە ھۆى ھەندى ئەخۆشى ۋەكو  
بەدخۇراكى، بۇ نەمۇنە خۇراك قووت دەدەن بى  
نەۋەى بىجۋون.

يا بىرىكى زۇر خوارىن دەخۇن بى نەۋەى بىر لە  
پىۋىستىيەگانى لەش و ھەۋانەۋەى گەدە بىكەنەۋە.  
پىچەۋانەى نەمانە كۆمەلگەى تر ھەن نەرىتەگانىان  
ۋايە خۇراك باش بىجۋون ۋە لە نەكەن لە خوارىندا،  
لاى خۇشمان چەند پەندىك نامۇزگارى خۇپارىزىمان  
لە خوارىن لىدەكات ۋەكو (گەدە، مالى دەردە) يان  
(سىيەكى گەدە بۇ خۇراكە، سىيەكى بۇ ناۋ، سىيەكى  
بۇ ھەۋا). ئەم نامۇزگارىانە خۇپارىزى پىزىشكىى نۆى  
لە لايەنى دەروونىيەۋە پىشتىگىرى لىدەكات.

ھەندى كەلتوور باس لە نازادى منال دەكەن لە  
ھەلبۇزاردنى جۆرى يارىيەگانى، ۋەردىۋونەۋەو  
فىربىۋون ۋە ھەاگردنى وزە چەپىنراۋەمگانى،  
كەلتوورى تر ھەن مندال ناچار دەكەن بەرەنگارى  
ژيان بىتەۋەو بىچىتە مەيدانى تىكۇشانەۋە بى نەۋەى  
بۋارى يارىكردنى پىيدىرى، ئەمەش مندال توۋشى  
نەخۇشىيە دەروونىى ۋە دەمارىيەگان دەكات،  
گەشەگردنى لە سىبەرى كەشىكى دەروونى رەۋادا

ئەخاتە مەترىيە، ھەروەھا لە قۇناغى شىرەخۆرە قۇناغى بېرىنەو لە مەمك. لەگەن شىۋازو نامرازەكانى كۆنترۆل كىردىدا.. ھتد بە ھەمان شىۋە.

زۆر كۆمەلگە ھەن پارانەو لە پەفتارەكانىدا پەسەند دەگەن ئەۋىش بە شىۋازى جادوو كىردى، نوۋىشە كىردى، بەردى پىرۇز، ھەلم كىردى و سرووتى ئاينى ھەروەھا كەرسەتى تر بەكار دەھىنن وەكو شىۋازى خۇپاراستن لە نەخۇشى. ھەندى لەو شىۋازانە لە روۋى بەدەھىنننى فرمانەكانى ئوقرەيى دەروونىەو، بەلام زۇرجار نوۋىشەدارو نەخۇش لە ھەمبەر تىگەشىتن لە ھۆكارە راستەقىنەكانى نەخۇش و دەستنىشان كىردى نەخۇشى دەستەوستان و ھەئخەتەتاون.

بۇ ھەموو كەلتورەكان، كەرسەتى خۇپارىزى نامادە كراۋە، ھەروەھا بۇ بەرپوۋەبىردى ھەموو لايەنەكانى كەسىتى مەرفاىەتى لەسەر ئاستى تەندروستى دەروونى، كەش و ھەۋاى دەروونى بۇ لاپىردىنى پائىنەرە چەپپىنراۋەكان، فەراھەم كراۋە، لەوانە مۇسىقا، گەمە و مەرزىيەكان، بەخت گىرتنەو، ناھەنگى بۇنەكان، سرووتى قوربانى، رۇشنگەرى بە

ھەموو سىستەم و دەزگاگانىھو، بە كەرەستەى پەسەندكرائى ئامانجدار بۇ بەدەستەئىنانى كالكردنەوئى رارائى و بەرتەسك كرددنەوئى لەو سنوورەى كە چوارچىوئە و چەمكە كۆمەلگەيىھەكان نەخشەيان بۇ كىشاوھ.

ياسا و رېسا ئاينىھەكان بە پاداشت و سزا دونىايى و نەو دونىايىھەكانىھو، بە ئامۆزگارپىھەكانى كە لە خانەى پەرسىتگائى ئاينە جۆربەجۆرەكانەوھ بۇ خۆشويستنى خەلك و سىستەم و كاركردن بۇ ئۆقرەيى و كارى چاكە، بە گوئى خەلكىدا داوھ، ھەرورەھا جەختكردنەوھ لەسەر نەو بىروباوھرانەى كە ھەرەشە نامىزن، سزائى كۆتائى، باسكردنى پاداشتى نەو دونىا لەسەر كارى چاكە و بونىادنەر، ھەموو ئەمانە كارىگەرپىھەكى گەورەى لەسەر بەدەستەئىنانى كۆنترۆلكردن و نەو ئاراستانە ھەيە كە تەندروستى دەروونى لائى تاكو كۆمەل مسۆگەر دەكات كە خۆى لە قەلغانى خۆپاراستندا دەبىنئىتەوھ.

بەلام نەم پىوھندىيە نەنئروپۆلۆجىھە پزىشكىيە رۆئى لە تۆزىنەوئى لائىھەنى خۆپارپزى لە كەلتووردا چىيە؟ لە بەشى رابووردوودا وتمان، نەركى سايكۆلۆژى پزىشكى تۆزىنەوئى نەخۆشى و

۱. روبوۋەرە پزىشكىيەگەنە لە رووی -خۇپاراستن و  
چارەسەرگەردن-۵۰، مومارەسە مەللىيەگەنە لە سىياقى  
بەنگەتەي كۆمەلەيتەدا. بەۋە گەنگەدان بە نەرىتە  
كۆمەلەيتەگەنە لەم بارەيەۋە بۇ گەشەپەيدانى  
رانىارى خەلك سەبارەت بە بارى تەندروستىيان و  
ھۆگارى نەخۇشەيەگەنەيان و شىۋازى پارىزگارى لە  
ھودى خۇيان تاكو بنەماي (خۇپاراستن لە  
چارەسەرگەردن، باشترە) بەدەست بىت و لەبەر  
رووناكى ئەۋ بنەمايە بچەسپىت.

۲-لەينى چارەسەرگەردن لە تۇۋىنەۋەي

ئەنترۇپۇلۇجىيە پزىشكىدا:

بە ھۆكىمى ئەۋ تىكەلبوونە روونەي لە نىۋان  
لەينى چارەسەرى و خۇپارەيزىدا ھەيە، قسەگەردن  
اسەر لەينى چارەسەرى، ئەۋ بەردەۋامىيە دەنۋىنى  
۹. خۇي لە لەينى خۇپارەيزى جىانەگاتەۋە،  
ھەرۋەكو پىشتر نامازەمان پىدا. لەينى چارەسەرى  
۹. باسى دەگەين لەۋ شىۋازانەدا خۇي دەبىنەيتەۋە  
۹. بەگاردىت بۇ لابردنى ئازار يان پەشىۋىيە  
۱. ھروونى و زەينىيەگەنە گىرپانەۋەي نەخۇش بۇ بارى  
اندروستى سروسىتى، گە ئەمىش دەرمان و گارى  
بەپشكى دەگرەيتەۋە، گە جادوۋگەردن، نوۋشە،

سرووت خویندن، نهستیرناسیی و بتهگان دهگریتهوه. گهلانی تهقلیدی له رپورهسی ههلم کردن و پاکزکردنهوهو گۆزیان بهکارهیناوه، گرمی زهروو و داخکردن و شیلان و شیوازی تری لهو جۆزهیان پیرپهو کردوه.

ههروهها نهشتهرگهری که پیش ههزاران سال ناسراوهو دهیناسی، ههندی گهلانی تهقلیدی پیرپهوی دهکن، ههروهها گیراوهو مهرههمی نامادهکراویان له گزوگیاو تۆو کهرستهی چارهسههرکردنی تر که نهزهر کراوهو دهماوادم (به کهلهپوری زارهکی) بۆ خهلکانی تر گواستیانهتهوه که نهویش خۆی له نهیریتی کۆمهلایهتی و نهدهبی میلیدا دهبینیتتهوه. بهلام نهو زانیاریانه تهنها چهند کهسیک بۆ خۆیان قۆرخیان کردوهو کاری پندهکهن، وهکو پیشهیهکی تایبتهت پیویستی به دهسترهنگینی یان شیوازی هونهری ئالۆز ههیه، بهلام نهوهی ناسانه خهلکی رهشۆکیش پئی ههلهستن<sup>(۵۱)</sup>.

ههروهکو پیشتر نامازهمان پندا کهرستهکانی چارهسههرکردن به تیگهیشتنی خهلکهوه بهسترلوه، بوونی پهیوهندی پتهو له نیوان چارهسههرکردن و توخمهکانی باوهرو نهیرته کۆمهلایهتییهکانی تر



وھگو کاری جادووکردن (بۆ نموونە) ھەبە. ھەندئ  
 نەخۆشی وا لیکدەدریتەو، ھۆبەکی سبجری لە  
 پشە، لەبەرئەو بە رپورەسمی سبجریش چاک  
 دەبیتەو، یان ھۆکاری سرووشتی لە پشە، بۆ ئەو  
 مەبەستە لە میانە تیبینی و نەزموونی سائەھای  
 سائ بە بینیکی دریزەو خۆی نامادەکردوو تاکو  
 چارەسەریک بدۆزیتەو کە لە سرووشتەو (پرووھو  
 گیانەو وەرۆ تەنی رەق) وەرگرتوو. کەلتووریش  
 کاری چارەسەرکردنی بۆ نەھیشتنی روودانی باری  
 دەروونی تەوزیف کردوو و پشە پیبەستوو، پئی  
 وایە گۆمەل ئەم نەخۆشییە بە شایستە نازانی یان بۆ  
 چارەکردنی ئەم بارە کاردەگات. رینگە چارەئ ئەم  
 بارانە تەنھا گەرەستە کەلتوورییەکانە، نەریکی  
 وابەستەییە بە پیکھاتە کەلتووری و وەزیفییەکانەو.  
 لەو گەرەستانەش<sup>(21)</sup>:

### ۱. فاكتەری دلتەوایی.

ھەندئ جار کەلتوورەکان کەشی ھەوانەو و  
 دلتەوایی Recreative بە شیوہی وەرزی بە سازدانی  
 بۆنە دیاریکراو، نەرەخسینی کە رینگە بە تاکەکان  
 نەدات، گوزارشت لە نارمزووھکانیان بکەن تاکو

پشوویهکی دەر وونی بدن، جگه له و بۆنانه ناتوانن  
 گوزارشت له و کەشی وچانه، بۆ پالنه‌ره  
 چه‌پینراوه‌گانیان بکەن که چه‌ند شیوهیهکی  
 هه‌مه‌جوړ له‌خۆ ده‌گرئ هه‌ندیکیان به شیوه‌ی  
 هه‌لکشان 'Sublimation'<sup>۴۲</sup> دەر ده‌گه‌وئ له‌گه‌ل  
 کۆنترۆلکردنی پالنه‌ره چه‌سته‌یه‌کان به شیوه‌یهکی  
 راسته‌وخۆ یان ناراسته‌وخۆ، به‌شیکه‌ی به‌رفه‌وانی  
 ئەم که‌ره‌ستانه‌ خاوه‌ن سرووشتیکی زاخاو رێژن،  
 وچانیکی به‌ دەر وون ده‌دن وه‌کو موسیقا، نواندن،  
 وینه‌کیشان، و مرزشو چالاکیه‌ گه‌شتکردن و ناهه‌نگو  
 سرووته‌ جیاوازه‌کان.. هتد، ئەمانه‌ شیوازی  
 تیرکردنی- چاره‌سه‌رییه‌ به‌شداری تیرکردنی نه‌و  
 پالنه‌ره‌ ده‌کات که‌ رازی ناکرئ، نه‌و راستیه  
 دەر ده‌خات که‌ کەشیکه‌ گونجاو له‌ هه‌لومه‌رجیکه‌  
 رۆژانه‌ی ناساییدا فه‌راهه‌م ده‌کات تا‌کو مرو‌ف بکارئ  
 خۆی به‌ پیاده‌کردنی رۆله‌ کۆمه‌لایه‌تییه  
 جیاوازه‌گانه‌وه‌ له‌ناو پیکهاته‌ی کۆمه‌لایه‌تیدا،  
 سه‌رگه‌رم بکات.

۲- دامەزراوەى كۆمەلایەتى (۵۴):

ئەو نامرازە پەسەندكراوانەيە، كە نامانجى بەرتەسكردنەوہى راپاىى و كەمكردنەوہىتە، بە جۆرىك كە ئەم راپاىيە نەتوانى ھەر شە لە يەكيتى كۆمەلگە و سەقامگىرى و نۆقرەيى بكات. ئەم دامەزراوانە وەكو بەدىلىك بۆ ئەو راپاىيە نەخۆشيانە دیتە ناوہو كە ئەبنە ھۆى لە دەستدانى كەسیتى لە پىادەكردنى رۆلەكانى لەناو كۆمەلدا. ھەر وەھا تووشى حالەتى تاوگىرى و دلەراوكەى دەكات و دواتر ئەبیتە ھۆى نەخۆشى دەمارگىرى، بەوہش سىستەمى كۆمەلایەتى ئەكەویتە بەر ھەر شە و دارووخانى نوئ دەستپىدەكات وەكو لە بزاتە رۆحى و غەيبىيەكان دەكەویتەوہ، ئەو بزاتانەى كە نامانجيان گۆرپىنى واقعە لە ميانەى توند رەوييەوہ.

كەمايەتییە عرقىيەكان لە كۆمەلگەى رۆژناوايان لە زىنگەى كۆمەلایەتى. كەلتوورى كە تىكەل بە كۆمەلگەى نامۆو نىشتەجى بوو لە خاكەكەيدا دەبن، پشت بە زۆرىك لە دامەزراوە كۆمەلایەتى. نەھلىيەكان دەبەستى كە ناوەرۆكى رۆحى و غەيبى

تیا بەدی ئەکری وەکو (شامانی، رینگەى سىحرنامىزى جىاواز، ھەندى سرووتو مەراسىمى رۆحى).

ئەم گەمايەتيانە ناچار دەبن بۆ بەرەنگار بوونەوھى تەنگژە دەروونىھەکان و گەمکردنەوھى بارى دلەپراوکەو ھەستکردن بە نانومىدى و ورەبەردان، پەنا بىھنە بەر شىوازی سروشتى ھەلچوون و تاوگىرى سۆزدارىى بەھىز کە کەلەپوورو کۆمەل رینگەى پىداون، وەکو سەماى شىت نامىزى ھستىرى و گۆرانى پەر ھاوارو قىزە.

## ۲- شىوازی ستراتىزى بۆ کۆنترۆلکردن:

ئەم شىوازە بە رینگەى سرووتە دەستەگەلىيەکانەو پابەندە، کە پشتگىرى لە پىداگرتن لەسەر ئەو پەيوەندىيە کۆمەلایەتيانە دەکاتەوھو ناگايى دوورکەوتنەوھە لە ئاراستە داوھشىنەکان دەکات، ھەر وەکو لەو خوتبە رۆحى و ئەخلاقىانەدا دەوترىنەوھە، مەرۇف ناگادار دەکاتەوھە پەلاماردەر و شەرەنگىز نەبىت، سىستەم و خەلکيان خۆشبۆئى، کار لەسەر ئاسايش و کارى چاکە بکەن، بەلگە لەسەر ئەوھە جەختکردنەوھىە لەسەر ئەو بىر و بۆچوونانەى کە ھەرەشەى سزای دوارۆژو

پاداشت لەسەر كارى چاكە و خىرو بابەتى نامۇزگارى و هاندانى رۇحى و ئەخلاقى لەخۇ گرتووه، ئەم شىوازانه و نمونەى لەو جۆره كارىگەرىيەكى گەورەى هەيە بۇ دابىنكردىنى كۆنترۆلكردن هەروها تەمبى كردنى تاكە شەپەنگىزو دەروون نەخۇشەگان، كە شىوازى هەپەشەكردنە بە سزای دواروژ، ئەم شىوازە ناراستەكراوه، كارىگەرىيە دەروونى چارەسەرىشى لای تاكە ناچوون پەكەگان هەيە، چونكە توخمە زەينىيە هەمەجۆرەگان لەوانە خودى بالا Superego<sup>(۵۵)</sup> لە كەسىتى تاكە دوودلەگان و بەهيزكردنى هەستكردنى خود لە بەرپرسىارىتى، لا دروست دەكا.

رۆلى مۇناسىيە پىزىكى لە بوارى چارەسەر كرندا بەم جۆره دەرنەبىرین:

۱- مومارەسە و نەرىتە كۆمەلایەتییەگان لە دەروونى خەلكدا جىگە و ناراستەيەگان لە چارەسەرى هەندى نیشانە و نەخۇشیدا هەيە كە مۇرۇف تووشى دەبى. باشتىن بەلگە لەسەر ئەوه هەندى لەو نەرىتانه بەهرە و دانراوى ئەدەبى پەند نامىزىان سەبارەت بە كاروبارە مىللىيەگان هەيە،

لهوانه چارهسەری میلی، جادووکردن، وەرگرتنی رای  
دەوروەر، بۆ سەرگەوتووترین چارهسەری نزیك.

کەواتە کارلێکی تەواو لە نیوان ئارەزووی  
نەخۆش بۆ چارهسەرکردن و نەریتە  
کۆمەڵایەتیەکاندا هەیە کە لە بیروباوەرە میلییە  
باوەکانەوه سەرپهه‌ئاداو.

۲-هەندئ لەو باوەرو پراکتیزانە بە ئامرازی  
چارەسەری سەرگەوتوو دانەنرین، بە تاییبەتی لە  
چارەسەرکردنی هەندئ نەخۆشی سادە وەگەو  
ئارامبەخشی دەروونی.

۲-دۆزینەوهی ئەم مومارەسەو باوەرە میلییانەو  
ئاراستەکردنیان بە شیوهی راست و دروست و هەولدان  
بۆ لابردنی ئەو نەریتە کۆمەڵایەتیە ناشایستانە  
ئەبنە هۆی ئەو نەخۆشیانە نەرکی سەرشان  
مروفتناسە پزیشکییەکانە، لە رینگە تۆزینەوهی  
نیوان کەرەستەکانی چارهسەری خۆمائی و جەمکی  
نەخۆشی کە لە شیوازە کەلتووری و  
عەقیدەییەکانەوه سەرپهه‌ئاداو کە کردەوهو چالاک  
جەمکە باوەکان بە دەوریدا ئەسوورپینەوه، تاکو بە  
پیی شیوازەکانی خۆپاراستن و چارهسەرکردن لە  
لایەن (مەبەستداریتی) کۆمەلگەوه سنووردار بکریت.

۴-تېگەشتىن لەم فاكتەرانە بە (گەشتە و دەرهاوشتە) بوار لە بەردەم نەخشەدانەرى تەندروستى گشتى خوشدەگات، چاودىرى تۆزىنە وەى مروناسىيە پىزىشكىيەكان بىكات، گە ناسانكارى لە پىراكتىزەگىردى ئەم نەخشەدانە دەگات و سەركەوتىن بەدەست دىنى و ھارىكارى و سەرخستى ھەموو ھەولە دىيارىكراوەكان لە ئەستۇ دەگرى، تاكو مەبەستەكانى لە گەشەسەندى كۆمەلگە و خوشگوزمىرانى مروفا بەدەستىنى.

## بهشى سىيەم

### ديداگاي ئەنترۇپۇلۇزى بۇ

### تەندروستى و نەخۇشى

دىدى ئەنترۇپۇلۇجى بۇ تەندروستى و نەخۇشى  
 لى سىياقە ئىكۈلۈجى و كەلتوورى و  
 كۆمەلەيەتەكەيە، وەكو فاكىتەرىكى كارا لى  
 دىارىكردى و اقەى تەندروستى كۆمەلەكان و گەلان  
 باسى لىوۋ دەكرى.

ئاراستەى ئەنترۇپۇلۇزى بە شىتەلكردى وردى  
 پىكەتە زىنگەيى و كەلتوورە كۆمەلەيەتەكان  
 (نەرىت و بەھاگان) و مومارەسەى تايبەتى رەوشتى  
 تاك كە ملكەچى ئەوانە، كۆتايى دى. ھەرۋەھا  
 پىۋەندى ھەموو ئەمانە بە كارلىكى سروشتى نىۋان  
 خەك تاكو كۆمەلە و زىنگەى سروشتى، و كارىگەرى  
 لەسەر تەندروستىان لە رووى جەستەيى و دەروونى و  
 زەينىيەۋە<sup>(۵۶)</sup> كە پىشتەر بە وردى لە ھەردوۋ بەشى  
 رابردوودا لىى دواين، بەھىزە. رۇشنگەرى رۆلى  
 دىارى لە بەخشىنى ماناى دىاردە و شتەكان ھەيە،  
 لەوانە تىگەيشتن لە تەندروستى و نەخۇشى و



چارەسەركردن بە پىي باومرە كەلتوورىيە  
 كۆمەلەيە تىيە رېكخراوو زىندە چالاكەيەكان كە  
 زانستى فاكتەرى ناۋەند (عامل الوسيط) نەسەپىنى  
 كە خۇي لە نىۋان نەخۇشى (كە پىۋىستە چارەسەر  
 بكرى) لەگەن رەۋشتى مروف، كە فىر نەكرى چۈن  
 بەرگرى لە نەخۇشى بكات<sup>(۵۷)</sup>. نەم فاكتەرە بە  
 ناراستە كۆمەلەيە تىيەكان دەناسرېت<sup>(۵۸)</sup>.

ناراستە شېۋازە چارەسەرىيەكان ۋەكو  
 توخمەكانى كەلتوور:

نەو كۆمەلەي كە نەخۇشىيەك لە نەخۇشىيكان  
 يان پەتايەك لە پەتاكانى تىدا بلاۋدەبىتەۋە، ناراستە  
 كۆمەلەيەك لەنىۋ خۇياندا، بەرەو رۋوى نەو  
 نەخۇشىيە، يان پەتايە، دروست دەكەن. نەم  
 ناراستەيەش بەندە بە شارەزايى كەلەكە بوو و  
 كارتىكردەنە كەلتورىيەكانەۋە. بەلام بزۋوتە  
 جوۋلەكەي لە بەرەنجامى ھەلۋىستەۋە ۋەردەگرى،  
 كۆمەلە ۋ گرووپەكان شوين شىۋازە رەۋشتىەكان  
 دەكەون و كۆمەلگە خۇي پىدەناسىنى تاكو نەبىتە  
 بەشىك لە كەلتوورەكەي<sup>(۵۹)</sup>. مروف ھەر لە  
 سەروبەندى دروست بوۋنىەۋە لەسەر زەۋى توۋشى  
 نەخۇشىيەكان بوۋە، بۇيە بەرامبەر بە ۋىستگە

مهترسيدارهكان كه ههږهشەى لە تاكو كۆى  
 كۆمهلهكەى كردوووهو كهلتووورەكەى خستۆته  
 مهترسيهوه، به تايبهتى به بلاوبوونهوهى پهتاو  
 درمهكان، لهبەر نهوه كهلتووورو كۆمهلگهكانى  
 كههرستهكانى خويان بۆ بههرنگارى ئەم مهترسيه  
 خستۆته گهڤ بۆ وهستاندى يان چارهسەرکردنى يان  
 خۆپاراستن لىي. گرنگترين شىوازەكانى دەرمان و  
 جادووگەرى بووه، بۆيه كهلتووورەكان دۆزينهوهو  
 گەشەپيدانى شىوهكانى مامهلهکردن لهگەل  
 نهخۆشيدا خسته بهرچاو، ئەويش به كارى نوژدارى  
 ناسراوه. مومارەسەى نوشدارى و شىوازەكانى بهشيكه  
 له كهلتووور لههەر كۆمهلتىدا<sup>(٦٠)</sup>.

كهلتووور دەستكەوتىكە بۆ تاكهكان، له بهشيك له  
 رهوشتهكان پىكدى كه تاكهكانى كۆمهله  
 كهلتووورپيهكان فيرى دهبن و بهشدارى تيدا دهكات،  
 نهوهى له چارهسەرى ناماده بۆ كيشهكانمان  
 پيشكەشى دهكات رۆلى خۆى له ريكخستنى هەر  
 گۆشهيهك له لايهنهكانى ژيانمان دهبينى، ههروهها  
 جووره رهوشتيكه پيشينهكان دايانهيناوه<sup>(٦١)</sup> و  
 لهناوياندا ناراسته و شىوازەكان لهگەل نهخۆشيدا  
 مامهله دهكەن، بنهما كهلتووورپيهكان سهرحاوهيان له

ئاراستە كىردىنى ئەم ئاراستە و شېۋازانە ھەيە بەۋەي كۆمەل لەسەرى كۆكە و نەۋەگان بە ئەزموون و ھەۋلەدان و زانىيەرى خۇيان بە ماۋمىيەكى دىرېزخايەن كۇيان كىردۆتەۋە و لە ئەنجامى واقىيە ئىكۆلۇجى و مەرۇفايەتە كەنەۋە بۇ ئەم مەبەستە ۋەرىيان گىرتوۋە.

## زانستى پزىشكى چۇن

### بۇ مەرۇف نامادە كراۋە؟

دۋاي ماۋمىيەكى زۇرو ئەزموونىكى تال و شارەزايىكى كەلەكە بوو مەرۇف دىركى بەۋە كىرد، كە فاكىتەرى جىاۋاز بۇ ھالەتە كەنە نەخۇشى ھەيە كە توۋوشى مەرۇف دەبىت. لەۋ فاكىتەرانەش، فاكىتەرى سىروۋشى، رۇلئىكى دىيەرى ھەيە ۋەكۆ قىرچەي گەرماۋ سەرمەي جگەرىبەرىيان بە ھۇي جىاۋازى كىتوپەر لە نىۋانىندا، دىروست دەبى.

ھەندى جارى ھۇكارە كەنە خۇراكى يان ژىيەرى، يان ژاراۋى بوۋنە، يان بە ھۇي توۋوشبوۋنى مەرۇف بە ھەندى پىۋوداۋى كىتوپەر ۋەكۆ شكاۋى، بىرىن، سوتاۋى و شتى تر<sup>(۳۳)</sup> ھەندى جارىش ھۇكارە كەنە نادىيارن و ھەستىيان پىناكىرىت، ئەيگىرپنەۋە بۇ ھىبەزە

غەببەھەکان، سزا نەدری یان تووشی بەلای دەکا، یان بە گوێرەى دیدگای دونیایی تۆلەى لێدەگاتەوه<sup>(۶۳)</sup> تیگەپشتنى بو نەخۆشى، جوړه‌گانی بیرگردنەوهى پەپووست بە دیاردەو ھۆکانى نەخۆشى، ناسینەوہى ئەو رووداوانەىیە کە لە ژینگەىەکی کەلتوورى دیاریکراودا نەدریتە پال دونیای نەخۆشى، لە ژینگەىەکی کەلتورى دیاریکراودا، گواىە توخمى کۆمەلایەتى رۆژانەن، نەك فیکرو بیروبواوہرە نادیارەکان کە بە بالای شارەزاو پەسپۆرەگاندا بپاوان<sup>(۶۴)</sup>.

چەمکی نەخۆشى (وہکو پیندا رمت بووین) جگە لە بەشیک لە وەسیلەکانى چارەسەرکردنى کە ماناو دەلالەتەکانى لە پێوہندى نیوان نەخۆشى و پیکھاتەى کۆمەلایەتى وەردەگرى، شتى تر نییە. بەوہش نەخۆشى لەگەن سیستەمى کۆمەلایەتیدا یەگدەگرى، ناتوانین وەکو دیاردەىەکی ژیاى سرووشتى لە تۆزینەوہ داىرپین، بەلکو دواى فاكتەرە کۆمەلایەتى و کەلتوورىیەکەشى دەکەوئیت.

مرۆڤى سەرمتایى ھەولیدا رزگارى ببى لەو نەخۆشییەى تووشى دیت یان بە بریندارى پەکی دەکەوئیت، یان نازاریک پەکی دەخات، بۆیە ھەولى

زۆرى دا نەۋەى لە خاك بەردەستى دەگەۋى لە خوۋن  
يان روۋەك يان پاشەرۋى گيانەۋەر بە كارى بىنى،  
نەمە سەرەتاي كارى پزىشكى و چارەسەر بوو يان  
نەگرى بىنين مەعرىفەى نووشدارى<sup>(۱۶)</sup>. نەخۋشى تا  
چەند سەدەيەك كارىكى نادىيار بوو نەنجا بە  
چارەسەرى جادوۋگەرى و نەفسانەۋە بەسترايەۋە.

لەگەن نەۋەشدا شىۋازى نەقلانى بە پىي ناسۆ  
مرۇفايەتتەيەكەى لە چوارچىۋەى زانستى نەۋ دەمەدا  
رېنگر نەبوو. بەلام برىن و نەنگاۋتەنەكان لە كۇندا بە  
جۇرىك لە جۇرەكان بە رېنگاى ماقوۋل چارەسەر  
دەكران ۋەكو (تربنة)<sup>(۱۷)</sup>. بۇ ھەندى مەبەستى  
چارەسەر كىردن پىشتيان بە روۋەك بەستوۋە، بەلام  
جادوۋگەرى بۇ نەۋ نەخۋشيانە پېرەۋ كراۋە كە  
ھۆيەكەى نەزانراۋ بوۋە<sup>(۱۷)</sup>. لە كۆمەلى شىۋازە  
فېكرى و مومارەسە پزىشكىيەكاندا رېتمىكى پزىشكى  
بۇ مرۇف نامادەگراۋە، پەيوەندى بەۋ نەخۋشيانەۋە  
ھەيە كە مرۇف توۋوشيان دەبى<sup>(۱۸)</sup>. نەم رېتمەش  
لەگەن رېتمەكانى پىكھاتە كۆمەلەيەتتەيەكاندا بۇ ھەر  
كۆمەلگەيەك بە پىي كەلتوورى نەۋ كۆمەلگەيە  
بەكانگىر دەبىتەۋەۋە سەر جەمگىرى كارلىكى لەگەن  
دەكات.

## سەرھتاکانی گرنگیدان بە پزشکی

### میللی له پرووی ئەنترۆپۆلۆژییەوه

زانای بەریتانی (ریفرز) له کتیبی (نوژداری)، یان (پزیشکی میللی)، یه کهم کهس بوو له سەر باوهری مومارسه نوژدارییهکان له نیو گهلانی دواکهوته و نه خوینده و اردا نووسی و رېبهری کردنی به ستنه وهی نوژداری به لایه نهکانی وهکو که لتوو رو سیسته می کۆمه لایه تی گرتە ئەستۆ<sup>(۶۹)</sup>. گرنگیدان بهم چه شنه پزیشکیه به و بابه ته گرنگانه دانهنری، که مرۆناسهکان کاتیکی زۆریان بو ته رخان کردو له و کۆمه له تهقلیدیانه شدا نه رکهکانیان پیاده کرد که نوژداری میللی تیدا بلأوه<sup>(۷۰)</sup> به وهش مه عریفه سهرهتاییهکانی مرۆفی سهرهتایی له ته وزیف کردنی سه رچاوه مه عریفی و ژینگه ییهکاندا، که لکی و مرگرت و که رهسته پشت پېبه ستراره کانیش شیوهکانی خوی له سه رچاوه کانزایی و پروهکی و گیانه وه ریهکان و سرووته رۆجیهکان که شوینه واری دهروونی له سه ر مرۆف جیندیلن به شداری له مومارسه چاره سه ری و خۆپاریزییهکان دهکات، به

گورتى مەبەست لە چارەسەر كىردىن يان پىزىكى مىللى، ئەو شىۋازانە يە كە كۆمەلە دوا كە وتوو و نە خويىندە وارەكان و كۆمەلگا تە قىلدىيەكان پىشتى پىدەبەستىن، لەسەر ئەو بىنەمايەكارى لەسەر دەكەن، كە موزدەى چاكبوونەوئەى لە خۇگرتوو، بىئ ئەوئەى هېچ كارىگەرىيەكى لايەلەى لەسەر لەش هەبى. زۆر راجىتەى جىياوز لاي ئەم گەلانە هەيە. لە شىۋەى مەرھەم و گىراۋە، هەندى جار كىردارى نەشتەرگەرىش بە شىۋەى ساكارو سەرەتايى لەو دەمەدا بە نەنجام گەشىتوو. نوژدارى، ۋەكو تۇزىنەوئە تەنۇگرافىيىكان باسى دەكەن، زۆر جار نەنجامى باشى بە دەستەيئاۋە، لاي هەندى كەلتوو رو كۆمەلگەى شارسىتانى (ۋەك چىنىيەكان، هىندىيە سوورەكان، دانىشتوانى دورگەى كىنىاي نوئ)، رەسىدىكى گەورەيان لە كارى نوژدارى<sup>(۷)</sup> لا كەلەكە بوو.

ئەگەر نوژدارى نوئ لە كۆمەلگە تازە بىنگەشىتووەكاندا شوپىن پىيى خۇي كىردىتەو، ئەوا مەۋناسەكانىش بۇ ماۋەيەكى دىرئخايەن گىرنگىيان بە لايەنى نوشارى ئەدا بىي رەچاوكىردنى لايەنى رەسمى. ئەم لايەنە ۋەكو بابەتتىكى بىنەپەتى بوونى

بابه تی تایبہ تمہندی مروناسہ پزیشکیہ کان،  
 ہرچہ نندہ گرنگیشیان بہ پراکتیکہ نوییہ کانی  
 پزیشکی و دامہ زراوہ پزیشکیہ کانی کۆمہ لگہ  
 نوییہ کان نہدا. ہیج کہلتووریک له کہلتوورہ کان  
 نییہ، توخمہ کانی پزیشکی میلی (نوژداری) یان له خو  
 نہ گرتی، جیاوازی نیوان نہم کۆمہ لگہ یانہش  
 مہسہ لہ یکی ریژہ بییہ. کۆمہ لگہ هاوچہ رخہ کان  
 زیاتر پشت نہستوورن بہ پزیشکی نویوہ، کہ متر  
 باومریان بہ کاری نوژداری ہہیہ بہ بیچہ وانہشہ وہ  
 راستہ. بہ لکو گہرانه وہیہ ک ہہیہ بہ پزیشکی  
 دہوہن و گزوگیاو تیمارکردن بہ بہرہ می سروشتی  
 له ژینگہ دا، وہکو مروؤ پیش گہیشتنی بہ پزیشکی  
 نوی بہ کاری نہہینا، بہ لام دیدی کۆمہ لگہ ی نوی بؤ  
 نہم شیوازہ نہوہیہ، بہ شیوازیکی دواکہ وتوو  
 مامہ نہی لہ گہل دہکات<sup>(۷۲)</sup>. رہنگہ نہم گہرانه وہیہ  
 لہسہر رووی لاپہرہو گوؤفارہ کان بہدی بکہین،  
 نہویش بہ دہرخستنی بواریو تایبہ تمہندی  
 چارہسہرکردن بؤ ہندی لہو گزوگیاو تیمارکردنانه،  
 لہ دہروازہی نہزموونگہرییہ وہ. نہم واقعہ وای لہ  
 زانایہ کی وہکو (نہکیرکخت) کہ یہ کیکہ لہ دیارترین  
 نہو کہسانہی کہ لہ بواری مروناسی پزیشکیدا



كارىكردوۋە بلى "ئىستا تۆزىنە ۋە يەكى بەراوردكارى گەورە نەكرى بۇ نوژدارى سەرەتايى كە بەھايەكى گەورە بۇ سەر مېزوۋى نوژدارى ۋە دەرەكان بە گشتى ھەيە<sup>(۷۳)</sup> .

بە كىردەۋەش، ھەندى لە پىپۇرانى كايە پزىشكى ۋە دەرمانسازىيەكانىش ئەۋ نەركەيان گرتە نەستۇى خۇيان لە شىۋازەكانى ۋە مادە چارەسەرىيە چالاك ۋە بېزىنەكان، لە بەرھەمە پىشەسازىيەكان — دەرمان ۋە گىراۋەكان. كە ھەندىكىان زىانى لاۋەكى ۋە كارىگەرى لايەلە بۇ سەر نەخۇش ھەيە. ھەرۋەھا نانومىدبوۋنى ھەندى لە تاقىگەكان لە دۆزىنەۋەى چارەسەرى گونجاۋ بۇ ھەندى لە نەخۇشىيەكان. نەۋەش ۋەى خواست بە دۋاى تاقىكردنەۋەى گەلاندا بچىن، لەۋەى كە تۆزەرەكان رەنىۋيان ھىناۋە لە مومارەسە ۋە شارەزايان سوۋدەند بوۋنە. نەم گەرانەۋەيە، كە تۆزىنەۋەى بەراوردكارى لەسەر كراۋە، بىرۋەكەكى (ئەكىركخت) بەسەرماندا نەسەپىنى سەبارەت بە نوژدارى سەرەتايى (مىللى تەقلىدى) تاكو لە تىگەشتن ۋە پىۋدانگى خۇمان دووركەۋىنەۋە<sup>(۷۴)</sup> نەمەش دامالنى بەھاۋ مېتۇدە بابەتىيەكان ۋە دىدگا رېزەپىيەكە، نەسەپىنى تاكو

له گەن سـیاقه نیكۆلـوـجی و كۆمهـلایهـتی و  
كهـلتووـرییهـكهـ بگـونجـی كهـ دهـسهـلـاتی بهـسهـر  
مومارسهـهـ پزیشكـیهـكاندا نهـشكـی و ئاراستهـ یان  
پیشكـهـشی دهـكات.

### چۆن له نوژداری دهگهین؟

رهنگه دیارترین پێودانگی پێویست بۆ تیگه‌یشتن  
له نوژداری، گه‌رانه‌وه‌ی بۆ چه‌مکی كۆمه‌لگه‌و  
كه‌لتوو‌ره‌كه‌ی كه‌ ته‌ندروستی و نه‌خۆشی له هه‌ناوی  
خۆیدا هه‌لده‌گرێ، لێره‌دا نموونه‌یه‌كی (ریفرز) كه‌ له  
سێ كۆمه‌له‌ مه‌سه‌له‌ ده‌دوێ دێنینه‌وه‌، نه‌و  
گۆرانكاریه‌ی سه‌بارته‌ به‌ ره‌وشته‌ ره‌چاوی كردووه‌،  
به‌ تایبه‌تی ره‌وشته‌ كۆمه‌له‌ ته‌قلیدییه‌كان له  
به‌رهنگاربوونه‌وه‌ی نه‌خۆشیدا. به‌لام  
گۆرانكاریه‌كانی ئایینده‌<sup>(٧٥)</sup> پێی وایه‌ ته‌نها ئاراسته‌ی  
كۆمه‌له‌ به‌ره‌و جیهان یان دیدگای بوونه‌وه‌ری  
(المنظور الكوني)<sup>(٧٦)</sup>. ریفرز له هه‌وێ ئه‌وه‌دایه‌  
هه‌رسێ دیده‌ بوونه‌وه‌رییه‌كه‌ لێك جیا‌بـاكتـه‌وه‌، له  
به‌رامبهر هه‌ریه‌كه‌شیان باس له شی‌وازی ره‌وشته‌ له  
به‌رهنگاربوونه‌وه‌ی نه‌خۆشیدا بکات، به‌م جو‌ره‌<sup>(٧٧)</sup>:

۱-دېدى جادووبازى: ئەم بۇچوونە پىيى واپە  
 نەخۇشى بەرھەمى كىردەو جادوويپەكانە، ھەندى  
 كەس پىيان واپە ھىندە ناديارەكان (غىبى) بلاوى  
 دەكەنەو، بۇيە تەنھا بە جادووكەرى و  
 بەختگرتنەو، بەرەنگارى نەخۇشى دەبىتەو.

۲-دېدى ئايىنى: ئەم باومرە پىيى واپە ھىزە  
 رۇخى و ناديارەكان، فاكىتەرى كىتوپرەن بۇ  
 نەخۇشىيەكان، بە مومارەسە نەخلاقى و  
 ئاينىيەكانىش رازى دەكرىن.

۲-دېدى سىرووشى: ئەم دىدە واپە دەبىنى فاكىتەرە  
 سىرووشىيەكان ھۆكارى نەخۇشىن، پەيوەندى  
 ھۆكارى لە نىوان ديارە سىرووشىيەكان و پرودانى  
 نەخۇشىدا (ناوەكى و دەرەكى) ھەيە، بە رەوشى و  
 مومارەسە چارەسەر دەكرى، نامرازەكانى  
 مومارەسەش پىشت نەستوورن بە چارەسەرى  
 دەرمانى و گىراو و پاجىتە سىرووشىيەكان بۇ نەو  
 نەخۇشى و كۆسپانە. لەسەر نەو بىنەمايە نەبىنىن  
 تىكەلكىردىك لە نىوان ھەموو قۇناغەكان بۇ ئەم  
 ناراستانە بوونى ھەيە، بە واتايەكى تر، تىكچىرژانى  
 چەمك و لىكدانەو و رەوشى و مومارەسە  
 ناراستەگراوەكان بۇ چارەسەر كىردن و خۇپارىزى،

لیرمدا پیرھوگراوه، جادووگەر لهگهڵ پیاوی ناپینی، ناپین لهگهڵ سروشت، رهنگه له کهلتووری کۆمه‌لگه‌ی خۆماندا، بۆ نه‌خۆشی و باومرەکانی نه‌و نیشانه‌یه‌مان پێکابن که ده‌لن، به‌لاو ناشووبیی، خوا به سه‌رمانیدا ئەدات (نبلوکم الخیر والشر، فتنه) نایه‌تی قورئانی پیرۆز، هه‌روه‌ها فاکتەرە سرووشتی و زیاریه‌کان بۆ تووشبوون به دهردو نه‌خۆشی وه‌کو هۆکاری راسته‌وخۆ بوونی هه‌یه. به‌لام باومرکردن به جادووگه‌ری چاره‌سه‌رو لێکدانه‌وه‌ی به جۆریکه گوايه ده‌ستی ره‌شی هه‌یزه غه‌یبیه‌کان وه‌کو جنۆکه‌و گیانه شه‌رمه‌نگیزه‌کان نه‌و چاره‌سه‌ره‌یان لایه، هه‌رچه‌نده باومر‌داران فاکتهری نه‌خۆشی و کاریگه‌ریه‌که‌ی لایان روون و ناشکرایه، به‌لام کاریگه‌ری بنه‌ره‌تی له رینگه‌ی نه‌و کهلتوووره‌وه سه‌ریهه‌لداوه که هه‌یج ئەندامێکی نه‌و کهلتوووره ناتوانن به ناسانی چاوی لیبپۆشن و جه‌مۆله‌ی نه‌و دیوهمزه‌یه له‌سه‌ر خۆی لابات.

ئهم جیاکاریه له چاره‌سه‌ری و خۆپاریزی کاره نوشداریه‌کاندا هه‌لقولای ناخی نیکۆلۆجی، کهلتووری، کۆمه‌لایه‌تییه که (ئه‌کیرکخت) به‌م جۆره روونی کردۆته‌وه<sup>(۷۸)</sup>.

۱. نوژدارى تەقلىدى يەك جۆر نىيە، بەلكو چەند جۆرىكە لە كارى پىزىشكى تەقلىدى بە شىۋەى جىاواز.

۲. نەم جىاوازييانە زۇرچار لە ناستى شىۋەدا دەبن، بەلام لەسەر ناستى توخم و پىنكەتەكان زىاتر لىكەدەچن و يەكانگىرن - چونكە شىۋە پىزىشكىيەكان بە ژمارەيەك لە توخمى ھاوبەش لەنىو خۇياندا بەستراون، لە رووى چارەسەر كىردن و نەخۇشىيەكان يان ھەندى توخمى كەلتوورى لاي ژىنگە سرووشتىيەكان، ھاوشىۋەن، ھەرچەندە كۆمەلگەكان جۆربە جۆر بن، جىاوازي لەسەر ناستى جۆرى پىزىشكى كە لە سەرى دروستبوو ۋە پىشت بە سىاقە كەلتوورىيەكەى دەبەستى، نىيە.

۳. سەرچەمگىرى و پابەندبوونى توخمە پىزىشكىيە جىاوازهكان و بەستنەوھىيان بە پىنكەتە كەلتوورىيە گىستىيەكە، بۇ كۆمەلگە جىاوازه، بە جىاوازي پىنكەتەى كەلتوورىيە كۆمەلگەيەك بۇ ئەويدى بە پىي ئەو سنووربەندىيانەى كە جۆرى كەلتوورە باۋەكە پىكىدىنى.

نوژدارى مىللى يان تەقلىدى و شوپىن و ئەو بابەتانەى تر كە ئەچىتە خانەى باۋەرە

میللییه گانه وه، چهند ومزعیکی جیاواز ومرده گری له لایهن بلاوبوونه وهو مومارسه وه. نهم جیاوازییهش به چهند فاگته ریکی دهر وونی و کومه لایه تی، که لتوری و نیکولوجییه وه پابه نده. نوژداری له ژینگه داپراوه گاندا به هوی لاوازی له په یوه ندی کردن به دونیای دهر وه، زال دهبی، ههر چهنده په سه ندر او بی تو له هندی شوینی مه دنیدا مومارسه بگری و هاوشان له گه ن پزشکی نویدا پیره و بگری سه ره رای نه وهش نوژداری که متر له کومه لگه شارنشینه گاندا کاری پیده گری<sup>(۷۸)</sup>.

## سنووربه ندییه کاریگه ره گان له شیوازی

### نوژداری و پرۆسه گردنیدا

نوژداری به توخم و پیکهاته و شیوازه گانییه وه، چهند سه دهیه کی له تیپرامانی کارا، تیوری زهینی نه ترسانه به سه بر دووه، به وهی نه زموننه گانی چهنده ها بار جه ختی له سه ر کراوه ته وه و تاوتوی کراوه، جگه له راستگویی نهم باوهرو تیوران، ریکه وت هندی جار رۆلئیکی گرنگی له دۆزینه وهی تایبه تمندی نه و توخم و مادانه بینیه دواتر وه کو مادهیه کی پزشکی ده وستا و ده ست ده کات و وه کو

شېۋازىكى چارەسەرى يان خۇپارىزىي باۋ پىشتى  
پىدەبەستى.

نەمۇنە ئىش ئەۋەش ئەۋەپە كە نوژدارى غەرمبى  
(اسحق بن حنين) باسى لىۋە دەكات، دەلى ژنىك  
توۋشى نەخۇشپەك بو، پزىشكەكانى ھاۋدەمى  
خۇى نائومىد بوون لە چارەسەركردنى، ھەرۋەھا  
نەلى بە پىكەوت چىكى لە پوۋەكى (راسن)<sup>(۸۰)</sup>  
گىرېو، لى خواردو چاگېوۋە، ئەنجا لەسەر خەلكى  
تر تاقىكردەۋە ھەمان ئەنجامى دەستكەوت. بەم  
جۆرە خەلك ئەم دەرمانەيان ناسى كە چاكەو  
بەكارىان ھىنا.. ھەر بەو جۆرە مرقۇقى سەرەتايىش.  
ناۋى ئەو دەرمانەى ئەزبەردەكرد كە لى سوودمەند  
دەبوو يان خەلكى تر سوودى لىدەبىنى لەو  
نەخۇشپەنەى كە توۋشيان دەبوو. ھەرۋەھا ئەو  
دەرمانەش كە چالاک نەبوۋپەو زىانبەخش بوۋاپە  
رەفزى دەكردەۋە، نوژدارى و دەرمانسازى ھونەرى  
چارەسەركردن ھاتە كاپەۋە<sup>(۸۱)</sup>.

لىقى شىراوس پۇلى ئەزموونگەرى و گەپرانە  
خۇۋىستەكانى بە دۋاى كەرەستەو مادەكان بو  
مەبەستى پزىشكى، پىشپاست كردهۋە، لە ھەندى لە  
وتارەكانىدا<sup>(۸۲)</sup> نامازە بەۋە دەكات چەند بە خىرايى

بەگارىھىنانە پزىشكىيەگەى ئەو نەمامەيان  
 دۆزىيەو، گە لە دونىاي نوپود بۇ فليپين  
 گواستيانەوو پەروردەيان کرد، بە ھەمان شىوہ گە  
 لە دابونەرىتى مەكسىكدا پىرەو كراوو بۇ ھەمان  
 مەبەست بە گارىان ھىناوہ.

ھەر وھا شتراس شاياتحالى يەكى لە زاناكانى  
 زىندەو ھەرزانىيە لە لىكدانەوہى ئەم دياردەيەدا  
 نەنووسى، ئەو رووگانەى گە قەدو گەلاکەيان تالە لە  
 فليپين بۇ چارەسەرى نازارى گەدە بەكارى دىنن.  
 ھەر كاتى رووگەكىك بدۆزنەو ھەمان ئەو  
 تايبەتمەندييەى ھەبى، يەكسەر دەيخەنە سەر  
 تاقىکردنەوگەى خۇيان. چونكە زۆربەى خەلكى  
 فليپين خەرىكى تاقىکردنەوہى رووگەگانو ھەر  
 خۇيان زوو درك بە پىگەى بەگارىھىنانى ئەو  
 رووگانە دەكەن گە لە دەرەو پىيان دەگات، ئەو ھەش  
 پىوہرىكە بۇ ئەو جۆرە رووگانەى گە لە  
 كەلتوورەگەياندا ئەيناسن.

تۆزەرەوگەگان ئەو رۆلەى گە پىرۇسەى پىگەياندى  
 كەلتوورو بە گۆمەلايەتییوون، ئەيگىرى بە ھەدەر  
 نادەن، لە پاراستنى ئەو شتەى پەيوەندى بە  
 نوژدارييەو ھەيە، لە شىوازو ناخو چەمكەگان



نەۋەي كە لە كۆمەلگە لە ميانەي زنجىرە كە لە كە بوۋە  
درىزخايەنە كاندە بۇ فاكترەكانى پىشوو، گرنىكى  
خۇي ھە بوۋە.

## كارىگەرىي كارلىكى مەۋىيە-

### ئىكۆلۈجى سەبارەت بە نوژدارى

#### ۋەكو فاكترەيكى سنوردار

لە گرنىگىرەن سنوور بەندە كارىگەرەكانى نوژدارى،  
كارلىكى نىۋان مەۋىيە و رىتمى ئىكۆلۈجىيە. سەرچاۋە  
زىنگەيەكان لە گزۈگىيە پزىشكى و بەردى پىرۈز، لە  
پىكىدەت، ئەمانە ناتوان بە تەنھا نەخۇشەكان  
چاكبەنەۋە، ئەگەر كارامەيى مەۋىيە لە گەلدا نەبى و  
مامەلەي لە گەل نەكات. كارامەيىش بەبى بوۋنى  
سەرچاۋە سەروشتىيەكان كە مامەلەي لە گەل نەكاۋ  
مەكەچى دەكات بۇ بەكارەيتان، ھىچ بەھايەكى نىيە  
بە چاۋپۇشىن لە مەۋداي پاست و دروستى نەم  
بەكارەيتانە يان بەكارەيتانى ھەلەي نەم  
سەرچاۋانە. كارلىكى نىۋان شارەزايى مەۋىيە و  
سەرچاۋە زىنگەيەكان لە جۈرۈ كەرەستەي  
بەكارەيتان، لە پىادەكردنى كارى نوژدارىدا

مومکینه. شارمزایی که لتوور به هیژ دهکات، که لتوور  
خۆشی شارمزایی دهدات. بۆ نموونه نهگەر رپووهک یان  
چهند سهرچاوهیهکی گیانهوهری تیگهل بگریو  
چهند مادهیهکی تری وهکو ماستو ههنگیوینی  
تیبگریو دواي گولان بدریته نهخۆش، نهوا شیوازی  
چارهسهرکردن، کاراترو کاریگهتر دهبیٲ<sup>(۸۲)</sup>.

مرۆف له نیوان کارامهبوون و ژینگه‌دا له سنووری  
خۆی ناوهستی، به‌لکو نه‌کشی تاكو له هه‌موو توانا  
ژینگه‌یی و مرۆفیه‌کانی تر سوودمه‌ند ده‌بی. هه‌ندی  
جار لی گهرم له چاره‌سهری هه‌ندی نه‌خۆشیدا  
به‌کارده‌بری، هه‌ندی جاریش به‌رد له چاکبوونه‌وهی  
هه‌ندی نه‌خۆشیدا به‌کارده‌به‌ن وه‌کو ره‌زووی  
به‌ردین و شیری نه‌و گیانه‌وه‌رانه‌ی که ناخوری و وه‌کو  
شیری که‌ر له چاکبوونه‌وهی هه‌ندی نه‌خۆشی و وه‌کو  
هه‌وکردنی زمان به‌کاردیٲ.

که‌واته خه‌لك هه‌موو نه‌و شتانه تافی ده‌که‌نه‌وه  
که له‌گه‌ل یاساو رپساو نه‌رتیه باوه‌کان یه‌کانگیر  
ده‌بیته‌وه، له‌گه‌ل پێودانگه که‌لتوورییه‌کان، ده‌گونجی  
پیش نه‌وه‌ی په‌نابه‌رن بۆ کاری پزیشکی نوی<sup>(۸۳)</sup>.

گه‌لانی سیبه‌ریا به‌ره‌مه‌ سه‌رووشتییه‌کان بۆ  
مه‌به‌ستی پزیشکی له‌ میانه‌ی پیناسه‌ی ورده‌وه، له

مىيانەي بەھاي تايبەتمەندەۋە، لەسەر چاۋدىرى تايبەت، بلىمەتى، تىبىنى وردى وردەكارىيەگان، نىشكردن لەسەر جىاۋازى و بەراوردكارىيەگان، ھەموو نەم خەسلەتەنە لەسەر نەخۇش و پىشەۋەر يان نوۋژدارو بەھرەمەند يان لە پىگەي پىگەۋتەۋە، پىراكتىزە دەبى.

ھەندى كۆمەنگە پىيان وايە خواردىنى جالجانۇكە و كرمى سىپى بۇ چارەسەرى نەزۇكى باشە، لاي (ياقوت و ئەتلىمان) بەزى گوپىرەكەي رەش بۇ ھارىي سەگ (داء الكلب) بەكاردىت، لاي (ئۇسيت) پىوۋەكى (وردان) نەگەر ورد بىكرىت يان زراوى مرىشك نەگەر بخورى بۇ دومەل و فتق بەكاردىت، لاي روس لە سۇتركت كرمى سوورى فلىقاۋە، بۇ نەخۇشى جومگە بەكاردى. لاي ياقوت زراوى ماسى جوپى (زىنجور)<sup>(۸۵)</sup> بۇ نەخۇشىيەگانى چاۋ بەكاردىت، (لاي بۇرىيات) ماسى سىپىلكە<sup>(۸۶)</sup>، قرزال نەگەر بە ساغى بخورىت لە پەركەم و ھەموو نەخۇشىيەك چاكمان دەكاتەۋە (لاي خەلكى سىبەريا)، مەرگەي كۆتر بۇ چارەسەرى كۆكە (لاي بۇرىيات)، نەگەر ھەردوۋ قاچى بالندەي تىلفۇس ورد بىكەيت بۇ چارەسەرى گازى سەگ بەكاردى (لاي قەۋزاقەگان). نەگەر شەمشەمەكوپىرە وشك بىكرىتەۋە

بۆ تا به کاردیت (لای رووسهگان له ئهلطای)، گهلی  
 بۆریات پینی وایه گۆشتی ورج ۷ جۆر نهخۆشی  
 چارهسهر دهکات، خوینهگهی ۵ جۆر نهخۆشی،  
 بهزهگهی ۹ نهخۆشی، میشکی ۱۲ نهخۆشی زراوی ۱۷  
 نهخۆشی، مووهگهی ۲ نهخۆشی چاگدهگاتهوه.

ههروهها لیفی شتر اوس نامازه بهوه دهکات که  
 رهگهزه گیانهوهری و رووهکیهگان نهناسراون بهوهی  
 سودبهخشن بهلکو وا وهسف کراون یان کراون به  
 بابهتیکي گرنگ چونکه له سهرهتادا بابهتیکي  
 مهعریفی بوون.. لهبهر رووناکی نهوهی که رابورد،  
 نهو فاگتهرو سنووربهندیانهی که کاریگهیری لهسهر  
 مومارهسهو نهو شیوازانه ههیه که نوژداری پشتی  
 پێدبهستنی، بهم جۆره کورت دهکهینهوه:

۱-فاگتهری ژینگهیی: به بوونی سهرحاوه  
 سهرووشتی، گانزایی، رووهکی و گیانهوهریهکانهوه،  
 سهرحاوه دهگری.

۲-خۆشووستنی پیشهگه یان نارمهزووی فیربوون و  
 خۆههلقورتانندن.

۳-نهزموون و شارهزایی پێشوو و زانیارییه  
 که لهکهبووهگان و ناسۆی زمین فرهوانی.

۴-فاگتهری ریکهوت و خواستن و دۆزینهوه.

- ۵- چەمك و باوەرو ئەو دیدانەى كە كۆمەن سەبارەت بە نەخۆشى و تەندروستی باوەرى پێیەتى.
- ۶- پزىشى پزىشكى كە لە ھەناوى كەلتووردایە، بەشێكە لى و بە توخمەكانى كاریگەرەو نەركى بونیادنان لە ئەستۆ نەگرئ.
- ۷- نەرىتەكانى خواردن و شیوازی خۆراك.

## نوژداری لە نیوان زانستو

### نووشته گەریدا

نەكیركخت ئەلئ: (بۆ تیگەیشتن لە نوژداری سەرەتایى، پێویستە دوورتر لە پێودانگ و تیگەیشتنى خۆمان ھەنگاو ھەلئینن)، ئەم دەستپێكە رێسایەكى میتۆدى دەگریتەخۆ، داوا لە تۆزەرەو ھەگان دەكا بۆ دامالینى بەھاو دیاردەو ھەلئوینستە كەلتوورى و كۆمەلایەتیەكان، لەبەر رۆشنایى واقع و كاری نوژداری، نەگینا ئەو بڕگانەى لە بەھاو پێودانگ و تیگەیشتنى كۆمەلگەكانیانەو ھەرنەجى، بە پێچەوانەى واقع و دیاردە لىكۆلراو ھەگان بپاری لىنەدرئ.

نەگەر لەم سەرمتاگە یەوێ دەستپێکەین، ئەوا  
 ئامانجمان لە نوژداری دەبێتە شیوەیەک لە  
 نوشتەگەری یان نموونەییەک لە زانست، یان لە نیوانی  
 هەردووکیاندا؟ نوژداری بەو دەناسری، هەلگری  
 هەموو ئەو فیکرو بیروبووچوونە تەقلیدی و  
 باوەرپانەییە سەبارەت بە نەخۆشی و چارەسەرکردن،  
 لەگەڵ هەموو ئەو ستانەیی پەيوەندی بەوانەو هەیه  
 لە پەوشت و شیوازو ئەو مومارسانەیی پەيوەندی بە  
 خۆپاراستن لە نەخۆشی و چارەسەرکردنی هەیه.

بە چاوپۆشین لە رێتمی پەسمی بۆ پزیشکی  
 زانستی<sup>(۸۸)</sup>. زانا (یۆدر) ئاماژە بە دوو لقی بنەرەتی  
 لە نوژداری دەگا<sup>(۸۹)</sup> ئەوانیش:

۱- نوژداری پەروە: بە (نوژداری تەمومزای) یان  
 (نوژداری ئایینی- سیحری) دەناسری، نووشتە  
 (الرقی) جادوو (التعاویذ)، ورتە ورتو وشە  
 پێرۆزەکان وەکو چارەسەری نەخۆشیەکان،  
 بەکاردهێنی. ئەم جۆرە نەریتە دیدیکی ئالۆزی بۆ  
 جیهان هەیه و لۆجیکی نییە (پیش بە زانستی  
 بوونی).

۲- نوژداری میلی سەرووشتی: ناوی تر لە خۆی  
 دەنی وەکو نوژداری پەوهکی، نووژداری گزۆگیا یان

نورۇنلۇق زەمىن. ۋەكى كارداش ۋە ۋەكى خىرا بۇ  
 ۋە لامدانە ۋە مۇرۇق بۇ زىنگە سۈرۈشتىيەكە كە  
 ھەستىكى مۇرۇق لە چارەسەرى نەخۇشەكاندا لە  
 رېنگەى گزۈگياو رووۋە كانزاكانە ۋە مۇسۇگەر دەكات،  
 ھەرچۇن ئەندامانى لەشى گيانە ۋە رېش ئەخىرئە  
 كايەكە ۋە.

لەم دەروازە ۋە ئەتوانىن بىلەن كە ناتوانىن  
 بېرىلەر لەسەر بوونى دوو لايەنەى كارى پىزىكى ۋە  
 چارەسەرى مىللى بەدەن بەلكو تىكەلبوون لە نىوان  
 ھەردوو لايەنەكە ھەيە ۋە مومارەسە نايىنى ۋە  
 سىجىرىيەكان ھاۋكات لەگەن مومارەسە ۋە شىۋازە  
 سۈرۈشتى ۋە زەينىيەكاندا تىكەلگىش كراون.

ھەندى جار بەسەر كۆمەلگە مىللىيەكاندا  
 زالدەبى ھەندى تۈزىنە ۋە (۹۰) نامازە بە بوونى ئەم  
 پەيوەندىيە دەكەن، لىرەدا ھەندى مادەى چارەسەرى  
 مىللى ھەن كە سۈرۈشتىكى كانزايى، گياندارى،  
 روۋەكىيان ھەيە ۋەكى قورۇ قورۇ ۋە شىك (الصلصال)  
 ۋە ئەندامى گيانە ۋە، مىزى مۇرۇق، پىسىنى مۇرۇق ۋە  
 گيانە ۋە.

زۆر شتى تىرى لە ۋە بابەتە لەسەر ئاستىكى  
 بەرفرەوان بۇ مەبەستى چارەسەرى كىردن بەكارھىنراۋە

لەگەڵ بوونی شیوازی تر وەکو خوینبەردان  
 Scarification، گەرماوی تەندروستی Hotbaths و  
 مەلەکردن لە ناوی کانزایی و ناوی کانییە پیرۆزو  
 بیرەکان، بەلام ئەم گەرەستەو شیوازانە بە شیوەی  
 سرووت و رپۆرەسمی ناپینی بەکارهاتوووە توخمە  
 سیحری و ئاینییەکانی تریش بەشداری تیا کردوو  
 وەکو نوشتەو جادوو و دووعاو سرووتە ناوازییەکان  
 (تراتیل).

ئەم بارودۆخە پسیپۆرەکانی ھەژاندوووە  
 پرسییویانە، ئەو چارەکردنە لە رینگە لە ئەم  
 مومارەسەو شیوازو رەفتارانەو بەدی دیت،  
 ئەگەرپتەووە بۆ کارتیکردنە مادییەگە یان بۆ  
 کاریگەرییە رۆحی و دەروونییەکان؟

### نوژداریی میلی رۆحی:

جادووگەری لە رووی تیۆری و پراکتیکەو پشت  
 بە چەند سرووت و فۆرمیۆلایەک گە کاریگەری  
 لەسەر ھیزەکانی ئەودیوی سرووشت ھەیە، وەکو  
 پاساویک بۆ رووداویک گە بتەوئ رووبدات یان  
 نەھیلئ رووبدات. ئەمەش لە دیدی پیرەوگەرانییەو



كارىكى لۇجىكىيە، نمونەى يەكەم چەمكى دەردو ئەنجامەگانىيەتى كە مرؤف لە زيانىدا پىپرەوى كىردووه<sup>(۹)</sup>، جادووگەرى رۆئىكى دىارى لە بوارى پزىشكى مىللى، لە كۆمەلگە تەقلىدىيەگان ھەيەو چارەسەرى سحىرى بەشىكى زىندووه لە مومارەسە مىللىيەگانى نوژدارى، بۆ نەم مەبەستە بە نووشتە، جادوو، سرووتە ناوازييەگان (تراتىل)، ئەستىرەناسى، فىشات و مانا بەست كە رەنگدانەوھى كارلىك پابەست بوونە لە نىوان توخمە جىاوازەگانى كەلتوورى مىللى.

لە كاتىكدا زۇرچار ناتوانىن نوژدارى يان پزىشكى مىللى لە توخمە تىۋىرييەگان و بىروباوەرەگان وەكو سىحرو ھىزى غەيبى لىك جىابكەپنەوھ. خەلك پىنى باشە ھۆى نەخۇشى بگىرپتەوھ بۆ ھۆكارە سىحرىيەگان، جادووگەرەكانىش بە شىۋازى خۇيان چارەسەرى ئەو نەخۇشيانە دەكەن وەكو نەخۇشىيە دەروونى و زەينىيەگان، نەزۇكى، زاوانەبوون ھۆكارى ئەم نەخۇشيانە بە ھۆى كىردەوھ جادوويى و ھىزە شەرەنگىزەگانەوھ روودەدات، بۇيە چاكبوونەوھش بە رىپورەسى نووشتەگەرىيەوھ بەدى دى، بە پىنى

پەيوەندى نىۋان چەمكى تەندروستى و نەخۇشى كە  
لەگەل شىۋازو چارسەركردندا بگونجى.

دەستىنىشان كوردنى نەخۇشى و ناسىنەوہى  
فاكتەرهگان يارمەتى شىخ و نووشتەگەران و  
جادووبازەگان ئەدا كە ھەئىش بە پىۋانى حالەتى  
نەخۇشەكە بۇ زانىنى ھۆكارى نەخۇشىيەكە (بەم  
پرۇسەيەش دەئىن پىۋەرى شوپنەوار).

ئىتر ھۆى نەخۇشىيەكە ھەرجىيەك بىت وەكو  
ئىرمىي و ھەسوودى پىردن، بە ھۆى ھىزى سەرووى  
سرووشتەوہ، يان نەخۇشەكە لە لاين جنۆكەوہ  
دەستى لىۋەشىنراوہ، يان دىۋەزمەى شاخدار كە  
پووحەگان خۇيانى تىدا نەشارنەوہ<sup>(۹۱)</sup>. رەنگە  
نەخۇشەكە چاكبىتەوہ نەگەر ھۆيەكەى سىجر بىت  
يان جنۆكە دەستى لىۋە شاندىبى يان ھەسوودى  
پىبراىبى نەویش لە ميانەى رپورەسى پزىشكى  
سىجرنامىزەوہ، لە رىنگەى پووح و ھىزەگانى سەرووى  
سرووشتەوہ، لە رىنگەى خواردنى دەرمان و دەرمانە  
پوۋەگىيەگان، دەرمانە گيانەوہرىيەگان، دەرمانە  
كانزاييەگان، لە گەئىشيا سرووتە نووشتەگەرىيەگان،  
جادوۋگەرى بۇ دەرپەراندنى پووحەگان و بە  
بەكارھىنانى سرووتى گۇرانى و سەماى سىجرى –

ۋەكۈ زار بۇ نمونە<sup>(۹۲)</sup>، تەبەروك لە لايەن  
 سەيدەكانەۋە، ھەروەھا چاكردنهۋەى نەخۆش بە  
 دەستى پياوچاك و ئەولياكان بەلكو تەنانت ھەندى  
 گىل و گەمزەش نەو كارە دەكات، سەردانى نەخۆش  
 بۇ سەر مەزارى پياوچاك و ئەسحابەكان، ھەروەھا بە  
 فالگرتنەۋەو بەختگرتنەۋەو دوعاى دەمبەست  
 (حجىب و تعازىم)<sup>(۹۳)</sup> ئەگەر پىرسىارەكەى پىشوو مان  
 ئەۋە بى، ئايا نەو چاكيوونەۋەيەى لەم رېنگايانەۋە  
 بەدەست بىت بۇ كارىگەرە مادىيەكان يان روحييە  
 توندوتىزەكان دەگەرپىتەۋە، ئىمەش دەلىين فاكتەرى  
 نەو نەخۆشيانە كەلەكەبوونى نەخۆشىيە  
 دەروونىيەكانە، دەرووبەرى نەخۆشەكەو ھەلومەرج  
 بۇ نەو نەخۆشيانە رەخساۋە تاكو كارىگەرى لەسەر  
 زىانى نەخۆش داناۋە، زۇر جار بەرژەومىندى  
 ھەلچوونە دەروونىيەكان و سەرگەوتنى چارەسەرە  
 رووحييەكان واى خواستوۋە، لاي نەخۆش وا پىشان  
 بدىرى تواناى سەرگەوتنى نووژدار يان نووشتەگەر  
 زۇر بەرفرەوانە تاكو نەخۆشەكە لە نەخۆشىيەكەى  
 دامالرى و چاكيپتەۋە، لىرەۋە كارىگەرى فاكتەرە  
 دەروونى و بىروباۋەرە نايىنيەكان لە چارەسەرى ئەم  
 حالەتانەدا روون دەمبىتەۋە.

هەندئ کەرەستەى نوژدارىي مىللى رۆحى و شىوازەکانى ئەو شىوازو کەرەستانەى لە کارى پزىشکى و چارەسەرى رۆوحى لە مومارەسەو پىرەووەکانیدا پشتى پىدەبەستى ئەمانەن:

۱-مانا: هینىكى نادىارى بەدەر لە سرووشتە، بە تەواوى لە هینزە مادىيەکان دابراووە بە شىووەى جۆراوجۆر کارىگەرى هەيه نىتر يان خىرى پىيە، يان شەر. بە گوپرەى هەندئ بىروباومر ئەم هینزە توانايەكى لە رادەبەدەر ئەخولقینى، گوپىكى سىحرنامىزى دەداتى، بۆيه كى بيهوى بارى خوى بخاتە ژىر ركىفییەو، ئەوا هینزو شكۆمەندى نەبەخشىتە ئەوانەى گوپراپەلى نامۆزگارىيەکانى بوونە<sup>(۹۵)</sup>.

خاوەن ماناكان هەندئ كەسانى نايىنى سەر بە نەسحابەو سەرورمان و يارانى خودان، لە عىراق خاوەن نيشانەى پياوچاگى و شكۆمەندو باومرپاران بە مانا لە نيوان پۆلىتيزيەكاندا بلاو، ئەوان سەرچاوەى ئەم چەمكەن، هەرەها شامانىەكانىش باومرپان بەم چەمكە هەيه كە لە ئەسكىمۆو ئەمەرىكاي باكور ئەژين.

لە كاتىكدا شامانەكان لە پېشكەشكردنى خزمەتگوزارى بۇ كۆمەلگاگەيان لەسەر ئەو بىنەمايە كاردەكەن گە نەخۇشى لە ئەنجامى بزربوونى رپووحەو پەيدائەبى، شامانەكان بە رېگاي تايبەتى خۇيان رپووح ئەگىرنەو بە بۇ جەستە، ئەگەر نەگەرپايەو، ئەوا نەخۇشەكە بەرەو مەرگ دەروات، شامان ھەيبەت و تواناي لە دەست ئەدات<sup>(۹۷)</sup> گەراندنەو ھى رپووح لە ميانەى چەند رپو و رەسمىگەو دەكرى تاكو تەندروستى بۇ نەخۇشەكە بگىرپتەو ئەو پىش لە ميانەى تە رۇگردنە دەمى نەخۇشەو لە لايەن شىخ و سەيدەو، يان دەستەينان بەسەرداو بە بەرەكەتى پياوچاك يان لە لايەن جادووگەرەنەو نەخۇش چاك دەبىتەو، زۇر مەزار لە عىراق و نىشتمانى عەرەب و دونىاي ئىسلامىدا ھەن ئەم بىر و باومرە مىللىيانە لەخۇ دەگرى، ھەندى لەو مەزارانە چارەسەرى ھەندى نەخۇشى دەكەن لەوانە ھەردوو گومبەزى سەيدەكانى عەلى غەربى و عەلى شەرقى، تا ئىستاش باومر بە تواناكانيان دەكرى.

۲-نووشتە (التمانم): Fetish: تەنىكى سرووشتى

يان دەستكردە، زىندوو، يان تەنى رەقە باومر واپە ئەم تەنە ئەتوانى ھىزىكى ناسرووشتى بە دەستەينى،

نهگەر پرووح کارىگهري بهسهريهوه ههبي، دواتر  
 پيويسته پازى بکري و بو مهبهستی جادووگهري  
 بهکار دهبرئ، دواى نهوهى پر له پرووح گراوه<sup>(۹۸)</sup>.  
 چاوهزار (تميمه) دهگريته قهد نهخوشدا، تاكو  
 نهخوشى و شهر دهرپهريئي، باوهپرکردن بهم نامرازانه  
 له كهلتووورو كۆمهنگه جۆربهجۆرهكاندا بلاوه.  
 ميسريه كۆنهكان نووشتهى فرهشيويهان  
 بهكارهيناوه، عبريهكان بۆكسيكى بچووكى شيوهى  
 قاپ قورئان (احجيه)يان ههلگرتوووه دهقهكانى  
 تهوراتيان تيا نووسيوتهوه، خاچپهستهكان خاچيان  
 بهكارهيناوه، موسلمانهكان ميداليائى شيوه قورئان  
 يان قاپ قورئانيان، بهكارهيناوه، نوشتهو چاوهزار  
 شتى پيرۆزو دهقه ئاييينهكانى لهخۆگرتوووه. چاوهزار  
 مادهكهى جياوازه، هنديكيان له دان و ئيسك و  
 پروسكى گيانهور دروستكراوه جۆرى ههيه له شيوهى  
 پهيكهري بچووكدايه، ههروهها كوژهكه، قوماشى له  
 بنيشت گيراو، بهردى پيرۆز نهقىمى سهر نهنگوسيله  
 كه باوهپر وايه ژارو نهخوشى دهمرئى.

خهلكى بهغدا نهم نامرازانه بو ههندئى نهخوشى  
 وهكو كۆكه رهشه كه له دهنگى چهرخهى ئاو  
 (خنزيره) دهچيئ (به جۆريك دهنگى كۆكهكه رهقو

ناخۇشە) بەكار دەھىنن. ئەگەر مەنئەگە تووشى ئەم  
 نەخۇشەيە بىت ئەوا دايكى مەنئەگە لاي پىلاۋ  
 دروويەك پارچەيەك پىست لە شىۋەى ناسك دەپرى،  
 لە مىلى مەنئەگەى دەكاتو ھەموو رۇژنىكىش بۇ  
 ماۋەى ھەوت رۇژ لە كاتى زەردەى خۇراۋادا دەمبەتە  
 لاي قەسابنىك كە پىشەكەى بە مىراتى بۇ مەبىتەۋە  
 تاكو شىۋە ناسكەگە بە چەقۇكەى دەستى بىرىندار  
 بىكات دۋاى تەۋاۋىۋونى ھەوت رۇژەگە كۆكەگە  
 نامىنىۋىۋىنەى ناسكەگەش لە سەرە رىگە فرى  
 ئەدرى<sup>(۹۹)</sup>.

۲- دىۋبەند (التعاویند): تالیسم (الطاسم) بىرىتییه  
 لە تەنىكى بچووك، نەخۇش ئەتۋانى بە ناسانى  
 ھەلىگرىۋەكو كۆزەكەى شىن، باۋەرۋاىە دىۋبەند  
 كارىگەرەكى جادۋۋى ھەیە، رەنگە سوۋدى ھەبى  
 یان نازار بەخش، ئەم تەلىسمە ھىزو بەختىك  
 لەگەل خۇى ھەلدەگرىۋى پى دەلین چاۋەزار (تەمىمە)  
 ئەۋىش بەۋەى كە تاك ئەپارىزىۋ پى دەلین  
 دىۋبەند (حجاب) كە لە تەنگزەۋ مەترسىیەگان  
 دەپپارىزى<sup>(۱۰۰)</sup> لەم پىناسەیەۋە ئەتۋانىن بلىن لەگەل  
 نوۋشتەدا نىكە.

(سليم) پيى وايه نهم ديوبه‌نده شيوازيكى  
 قسه‌کردنى ناماده‌گراوه، مهبه‌ست لىى نه‌و گرده  
 جادووگه‌رييانه‌يه به شيوهى وشه يان رسته يان  
 گورانى و لوره كه جادووگه‌ره‌كه بو مهبه‌ستى  
 ده‌سته‌به‌رکردنى كاريگه‌رى سيجره‌كه نه‌يلىته‌وه،  
 ده‌سته‌واژه‌و گوزارشتى كون به شيوهى چريه‌و ورته  
 ورت كه ناروونه‌و هه‌نديكيان رسته‌ي بييمانان و  
 نه‌ينووسيته‌وه تاكو نه‌يخاته نيو نووشته‌يه‌كه‌وه‌و  
 نه‌خوشه‌كه به شانى خويدا هه‌ليده‌واسى<sup>(۱۰۱)</sup>.

نووشته به پارانه‌وه له خوداو رووحه‌كان  
 ده‌ستپيڤده‌كاو بو ده‌فعى به‌لاو نه‌خوشى به‌كاردى و له  
 كومه‌لگه‌ي نيسلامى خوماندا پارانه‌وه‌كان به نايه‌تى  
 قورئانى له نووشته‌كانى تر جياده‌كړينه‌وه. تا  
 نيستاش نووشته‌كردن له كه‌له‌پوورى ميللى خوماندا  
 ده‌ستىكى بالاو كاريگه‌رى لاي هه‌ندى كه‌سدا هه‌يه به  
 تايبه‌تى لاي لادى نيشنه‌كان. عه‌ره‌ب نووشته‌يان  
 ناسيوه‌و له سه‌رو پرچيان هه‌لواسيوه له كاري  
 نوژداريدا، له ناڤومىدى ناكامى خوشه‌ويستيدا، بو  
 خوپاراستن له نه‌خوشى به‌كاريان هيناوه<sup>(۱۰۲)</sup>  
 عيرافيه‌يه كونه‌كان له گونترين كه‌ره‌سته‌كانى  
 چاره‌سه‌رکردنى دانه‌نين و بييان وايه نووژدارى



په یوهندی به کاری جادووگه رییه وه هه یه. له کهله پووری میلیماندا زؤر جار جادووگه رو سهیدو مه لا له ریگه ی نووشته وه هندی جار نرای تایبه تی تیدا دهنووسری نموونه ی نه وهش به م جوړه یه<sup>(۱۰۲)</sup>:

انزای تایبهت به سه رئی شه (بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم النبيين، و على اله وصحبه وسلم اجمعين، والحمد لله رب العالمين، وله ما يکن في الليل والنهار وهو سميع العليم. الم تر ربك كيف مد الظل، ولو شاء لجعله ساكنا. بسم الله الرحمن الرحيم، ذلك تخفيف من ربكم ورحمة، بسم الله الرحمن الرحيم، يريد الله ان يخفف عنكم وخلق الانسان ضعيفا. بسم الله الرحمن الرحيم، الآن خفف عنكم وعلم ان فيكم ضعفا ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم).

ب- نوژداری میلی نرای پیچراوه به کاردینی بو مه بهستی پزیشکی گیانه وه ریش.

د. محمد عبده محبوب نه گیریته وه به ریکه وت له مالی یه کی له نووژداره ده وارنشنیه کان ده بی که (التجاری پیده لئین، پیاویک هات و گازنده ی نه وه ی کرد که مه رو مالآته که ی یه که له دوا ی یه که مردار ده بنه وه. توجازه که لئی پرسی ژماره ی فه وتاوه کان

چهنده، نهو ماوهیهی نیوان مرداربوونهوهی سه‌ریکی  
مه‌ر له‌گه‌ل نهوی تردا چهنده، نه‌نجا شریتیکی  
باریکی کاغه‌زی دهرهانی و له‌سه‌ر نووسی:

"بسم الله الرحمن الرحيم (فسبحان الله حين  
تمسون وحين تصبحون) سبحان الله (يخرج الحي من  
الميت ويخرج الميت من الحي، ذلكم الله فاني توفكون)  
اعوذ بالله من الوباء، والوخم والالوجاع ومن الابيض  
والاسود والاهود، والحسود، وجنودهم، اخرج ايها  
الوباء والوخم بقدره من يحيى ويميت" نه‌نجا نه‌م  
شيوه‌یهی خواره‌وهی دروست‌کردو چهنده پیتیکی له‌ناو  
دانا، ههندی هی‌مای له پال پیته‌گانه‌وه نووسی به‌م  
جو‌ره<sup>(۱۰۴)</sup>: لهو پیتو هی‌مایانه‌ی که زو‌رت‌ر بو  
مه‌به‌ستی نووشته‌که نووسران: (محروح، طمخ،  
ذوولهم، عسس، معصص حم عسق، جگه لهو ژماره‌و  
شيوه‌و هی‌مایانه‌ی تر، ناوه دیاره‌کانی خودای گه‌وره‌ی  
نووسی.. هتد

ر	ط	ب
ج	ه	ز
ح	ا	ر

٤-شیوازی تر: نزاگردن و حال لێهاتن Hymns لهو شیوازانیه نووژداری میلی و تهقلیدی، له میانیه خویندنهوه ئاوازدارهگانهوه، که پارانهوه له خوا یان له خواوهندهکان یان له هیزهگانی سهرووی سرووشتن، پستی پێدهبهستی.

لای ئەو گهلانهی که خوای تاکو تهنیا ناپهرستن، به زیکرهوه نزاى بهزمی پیاهاتنهوه له خواوهندهکانی خویان دهخویننهوه، داوا دهکات له خهه بیرهخسینی، نهخۆشهکهی چاکبکاتهوه، نارهزوویهکی بهدی بیینی نزاو زیکره نایینیهان، گرنگیهکی گهورهی لای گهلان ههیه، پیاوی نایینی زیکر دهکات له کۆمهلگهکانی ئەسکیمۆو لایهنهکانی شامان یان قهشه له بۆنه دیاریکراوهکاندا بهشداری تاکهکانی کۆمههه ل دهکا (وهکو کۆرس)، کۆرسهکه له کهشو ههواى سهماو زیکردا Circumambulation به دهفو تهپل لیدان دهچیتته ناو سهرووته نایینیهگانهوه نمونهی نهو سهرووتانه زیکری دهرووشهگانه<sup>(١٠٥)</sup>. ناههنگهکانی (زار)یش له ههندی کۆمهلگهه تایبهته به ژنان، ههندی جار شیوازی لیدانی لم بهکاردی. لم لیدان، نهوهیه نهخۆشهکه دهستی لهسهه لم دانهنی، بهوهش شیوهی ناولهپی

لهسەر لهگه نهخشی دهبی، نوژدارهگه یان بهختگرهوهگه جووری نهخوشیهگه بزانی نهنجا جهوت موورو به شیوهی بازنه دهکاته دهستی، نهنجا چاوی نهخوشهگه دهنووقینئ تاکو نهینئ نهخوشیهگه بزانی (که زورجار نیرهی پیبردنه). نهگهر دهرکهوت نهخوشیهگه نیرهی پیبردنه نهوا نوژدارهگه پارچهیهک گه لا دینئ و له شیوهی ژنیکدا دمیریت نهنجا گه لاگه به درک کون دهگا، لهگه ن ناوهینانی نهو گهرهستانهی که هوی جهسوودی پیبردنهکهیه، دواي نهوه گه لاگه دهسووتینئ بهوه به باوهپی خوی نهخوشهگه چاکدهبیتهوه<sup>(۱۰۶)</sup>.

نهو نمونانهی له بارهیانهوه دوا جهند شیوهیهکی نوژداری رۆحی رووندهکاتهوه که نوژداره میلیهگان له پیاوانی ئایینی خاوهن توانا له رادمه دهرهکان، وهگو سهیدو پیاوچاگان وهندئ جادووگهر ههئنهسن، ههندئ جار نهه نمونانه نزاگردنهکهیان هیج هویهکی زهینی سرووشتی تیا بهدی ناکرئ. توژینهوه نویهگان نامازهیان به کاریگهری فاکتیره دهروونیهگان سهباردت به خولقاندنی نامادهگییه وابهستهگان به چاگبوونهوهی باری تهندروستیهوه بو ههندئ نهخوشی به تایبهتی

ئەوانەي تووشى ئەخۇشىيە دەروونى و دەروونى-  
 جەستەيەكان (Syehomatic) بوونە، بەلام  
 مومارەسەكانى تر مۆركى جادووگەرىي و فرتوفىل  
 تىيدا زالە، لە ميانەي گائەگردن بە ئەقل و ھۇشى  
 مروفە ساكارەكان. لە راستيدا ئەم مومارەسانە  
 ھەندى وەزىفەي كۆمەلەيەتى و تەندروستى لە  
 بەرژەوہەندى كۆمەلە لە رووى خۇپاراستن و  
 چارەسەر كەردنەوہ جىبەجى دەكات، بەلام بو  
 ئەخۇشىيە نۆرگانى و فىزىكىيە تەمومزەكان  
 كارىگەرىي لابسەلەي ترسناك و زيانبەخشى  
 لىدەكەوئىتەوہ. ئەو مومارەسە نوزدارىيانەو ھارىكارى  
 ئەو مومارەسانەو ئاراستەگەرى ئەم مومارەسانە كە  
 باوہرى بە پىويستى كەلتوورى كۆمەلەيەتى ھەبى لە  
 ميانەي ئەو مومارەسە كەردنەوہ، ئەوا پىويستى  
 مروفەيەتتە بەر فراوانەكان بە دەستدەن. بەلام ئەو  
 مومارەسانەي كە بە جادووگەرىيەوہ پەيوەستن، ئەوا  
 بەسەر شىوازو رەوشتى ئەو تاكە جادوو بازەوہ  
 پراكتىزە دەبى كە لەو كۆمەلەئەدا سەريان ھەلداوہ،  
 كە كۆمەلەي سادەن و ساكارو ساويلكەن، وەكو خەلكى  
 لادى و گەرەكە ميللىەكان. ئەو جادوو بازانە كتوپر  
 دىنەسەر سىنگى كۆمەلگە، چونكە سىياقە

كهلتووريبه كان زؤر سيمای نهقلانییهتی  
 له خوگرتوو، بهلام نهوان بهدەر لهو سیاقه ن و فیکرو  
 بیرکردنه و ه میان له گهل رپهوهی پیکهاته  
 کومه لایه تییه کانی نهو کومه لگایه دا په کناگریته وه،  
 بویه له راستگویی داینه مائی، چونکه پیچه وانهی نهو  
 ناکارو رهوشتانه رهفتاری کردوو، که سیاقه  
 كهلتووريبه کان بریاریان لیداوه. نهو سیاقانهش زؤر  
 له زانسته وه نریکن، نهک له کاری جادووگه ريبه وه،  
 به تایبه تی نه گهر زانیمان جادووگه ری به سیاقه کانی  
 خوی نموونه یه که له زانسته و هوشمندی که به  
 نه زموون و تاقیکردنه وه به دی هاتوو، نه گهرچی  
 لایه نی پوزم تیف بیت، بهلام نهوان نامرزی کاراو  
 جالاکیان بو گه پشتن به مه به ست له دستداوه،  
 که رهسته کانی بیروباوه ریش پروگرامه نهک فرتوفیل.

## دەرمانە مىللىيەكان و بىنەما كەلتوورىيەكانى

ھەموو كۆمەلگەيەكى كۆن، ئەزموون و كارامەيى خۇي لە باوباپىرانەھە بۇ بەجىماو، لە ميانەي راپھىنانى كەلتوورىيەھە. لەو شىۋازە مىراتگىيانە، شىۋازى چارەسەر كىردنى مىللى بۇ ئەو نەخۇشيانەي كە بەرەنگارى مەرۇف دەبنەھە، چۈنكە ژىنگە نىزىكترىن سەرچاھەي داھاتى سىرووشتى مەرۇفە، ئەگەر چارەسەرىيە رووحييەكانى لىدەر كەين. ئەوا ژىنگە سەرچاھەي چارەسەر كىردنە سەردەتاييەكان بوو. ژىنگە دەوروبەر يەكەم بەرھەلىستىكەرى مەرۇف بوو، ۋە لامدانەھەي مەرۇف بۇ ئەم ژىنگەيە لەسەر شىۋەي تىگەشتن و شىۋازىك بوو كە بتوانى كۆنترۆلى بىكات. لەبەرئەھە ھەرچى تواناي زەينى و جەستەيى ھەبوو لە پىكھاتەي كەلتوورىكى سىنورداردا خەرجى كىردوۋە. مەرۇف بە رادەي سادەيى كەلتوورەكەي و نامرازەكەي وابەستە بوو بە ژىنگە، ئەنجا مەبەست و نامانجەكانى خۇي ھىۋاش ھىۋاش بەسەرىدا سەپاند ئەۋىش لە ساتەۋەخت و ھەلومەرجىكى دىيارىكراودا.

مرۇف ھەر لە سەرەتای دروستبوونیهوہ نارەزووی زانینی ھۆیە نادیارەکانی کردووہ، دیاردەى نەخۆشى چەبجی مرۇفایەتى بووہ، لە میانەى ھەولدانى بۇ فیربوون بە راستى، بە ھەلەکردن، بە پەسەندکردنى زیانەگان تاکو توانى چەند چارەسەرئیک بۇ نەخۆشییەگان بدۆزیتەوہ لە رینگەى نامانج یان ریکەوتەوہ. چونکە لەگەڵ دەوروبەرى خۆیدا کارلئیک دەکات، لە نەنجامى کەلەگەبوونى ئەزموون و تینگەیشتنى خۆى بە تىپەربوونى سەدەگان چارەسەرى پەگەمى دۆزییەوہ. بەم جۆرە دەوروبەرو مرۇف یان مرۇفو دەوروبەر کەوتنە بەربەرەکانئى پەگتر، مرۇف لە پینا و مانەوہى خۆیدا توانى وەلامى گونجاوى دەوروبەر بداتەوہ، بۆیە کەلتوورەگەى بە جەمک و شیوازی سیستەمەگان بەرفرەوان کردوہ.

کەواتە سیستەمى ئیکۆلۆجى و زینگەى سروشتى رۆلئیان لە ناراستەکردن و پێشکەشکردنى کەرەستەگانى چارەسەرکردن بۇ گەشەپئیدانى کەلتوور بینى.

نوژدارى یۆنانى (ابى قراط) لە نامۆزگاربیەکانى خۆیدا دەلئى: (ھەموو نەخۆشئیک بە دەرمانى خاکەگەى خۆى تیمار دەکریت) ئەم گوزارشتە ریک



لەگەل پېئوھىدى سىياقە كەلتوورى و نىكۆلۇجىيەكان و  
بىنەماكانياندا دېتەو، سەبارەت بە ئاراستەكردنى  
چارەسەرە سروشتىيە گونجاوكان بۇ نەخۇشى، بە  
شوپىن ئەومشدا رەنگە بىنەما كەلتوورىيەكان بۇ  
دەرمانى مىللى بەم جۆرە:

### دەرمانى مىللى لاي كۆچەرەكان

ئىبىن خەلدون كە كارى پىزىكى لاي كۆمەئەى  
شوانكارەكان باس دەكات، ئەئى، كارى پىزىكى  
زۇرجار تايبەتە بە چەند كەسىك كە لە پىرو  
دونىادىدەكانى پىش خۇيانەو بە مىرات بۇيان  
ماوتەو، ئەویش نە ئارەزووى خۇيانى تىدا بوو،  
نە ھىچ رېسايەكى سروشتيان بۇ ئەو مەبەستە  
پىرەو كىدووه<sup>(۱۰۷)</sup>.

ھەرودھا نامازە بەو دەكات كە دەوارنشىنەكان  
ھەول ئەدەن تەندروستى خۇيان بىپارپىزن نەخۇشى  
بە خۇراك و دەرمان چاكبەنەو، دواى ئەووى كە  
بۇيان دەرگەوت ھەموو دەرديك دەرمانى ھەپە.

ھەموو دەرديك دەرمانى لە گزوكىاو مادەى  
كانزايى و گيانەومەرى بۇ دروست دەكرى، بەلگەشيان  
بۇ ئەو تىكەلكردنى دەرمانەكانەو كارىگەرىى لەسەر

نەخۆشەكەش ئەو نیشانانەهە كە نەخۆش پەسەندی  
ئەكات<sup>(۱۰۸)</sup>.

هەندئ پێیان وایە، كۆمەلگە شوانكارەكان لە  
ناوچە عەرەبیەكاندا، لەو شیوازانەهە كە ناستی  
تەندروستی بەرز دەكاتەووە بێبەشن. باوەرپیان وایە  
تەنها خودا خۆی نەخۆش چاكدەكاتەووەو خۆی  
توانای ژیان و مردنی هەیه ئەوانەهە وایە بێرەكەنەووە  
لە ژینگەیهەكی ناتەندروست ئەژین. هەندئ نەخۆشی  
سەنوردار بە هۆی نەبوونی گوپرايهەلی  
تەندروستییهەو بەلاو دەبنەووە<sup>(۱۰۹)</sup> وەكو ناوئە (لە  
رەبەردوودا)، نەخۆشیەكانی پێست، سیل، مەلاریا  
ئەبنە هۆی مردن.

مامۆستا حامد الصراف لە یارەهە پزیشکی  
میللییهەو یان نوژداری بەم جۆرە دەدوئ<sup>(۱۱۰)</sup>:

۱- داخكردن: پێگەیهەكی ناسراو لە كۆچەرەكان  
هەندئ جار سوودبەخشەو هەندئ جاریش ئەگەر  
داخكردنەكە جیئ مەبەست نەپێكئ ئەوای زانی  
لاوەكی لێدەكەوئتەووە.

۲- شیرخواردنەووە: بە تاپبەتی شیرئ وشتر  
باوەرپیان وایە هیچ خواردن و خواردنەووەیهەك ناگاتە  
شیری وشتر.

۲-خواردنەۋەي شلەمەنى: ئەم كىرەدەر بەۋە دەبىي،  
 نەخۇش پىش ئەۋەي قاۋەلتى بىكات، كوپىك ناۋ  
 لەگەل خۇيدا بىبات بۇ لاي ئىستەرەگەي، كلكى  
 ئىستەرەگە بىكاتە ناۋ كوپە ئاۋەگەۋە لە ئاۋەگەي  
 راژدەنى، ئەگەر بەۋ كوپە ئاۋە چاكبوۋەۋە ئەۋا وازى  
 لىدەنى ئەگەرنا كوپى دوۋەم سىيەم تاقى دەكاتەۋە  
 تا دەگاتە مەبەست.

يەككى لە وانەي گىرنگىيان بە نوژدارى دەدات  
 رووداۋىك دەگىرپتەۋە لە دەشتى سەماۋە بە چاۋى  
 خۇي بىنيويەتى، كاتى ھاۋرپىيەكى لە كاتى  
 مىزكردندا نازارىكى بەسۇ توۋشى دىت، خۇي  
 پىشانى پىزىشكەكان دەدات پىدەلەين بەردى  
 گورچىلەي ھەيەۋ ئەبى بە نەشتەرگەرى بەردەگەي  
 بۇ دەربىنن. ئەۋىش لە ترسى نەشتەرگەرى گازندەي  
 خۇي دەباتە لاي نوژدارىكى كۆچەرى كە (صليبى)  
 پىدەلەين لە دەشتەكانى ترى عىراق (التجاز)ى  
 پىدەلەين. نوژدارە كۆچەرىيەكە پىي وت ھەندىك لە  
 مىزەكەت پىش قاۋەلتى كىردن بۇم بىنە، پۇژى دوۋەم  
 بە ھەمان شىۋە داۋاي مىزى لىكردو تىي پاما، داۋاي  
 ئەۋە بە نەخۇشەگەي وت بەلى دەردەكەت  
 چارسەرى لاي مەنە، رۇيشت چەند نەۋنەيەك لە

گولتى دەشتەكانى كۆكردەۋە، لە مەنجه ئىتكى بەستاوت و ناوى تىكرد نەنجا خستىه سەر ئاگرو كولانى، واى گوشين و پالاوتنى داواى لە نەخۆشەكە كرد ھەندىكى لىبخواتەۋە، ھەموو ئىۋارمىەك بۆ ماۋەى سى رۆژ تاكو لە رۆژى سىيەمدا لەگەل مىزگردندا بىرىك بەردى رەقى فرىدا، دواتر تەۋاو چاكبوۋەۋە لەو ئازارەى كە ماۋەيسەكى زۆر بەدەستىيەۋە ئەينالاند<sup>(۱۳۳)</sup>. خەلكە كۆچەرىيەكان چارەسەرى (تا)يان تاى گرانەتا (تيفونىد) بە دەنكە روۋەكى شەلى چارەسەر دەكەن، دەنكەكە دەھارن و تىكەلى خواردنەۋەى نەخۆشەكەى دەكەن تاكو (تا)كەى دانەبەزى<sup>(۱۳۴)</sup>.

لە دەشتەكانى لىبى- تونسى، كاتى گيانەۋەر ژاراۋىيەكان ۋەكو مارو دوۋپشك.. شتى تر ھەن بەم جۆرە چارەسەرى نەخۆش دەكەن كە مار پىۋەى دەدا.

۱-شۋىنى پىۋە دراۋ بە پەتتىكى بەھىز دەبەستىن بۆ ئەۋەى ژارەكە رۆنەچىتە لەشى نەخۆشەۋە.

۲-شۋىنى پىۋەدانەكە شەق دەكەن ئەم جارە خويىنى سەر بىرىنەكە ئەمژن و رۆپەكەنەۋە سەر نەرز نەنجا چەند دانەپەك سىر دىنن و لەگەل چەند

دانهیهك خوویی زبر دهیكوتن و نهیخه نه سه ر  
برینه كه و نه پینچن، گوایه ناهیلنی ژار بلاوه بكات،  
نه م پینچانه وهیه شوینه وار له سه ر برینه كه جیدیلنی و  
هه ندی جار پیست ده سووتینی.

۲-یه کی له به ختگره وه كان (العزانه) یان تالع  
روان دهستی نه خاته سه ر شوینی پیوه دانه كه و چه ند  
ورته یه کی له ده م دیته دهره وه كه تایبه ته به م  
حاله تی پیوه دانه.

۴-دیاره نه م دهرمانه سوودبه خشه، به لام نوژدار  
هه لئه سی به رخیکی نیر سه رنه بری گه ده ی به رخه كه  
ده ردینی، شوینی پیوه دانه كه نه خاته ناوه پرستی  
گه ده كه، نه نجا شوینه پیوه دراوه كه له ناو کیسه ی  
گه ده كه به ته واوی دانه پۆشی، تاكو گه ده كه سارد  
نه بیته وه، هه ندیکیان به مه شه وه ناوه ستن به رخی  
دوو م سه رنه برن و گه ده كه بو جاری دووم  
برینه كه ی پی نه پینچنه وه، تا جاریکی تر سارد  
نه بیته وه. نه وه ی جیگه ی سه رسوورمانه گه ده ی  
به رخه كه شین هه لئه گه ری، هینده ی نه ماوه بوگهن  
بكات، گرم لینی نه دات، نه نجا نه یخه نه نیو چالئیکی  
قووله وه تا گیانه وه ری تر پیی ژاروی نه بیته.

شوانکاره کوردهکان بو پیکهاتهی دهرمان بنه ماو  
 ریسیاهک پیاده نهکهن، کهمیک له پیکهاتهی دهرمانی  
 نوئی جیاوازه، لهوانه به شیوهی گراوه یان حهب یان  
 کولای، گراوهی تۆز، مهرههه، بهستر، چهورکردن،  
 گۆزو جوۆری تری داودهرمان که له تاقیکردنهوهی  
 میلی کوردیهوه، بهرههه هاتوو. بههه مان شیوه  
 کوردپش کهرستهی پزیشکی رۆحی له میانهی  
 ههندی سهیدو شیخهوه، بهکاردهینی.  
 دهرمانگرتنهوه لای ههوارنیشینانی کویستان له  
 رووهک و گزوگیاو، کانزاگان، فلزو گوگردو نهوتو  
 خوی.. تاد دروست دهکری، بیری نهوتو کانی و ناوی  
 کانزاگان بو نهخۆشی پیست بهکاردی، ههر له  
 کۆنهوه نهه کانی و سهرچاوانه وهکو چارهسهریک  
 بهکارهاتوو ههگه له بهکارهینانی خۆراک و گوشت و  
 ماست وهک و دهرمان بهکارهاتوو. سهرچاوهی ناوی  
 کانزاگان له ناوچه شاخاوییهکاندا بهکارهینانی زۆر  
 بلاوه، له کوردهواریدا دهیان نیسکگرهوهو نوژداری  
 میلی له لادی و شارۆچکهکاندا ههن، زۆر به  
 کارامهیی شکاوی چارهسهر دهکهن، کاتی لهو کهسانه  
 دهپرسی نهه پیشهیه له کئی فیربوو، زۆربهیان  
 نهئین به میرات بۆیان ماوتهوه، ههندیکیان دهئین

پېشتر لە بواری گرتنەوہی شکاویى نازەلاندە کاریان کردووه.

شاخی بەرانە کۆی بۆ خوین بەربوون بەکار دەھینن پێیان وایە، ئەم خوین بەردانە لە پێویستىەکانى پاراستنى تەندروستىیە بە تايبەتى لە وەرزى بەھاردا پېرەوى دەگەن<sup>(۱۱۴)</sup>.

چارەسەرى مىللى لە دەشتەکاندا تەنھا لەسەر مرۆف پىادە نەکراوہ بەلکو ئاۆلەشيان تىمار کردووه بە تايبەتى وشتر و مەر بەو سىفەتەى ئەو نازەلاندە سەرچاوەى ژيان و چالاکیى رۆژانەيان. ھەر بەو جۆرەش گيانە و مەرەکانى تریان بەو کەرەستانەى کە لە دەور و بەر بە چنگى دەھینن چارەسەر کردووه.

تاگو لە فاكتەرە نىكۆلۆژى و كەلتوورى كۆمەلایەتییەکان، توخمە چالاگەکان لە چارەسەرى دەرد و كیشەگانىندا بەكار بێنن.

۲- دەرمانى مىللى لای گوندنشيان (كۆمەلە كشتوكالىیەكان) دانىشتوانى گوندەكان شارەزايیەكى تەواويان لە پېشكەشکردنى وەسفەگاندا ھەيە بۆ ھەموو ئەوانەى خۆيان و نازەلەگانىيان، تەنانت رۆوہك و بەرھەمە كشتوكالىیەگانىيان تووشى نەخۆشى دەبن. بە كردهى پەيوەندى بەھىز لە نۆوان

نوژداری له لادئ و سیاقی نیکؤلؤجی و کهلتووری، له نیو بیروباوهره کانیا ندا ههیه<sup>(۱۱۵)</sup>. نوژداری وهگو توخمیکی بنه پهرتی له مومارسه کردنی ههنديئ نه ریتا وهگو منالیوون - بؤ نموونه له میسر دا- ژنان ههنديئ له رووباری نیل یان ناوه که ی دهخۆنه وه تاگو به ئاسانی منالیان بیی<sup>(۱۱۶)</sup>.

ههروهها له لادیدا کاری پزیشکی تیکه ل به نووشته و جادوو دهگهن، له میانهی لیکدانه وه ی نهو نهخۆشیانه ی که هۆیه که ی سیجر بیئ، بؤ نه وه ی ههنديئ نهخۆشی له ژیر کاریگه ریی سیجر نامیز رزگاری بیئ وا دهخوای ل هگه لیدا ههنديئ چاره سه ری سرووشتی وهگو ماده ی گانزایی و پروهگی و گیانه وه ری که بؤ کاری چاره سه رو تیمار کردن بشی، به کار بهیئرئ. یان بؤ پاراستنی نه ندروستی، که میك له نه زموون، زۆریك له نه فسانه و جادوو، کاریگه ریی یان نه کتیف بوونی نهو وه سفانه لیکداته وه، بؤ نموونه گه لای دارخورما له ناودا دهخووسینرئ له گه ل گه لای گهنمه شامی بؤ شیوانی ریخۆله کان، ناوی پیازو خۆله میشی داری لۆکه بؤ چاو. شیرهی ههنديئ دار بؤ به ستنی شکاوی،



بەستەرى پۈۋەكى لىف (قنب) بۇ رۇماتىزم و  
ناوساۋى<sup>(۱۱۷)</sup>.

چارەسەرگىرەن بەم شتانه تىكەئىكە ئە ئەزموون و  
باومېرى بنىادنراو لەسەر خەيال.

گۈندىشىنەكان سوود لە تاقىگردنەۋەى گەلانى تر  
ۋەردەگىرن لە كاتى پىنگەيشتن و ھەندى لە  
چارەسەرە جىاۋازەكانىيان لىۋەردەگىرن و بە  
تاقىگردنەۋە شارەزايى خۇيان كە بۇيان ماۋتەۋە  
بەھىزى دەكەن.

لە نوزدارى مىللىدا لادىنى پووسى، كەلك لە  
ھەندى دانەۋىلەو پارچەدار ۋەردەگىرن بۇ مەبەستى  
پزىشكى و تەندروستى جۇراۋجۇر. خەراتەكان لە  
تويۇكىلى دارى تەبولا Birch يان دارى تر كەلك  
ۋەردەگىرن و ۋەكو پلاستەر بۇ چارەسەرى بىرىنەكان  
بەكارىدەھىنن، مەرھەم و پاۋدەرى پزىشكى لى  
دروستدەكەن، چەورى لە خونچەى ئەو دارە بۇ  
شوشتنى بىرىن بەكاردىنن.

خۇشاۋى بەرھەمى نالوو يان ھەلوۋزە بۇ  
چارەسەرى سىكچوون Diarrhea بەكاردەھىنن، لە  
چارەگىردنى نەخۇشىيەكانى چاۋو دەردەشا  
(داء الملوك Scrofula) دا زۇر چالاكە. ھەندى لە

بەگارىھىنراوھەگانىيان لەگەل تۆژىنەوھەگانى  
 دەرمانسازىيى نويدا كۆكن<sup>(۱۱۸)</sup> زۆر مادەو شىۋازى  
 پىشتىبەستراو لە كۆمەلگە كىشتوكالىيەكاندا ۋەكو  
 شىۋازى دەرمانى مىللى و خۇل و قور، خۇلەمىش، گا،  
 كەرەستە ئۆرگانىيە جىاوازەگان ۋەكو مىزى مرۇقو  
 مىزى گىيانەوھەر و پاشەرۇو ئازەلى بەرزە، رۇنى  
 گىيانەوھەرى بەگاردەبىرى<sup>(۱۱۹)</sup>.

مەرج نىيە بەگارىھىنانى ئەو شىۋازو مادانەى  
 باسكران لە كۆمەلگە جىاوازەكاندا، بە ھەمان شىۋە  
 بىت ھەرچەندە لە ھەندىكىاندا ھاوبەشەن، جىاوازي  
 رىژەيى لە باسكردى ھەر مادەيەك و بە گوپرەى ھەر  
 نەخۇشىيەك يان ھەر كۆسپىكى تەندروستى بە  
 لىكچوون لە نەخۇشىيەكى دىارىكرادا سنووربەند  
 نىيە، بەلكو ھەموو شىۋەگانى دەگرىتەو،  
 نەخۇشىيە دىارەگان يان نەخۇشىيە غەيبىيەگان،  
 نىشانەى ئەم نەخۇشىيە لەگەل نىشانەى  
 نەخۇشىيەكى تردا لىكچوو، بە پىچەوانەشەو  
 نوژدارە مىللىيەگان بە پىي نىشانەگان چارەسەرى  
 نەخۇشى دەگەن لەو نەخۇشىيانەش سەراسىيەو  
 برىنەگان و ھەوكردى جاو، گورچىلە، سىكچوونى  
 منال دواگەوتنى سىككردن، رۇماتىزم، كەجەلى،

شكاۋى ئىسك، گازگرتنى سەگى ھار، مارپۆھەدان و دوۋپشك پۆھەدان.. تاد.

لە كۆمەلگە كشتوكالئىيەكانىشدا ھەر بەھ و جوۆرە بە نامرازى تر ۋەگو داخكردن، گارى نوۋشتەگەرى، ھەندى جار ئەم چارەسەرە رووھىيە لەگەن چارەسەرگىرنە سروشتىەكاندا لە لادى، تىكەن دەكرىت.

### پاشبەند:

شتىكى ھىندە ئاسان نىيە بتوانىن بابەتى پىزىكى مىللى يان نوژدارى لە چەند لاپەرھىەك، يان كۆرسىكى خوئىندىندا، سەرتاپاگر باسبىكەين. تۆژىنەۋەى بەرفەرھوان سەبارەت بەم بابەتە، رەنىۋ ھاتوۋەو نامەى ئەكادىمى زۆرىش پىشكەش كراۋە، بە تايبەتى ناوردانەۋەكانى ئەم دوايىيە بۆ سەرچاۋە سروشتى و شىۋازو بىروباۋەرەكان لە كايەكانى چارەسەرگىرنە و تىمارگىردىندا بوارى رەخساندوۋە گىرنگى زىاتر بەم بەشە بدرى، دواى ئەۋەى تاقىگەو تۆژىنەۋەكان، زىانەكانى نامرازەكانى چارەسەرى

کیمیایی، له زیانه لابه لاهو نه خوښییه نوییه کان  
پشتر است کرده وه، به نه نجام گه یاند.

نه گهر هه نديک کهس له وانهی بریاری توندوتیژ  
نه دن پینان وایه نوژداری ره هه نديکی نه فسانه یان  
جادوو گهری ته نها مه به ست و نامانجه گانی ناراسته  
دهکات به چاوپوښی له لایه نه نه قلانییه گانی که  
هاوشانی راستییه زانستییه کان هه لویستی هه یه و  
داوای دامالینی به هاو نیسببیه ت دهکا، داوا دهکا  
دیاردو هه لویسته کان به سیاقه ژینگه یی و که  
لتووری و کومه لایه تییه گانه وه گری بدری، چونکه  
توژره وه زانستییه کان و مروناسه کان به تاییه ت  
زیاتر بابه تین و پشتیان به میتوده زانستییه کان  
به ستوو، باومری به و گشتگریه هه یه که مروڤ له  
خالیکدا چرپه کاته وه ده که ویته ناو دیارده  
گهر دوونییه گه وه.

(نه کیرکخت) یه کیکه له وانهی که نوژداری یان  
پزیشکی ته قلیدی له زوربه ی مومارسه گانیدا  
سه رکه وتوو بووه. زورچار له به رزیه وه هه لدر اووه.  
به م جوړه (۱۲۰).

۱-ژماره یه کی گه وره له فاکتوره بابه تییه کان  
کاریگه رییان له سر کاری پزیشکی ته قلیدی هه بووه،

نه وه شه وایکردووه زؤر نزیکی دهرمانسازى نوئى و پزیشکیى نوئى بئى له هه ندئى له نامانچ و شیوه گانیدا له گه ل جیاوازی له شیوازه گانی و مه دای سه لامه تیى، وه کو چوونه گه رماو و چاره سه رکردن، داخکردن و گرتنه وه ی شکاوی، نه شته رگه ریی که لله سه ر، کوتانى دژى ناوله، چاره سه رى مارپئوه دان، کارى دهرمانسازى جؤراو جؤر وه کو: نه فیون، کینین که له چاره سه رى مه لاریادا سوودبه خشه، زؤر چه شنه دهرمانى سه رکه وتووی تر که سه روشت و ژینگه پیى به خشیوین.

به لام نه م چاره سه رانه به هه ستیکى واقعییه وه کاریان نه کردووه به لکو به هه ستکردنیکى جادووگه ریییه وه پابه ند به نووشته گه رى، بانگو سه لادان، سه رووت و حال لیه اتن به پیى سیاقه که لتوورى یان رپوره سمى هه ندئى له گو مه لگه گان، کارى له سه ر کراوه.

۲. دابینکردنى چاره سه رى دهروونى، له میانهى هه ندئى موماره سه و سه رووته وه باوه رو نه ریته گان دایانرپشتووه هه رچه نده بئى مه به ست ناراسته کراوه و خؤبه خؤ کاریکردووه، به لام وه چه گان خؤیان له گه لدا گونجان دووه و شوینه وارپکی زیندووی له سه رخستنى

چاره سەرگردندا له زۆر حالهتی نهخۆشیدا به تایبهتی له بواری پهشیوی دهروونی و زهینیدا، به جیهیشتوو.

۲-فاکتیری په یوهندییه که سیتییه کان له نیوان نوژدارو پلهی رازیبوونی نهخۆش بهو که رهستانه ی که کهلتووری کۆمه لگه که ی په سهندی دهکات، ههروهها نامادهگی خودی نهخۆش بهو کارتیکردنه، له بهرزه وهندی دستکه وتهکانی چاره سەرگردندا، بهرامبر به نهخۆشی دهروونی، هاوبهشی بههیزی په کتری دهکن.

(نه بیقرات) له بانگه شه کهیدا بو چاره سهری نهخۆش، وهکو پیشتر لیی دواين، بهوهی: نهو دهرمانه ی خاکی نهخۆشه که به رهه می دینی چاره سهری نهخۆشییه که ی دهکات، چونکه زۆر نزیکه له سرووشتی جهسته و توخمه سه رهه لداوه زیندوووهکان، مادامه کی زۆرو زه بهنده و خه لگیش پیی ناشنایه، چی له رووی هه رزانی به ها که یه وه، چی له رووی تواناو هیزییه وه که خه لک ئه زانی توانای چهنده.

ناتوانین له واقعی ئیستاماندا جیاوازی بکهین له نیوان نهوهی کۆچه رییه (بدوی) له گه ل نهوهی

دەشتى (گوند) يە لە كاتى گېرانەوہ بۇ ئەسلى چارەسەرەكان، چونكە ھەريەك لەوانە لە دەرەوہى بازنەى ژينگە كەلتوورىيەكەى لەگەل شوپنەكەيدا، زانىارىيەكانى وەرگرتووه. ئەم خۇگونجاننە لە شارۇچكەكاندا ئاشكرا ترە، چونكە خەلك خۇى لە دوكاندارى پزىشكى مىللى، پىويستى بە ھەرچيەك بىت داواى دەكات، يان نوژدارى خاوەن دوكان خۇى ھەندى جار دەرمانى تەقلىدى لەگەل دەرمانى ھاوچەرخ تىكەل دەكاو دەيداتى لەو بەرھەمە ھاوچەرخانەش كە لە بوارى پزىشكىدا بەكاردەبىرپن وەگو باندىچ (اربطە)، پلاستەر، پاكژكەرەوہو شىوازى ھونەرى تر لە چارەسەرگردنى برين و شكاوى.. تد. بەكاردين. ديارە باوهرى خەلك بە پزىشكى مىللى، بەندە بە باوهرگردنيان بە پزىشكى رەسمى و فەرمانبەر و دوكتۇرەكانەوہ، ھەر وەگو تۇژينەوہكانى د. الخولى و ئەگىر كخت باسى ئەم بابەتەيان كرددوہ.

ھەرچەندە مرۇف بە رووى دونىاي زانست و ھونەرى پزىشكى نوپدا بگىرتەوہ، ئەوہندە لە بىروباوهرە كۇن و تەقلىدىيەكان، كە چەند وەچەيەك پيش نىستا فاكتەرى تووشبوون بە نەخۇشى و

چاره‌سەری ئەوسای ناسیوه، ئەم گەشتە بە کاری  
 نوژداری میللیدا بەلگەیهکی حاشا هەنەگرە، بۆ  
 زیاتر چوونە ناو دونیای تۆزینەووە و لیکۆلینەووە  
 ئەنترۆپۆلۆجییە پزیشکییەکانەووە، بۆ سەرخستنی  
 ئەو مەبەستانەیی که لەم بواری زانستییەدا هیشتا لە  
 قوئانگی (گاکۆلکی) کردنایە، لە کۆمەلگەیی نێمەدا لە  
 کاتیکیدا گرنگی بەو بواریانەیی تر ئەدات که هیچ  
 پەیوەندییەکی بەو نامانجانەووە نییە که نێمە  
 ئەمانەووی.



## به راويزه كان:

- ١-د. حنا، نبيل صبجي: الاتجاهات التقليدية والحديثة في الانثروبولوجيا الاجتماعية، دار المعرفة الجامعية الاسكندرية- مصر ١٩٨٥، ص٢٧.
- ٢-د. حنا، نبيل صبجي: الانثروبولوجيا الطبية وخدمة قضايا الصحة والمرض- مصر.
- ٢- Caudill, william: Applied Anthropology in .medicin
- In)Anthropology Today, (ed), kroeper Al ) .chicago 1953. p 771
- 4-Reading, Hugo. F: Adictionary of the social sciences london 1978. p 18. 19.
- ٥-د. حنا، نبيل صبجي: الاتجاهات الحديثة مصدر سابق ص ٢٧.
- ٦-هه مان سه رجاوه.
- ٧-د. النوري، قيس: المدخل الى علم الانسان، دار الكتب للطباعة والنشر. جامعة الموصل ١٩٨٢ ص ٣٩٨-٣٩٩.
- ٨-د. حنا، نبيل صبجي- المصدر السابق ٢٤٣-٢٤٤.

۹-دەمارگیری: بەشئۆیپھەکی ۋەزىقىيە، سەرچاۋەكەى دەروونىيە، تووشى كۆنەندامى دەمار دىت لە مرۇفدا، زاناگانى شىكردنهۋەى دەروونى ۋەكو دياردەى زۇرانبازىى ناۋەۋەى مرۇفەگان لىدەكەن كە لە ئەنجامى دارووخانى يەككە لە ھاندەرە غەرىزىيە بنەرەتتەيەگانەۋە، تووش دىت. موسوعة علم النفس، ص ۲۰۷.

۱۰-زەينى: Psychosis: بەشئۆیپھەكى زەينىيە، ھىزە ئەقلىيەگان لە مرۇفدا دەشئۆيىن، بەمەش تووشى پەككەۋتئىكى سەرتاسەرى بەردەۋام دەبىت، لە واقع يان لە شتەگانى دەوروبەرى تىناگاۋ لائەدات رەفتارەگانى زۇر ترسناك دەبن ۋە كەسئىتى لە دەست ئەدات.

۱۱-ساىكۇپاىى يان نەخۇشى كەسئىتى Psychopathy نەخۇشىەكى دەروونى تايبەتە، بەلام سرووشتى نەخۇشىيەكەى ديارىكراۋ نىيە، زۇرچار لە ئەنجامى كەمتەرخەمى لە دۆزىنەۋەى چارەسەرى گونجاۋ بۇ كىشە دەروونىەگان، ئەكەۋىتەۋە. كە نەخۇش بە دەستىەۋە گرفتارە بىئەۋەى تىكچوونىكى دەروونى روونى لەگەلدا بىت. ھەمان سەرچاۋە لا ۱۶۰.

۱۲-سايكۆماتىك: Psychomatic يان دەروونى-  
جەستەيى، بە پەيوەندى نىۋان دياردە سايكۆلۇژى و  
بارە جەستەيەكان ئەوترى، لە ئەنجامى كارلىكى  
نىۋان دياردە جەستەيى و دەروونىەكانەوہ سەرچاۋەى  
گرتوۋە. ھەمان سەرچاۋە لا ۲۱۷.

۱۳-د. ابراهيم عبدالستار- العلاج النفسي الحديث  
قوة للانسان- الطبعة الثانية، القاهرة ۱۹۸۲ ص ۴۲-۴۳.  
۱۴-ھەمان سەرچاۋە ص ۲۵.

۱۵-د. يونس، انتصار، السلوك الانساني، دار المعارف  
بمصر- القاهرة ۱۹۷۴ ص ۲۶۴-۲۶۵.

۱۶-د. اسماعيل قباري محمد، علم الاجتماع الثقافي-  
مشكلات الشخصية في البناء الاجتماعي- مصر ۱۹۸۲.  
ص ۵۲۲-۵۲۳.

۱۷-د. النوري، قيس، طبيعة المجتمع البشري في  
ضوء الانثروبولوجيا الاجتماعية، الجزء الثاني مطبعة  
الاداب- النجف الاشرف- ۱۹۷۲ ص ۲۸۲.

۱۸-ھەرۋەكو بەسەر ھىندىيە سورەكاندا ھاتوۋە لە  
دەشتە مەزنىەكانى ئەمريكا، لە ئەنجامى بى سەر و  
شۈين بوونى گامبىش گەلى كىۋى كە لەسەر دەستى  
خەلكى شارەكە (سپى پىستە داگىر كەرەكان)

لەناوبران كاتى ئەو كەسانە لە حالەتى  
كەمتەرخەمى و نالوودە بوون بە مەى و كھول و مادە  
سپر كەرەگان.

د. النوري ھەمان سەرچاوەى پيشوو لا ۴۰۲.

۱۹-كلايد كلاكھون، الانسان فى المرأة ترجمة د.  
شاکر مصطفى سليم، المكتبة الاهلية بغداد ۱۹۶۴ ص  
۳۷۷.

۲۰-نەم نەخۆشییە پىسى دەلئین Amok  
بەشپۆییەكى زەینییە تووشى تاكەگانى ھەندى لە  
گەلانى سەرھتایى دەبى، بە تايبەتى لە مەلایۆ و  
فلیپین بە ھۆى گىشەو تەنگزەگانى ژيانەو، بە  
خەمۆكى و خۆخواردنەو دەستپىدەكات بۆ ماوئەكى  
دریژخايەن. ئەنجا زیاد دەگا و دەجىتە قۇناغىكى  
ترسناكترەو، نەخۆش ھەولى ئەو ئەدات ھەر  
كەسىكى تووشى بىكوژى بە بى جياوازى، بە ھۆى  
لە دەستدانى تواناگانى كۆئەندامى دەمارەو، قاموس  
الانثروبولوجيا ص ۴۸.

۲۱-بەم نەخۆشییە دەوترى ويندىگو windigo  
نەخۆشەگانى تووشى خەوزران دەبى خواردنى  
پىناخورى، ھەست بە تەنیاى دەكات، ھەندىكىان

ئەگەنە رادەي دەستوۋشاندىن لە تاگەگانى خىزان و  
كۆمەلگەكەيان، يان بە زىندوۋىتى گۆشتەكەيان  
دەخوات.

۲۲-ھستىراي جەمسەرى باكورى Arctic Hysteria  
جۆرىكە لە رەفتارى ھستىرى لە شىتى دەچى،  
تاگەگانى خەلگى باكورى سىبەريا، بە ھۆى ساردى  
كەش و ھەواۋە توۋشى دەبن، لەگەل زىانى سەخت و  
شەش مانگك لە تارىكىدا بە بەردەوامى، دانىشتوانى  
ناۋچەكە پىيان واىە فاكتەرو بارودۇخى ديارىكراو  
نەبىتە ھۆى ئەم نەخۇشىيە..

قاموس الانثروبولوجيا ص ۶۴.

۲۳-ھالەتەگانى بەشىۋى نەقلىيە ھەلچوون و  
رەفتارى سەپرى لىدەبىنى، ھەر لە ھالەتى ھارى  
سەگ دەچى.

۲۴-شىزوفرىنيا Schizophrenia پەشىۋىيەكى  
نەقلىيە بە لىكداۋەشان و شىبوونەۋەى پروسە  
فكرى و ھەسسەتارى و سۆزمەندىيەكانەۋە  
جىادەكرىتەۋە، كاتى توۋشى دەبەنگى و ھەلچوون  
دەبى.

موسوعة علم النفس ص ۲۲۷.

۲۵- هه‌لچوونه‌کان له نه‌نجامی به‌رکه‌وتنی تاکه‌کان به هه‌لومه‌رچیک دیت که هی‌زه هانده‌ره‌کانی تیربوونی غه‌ریزه شه‌ره‌نگیزی له مملانی‌دایه له‌گه‌ن هی‌زه به‌ر هه‌لستکاره‌کانی به‌ده‌سته‌هینانی نه‌و تیربوونه. رافه‌کردنی دکتۆر سلیم.

۲۶- د. اسماعیل، قیاری محمد، هه‌مان سه‌رچاوه ص ۵۲۲-۵۲۳.

۲۷- وشه‌ی نه‌پیدمۆلۆجی واته‌ زانستی ده‌رده‌کانی.  
۲۸- د. الدباغ فخري، اصول الطب النفسي، الطبعة الثانية، مؤسسة دار الكتب جامعة الموصل ۱۹۷۷ ص ۸۳-۸۵.

۲۹- د. سلیم شاکر مصطفى، قاموس الانثروبولوجيا جامعة الكويت، ۱۹۸۱ ص ۷۲۹.

۳۰- هسټريا Hysteria، ده‌مارگیریه‌که توانایه‌کی توندوتیژ نه‌داته‌ مرۆف، به‌ره‌و نی‌جاو وهر‌گه‌رانی ئینفعالی ده‌با تووشی لاوازی بار‌گه‌ ویزدانیه‌کانی ده‌کا هه‌روه‌ها ناخی شعورو سۆزداریی لی‌که‌ه‌لده‌وه‌شی، ئەم نه‌خۆشیه‌ له نه‌نجامی زۆرانبازی نی‌وان زه‌ینی به‌ نا‌گاو چه‌زه‌ چه‌پینراوه‌ ناهه‌ستیه‌گانه‌وه، دروست ده‌بی، ئەم چه‌پاندنه‌ ئه‌بیته‌ هۆی ده‌رکه‌وتنی نیشانه‌ی رازی‌کردنی چه‌زه‌ شاره‌وه‌کان، نیشانه‌ی

ھىستىرى لەگەل ئەوھى تووشى لادان بوو، لە ھەمان کاتدا جوولە، دەررون، لەش تووشى ھالەتى سەپىر دەگات.

موسوعة علم النفس ص ۲۲۶

د. النوري، الحضارة والشخصية مصدر سابق

ص ۱۸۷-۱۹۲.

۲۲-كارى بە كۆمەل و ھەرەوھزى و خۆگرده لەم جۆرە ھەلچوونەدا دەگەرپتەو ھە بۆ ھۆكارى دەررونى، چونكە ئەم بوارانە لە ھۆيەكانى دلنەوايى و ھەسانەوھى دەررونيە تاكو نەو چەپاندنە دەررونيەيە يەخەي گرتووه، بۆ تاويكىش بېت لە كۆل بېتەوھ.

۲۳-پارانويا Paranoia ئەم پەشايويە بەوھ ئەناسرپتەوھ وھەم وورپنە سەرى لپنەكا لە ئەنجامى چەوساندنەوھ يان گەورەبوونەوھ، گەشە نەكا ئەم وھەم و خەيالانە مۆركىكى نەخۆشى دەررونى وەردەگرى، ئەشى تووشى گرپى چەوساندنەوھ بووبى، يان خۆى لا گەورە بۆتەوھ كە تواناي گەيشتن بە خوداي گەورە ھەيە، يان نوپنەرى چارەسەرکردنى ھەموو كيشەكانى جىھانە.

۲۴-خه مۆكى و دلگرانى Depression مروفا لاي  
خويه وه خوئ به كه مته ر خه م و نه تواناو بي  
دهسه لاتو نانو مي د نه زاني، نه م باره دهروونييه  
هه ندي جار چالايكي دهرووني و جهسته يي په ك  
دهخات.

۲۴-هه مان سه رچاوه.

۲۵-كاشدان، شيلدون، علم نفس الشواذ، ط ۲  
ترجمة د. احمد عبدالعزیز سلامة، دار الشروق،  
القاهرة، ۱۹۸۴ ص ۱۴۸-۱۴۹.

۲۶-هالويل Hallowell, Alfred نه نثروپولوجييه كي  
نه مه ريكييه له دا يكيوي ۱۸۹۲ پسيوري توژينه وه كانی  
كه لتوورو كه سي تييه، هيندي و نه مه ريكييه كان و  
ريكخستني باري كومه لايه تيه.

۲۷-كلاكهون، كلايد، الانسان في المرأة ص ۴۹-۵۰.

۲۸-هولتكرانس، ايكه، قاموس مصطلحات  
الانثروبولوجيا او الفلكلور. ترجمة د. محمد  
الجوهري، د. حسن الشامي، دار المعارف مصر، ۱۹۷۲  
ص ۲۴۷.



٣٩. د. نور، محمد عبدالمنعم، الخدمة الاجتماعية الطبية والتأهيل، مكتبة القاهرة- القاهرة الحديثة، القاهرة ١٩٧٣ ص ٢٧.

٤٠. د. بدوي، احمد زكي، معجم العلوم الاجتماعية، مكتبة لبنان، بيروت ١٩٧٨ ص ٣٢٨.

٤١. د. حنا نبيل صبحي، الانثروبولوجيا الطبية وخدمة قضايا الصحة والمرض في مصر (في) د. محمد الجوهري (اشراف) الكتاب السنوي لعلم الاجتماع العدد الثالث دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٢ ص ٧٨-٧٩.

٤٢- هه مان سهرچاوه، ل ٨٥.

٤٣- فلانز، مانفريد (و) هنريش كيوب، نظرة اجتماعية الى مفاهيم المرضى، ترجمة امين محمود الشريف (في) المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية، العدد ١٩٧٨/٢٢ مركز مطبوعات اليونسكو، القاهرة، ص ٢٢.

٤٤- Caudil, William, Applied Anthropology in medicine (in) kroeber Al (ed) chicago, 1953 p, 772, 777.

٤٥- فلانز مانفريد وزميله، مصدر سابق ص ٣٠.

٤٦- لاي كؤمه ئناسه كان به كؤمه لايه تيبوونى نه خوشى ليكده دريته وه.

٤٧. د. حنا نبيل صبحي، مصدر سابق ص ٨٢.

٤٨-د. محجوب، محمد عبدة، الدلالات  
الانثروبولوجية لبعض عناصر التراث الشعبي، مجلة  
المأثورات الشعبية، العدد ٦/١٩٨٧، الدوحة ص ٢٠.  
٤٩-ف. م ص ٢٢.

٥٠-د. حنا نبيل صبحي- مصدر سابق ص ٧٧.  
٥١-د. سليم شاكر مصطفى، قاموس  
الانثروبولوجيا، جامعة كويت، الكويت ١٩٨١ ص ٦١٧.  
٥٢-د. النوري، قيس، الحضارة والشخصية، مصدر  
سابق ص ١٩٩-٢٠٣.

٥٣-هه لكشان Sublimation زاراوهميه كه فرؤيد  
دايهيتناوه وهكو بهلگهيهك لهسهر پرؤسي سي گؤريني  
هيزي ههزه چه پينراوه كان (المكبوتيه) و  
به تالكر دنه وهي لهو بو ارانه ي تردا كه بارى  
كؤمه لايه تي و دابونه ريته كان ريگه ي پنده دن، وهكو  
گؤريني ههزي سيكسي بو ههزي هونه ري و گؤريني  
هيزي ره مه كي (غهريزي) له پيناو نامانجه  
كؤمه لايه تييه كاندا وهكو گرنگيدان به هونه رو  
ئه دهبو موماره سه كردنيان، هه مان سه رچاوه د.  
بدوي، احمد زكي لا ٤١٢.

٥٤-دامه زراوه كؤمه لايه تييه كان Social institution  
زاراوهميه كه، كؤمه لگه بو ريكخستني په يوه ندى نيوان

تاکه‌کان له پایه جیاوازه‌کاندا، به کاری دینن. نه‌ویش  
 رینگه‌ی بیرگردنه‌وه‌و کاری پێشووه له سه‌ره‌ل‌دان و  
 دروستبوونیه‌وه له‌نیو تاکه‌کاندا، که کۆمه‌لگه  
 نه‌یخولقینن و تاکه‌کان پێره‌وی ده‌که‌ن و ملکه‌چین و  
 ده‌ستی پێوه ده‌گرن چونکه راگری که‌له‌پوری  
 کۆمه‌لایه‌تیان، هه‌ر له‌و دهره‌وه‌یه‌شه‌وه سیسته‌می  
 هاوسه‌ریتی و په‌روه‌رده‌و فێرکردن و یاسا و ئابووری..  
 تاد. رینگه‌خری.

-هه‌مان سه‌رچاوه لا ۲۲۰.

۵۵-خودی بالا یان ویزدان Super- eqo:

لایه‌نیکی پێکهاته‌ی که‌سیتییه که له خود (یان  
 من)ه‌وه سه‌ره‌ل‌نه‌دا، هه‌یه‌زه خولقینه‌ره  
 چه‌پینراوه‌کانی تیدا به‌رجه‌سته بووه، تاک له  
 منداییه‌وه له‌گه‌ل هه‌لگری پێودانگه‌کان به تایبه‌تی  
 دایک و باوکی، ده‌سته‌ملان بووه، خودی بالا وه‌کو  
 په‌قیبیککی ناخ کارده‌کات هه‌رچۆن بێشته هه‌لگری  
 پێودانگه‌کان کاریان کردووه.

-هه‌مان سه‌رچاوه لا ۴۱۵.

۵۶-د حنا نبیل صبحی: الانثروبولوجيا الطبية

وخدمة قضايا الصحة والمرض في مصر (في) د. محمد  
 الجوهري (اشراف) الكتاب السنوي لعلم الاجتماع.

العدد الثالث، دار المعارف، القاهرة، اكتوبر ١٩٨٢ ص  
٨٥.

٥٧-ن. م.

٥٨-ناراسته- ناراستهكان Attitude: حالتهتيكه له  
نامادهگي دهروونى و دهمارگيرى له ميانهيدا  
شاهزايى و كارامهياى تاك ريكدخري، كارتيتكرديكى  
ناراستهياى يان دينامى ههيه له بهرپهرجدانهوهى  
تاك بو هه موو هه لويستو بابتهكان، كه نه م  
وهلامدانه وهيه نه وروژينن، پروانه د. احمد زكى،  
معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، مكتبة لبنان،  
بيروت ١٩٧٧، ص ٣٠.

٥٩- د. حنا، نبيل صبحى- المصدر السابق ص ٧٧.

60-(Candil, William: Applied Anthropology in  
medicine, Anthropology today, Kroeber. A. L.  
C.ED) Chicago, 1953 p. 772.

٦١-كلاكهون، كلايد، الانسان فى المرأة، ترجمة د.

شاكور مصطفى سليم، بغداد ١٩٦٤ ص ٤٩.

٦٢-البكرى، د. حازم، العقاقير الشعبية والادوية

العطارية، مجلة التراث الشعبي، بغداد العدد ٩-١٠/١٩٨١  
ص ١٠٥.

٦٣-دونيابيني World view: يان نواريني

سهرتاپاگيرى به جيهاندا World out look



- Reading, Hugo. F: Adictionary of the social  
.sciences london, 1978 p. 211
- ۶۹- حنا، د. نبیل صبحی: مصدر سابق، ص ۴۶.
- ۷۰- هه‌مان سهرچاوه، لا ۴۰.
- ۷۱- سلیم، د. شاکر مصطفى: قاموس  
الانثروبولوجيا، جامعه الكويت، ص ۳۶۱-۳۶۲.
- ۷۲- حنا، د. نبیل صبحی: مصدر سابق ص ۴۰  
73-Candill, william: op. cit. p. 774  
74- I bid, p. 773.
- ۷۵- دکتۆر نبیل صبحی حنا، پئی وایه  
گۆرانکاریه‌کان له بیروباوه‌ری کۆمه‌له‌وه، ئه‌وه‌ی  
په‌یه‌ندی به‌ سروشت و هۆکانی نه‌خۆشییه‌وه هه‌یه،  
سهرچاوه‌ی گرتووه.
- ۷۶- حنا، نبیل صبحی: مصدر سابق ص ۴۷.
- ۷۷- نفس المصدر ص ۴۷.  
78-Candill william: op. cit. pp. 771-772.
- ۷۹- الخولي، د. حسن: الريف والمدینة فی مجتمعات  
العالم الثالث، دار المعارف، القاهرة ۹۸۲ ص ۱۹۵.
- ۸۰- الراسن: روه‌گیکی سالانه‌ی قه‌د گورته،  
گه‌لاکانی وردو بچووکن، ره‌گیکی یاقوتی بۆنخۆشی  
هه‌یه، تامی تیژه، له‌ گۆندا بۆ چاره‌سه‌ری نه‌خۆشییه  
جۆراوجۆره‌کان به‌کاریان هیناوه.

- ۸۱-البکری، د. حازم: مصدر سابق، ص ۱۰۶.
- ۸۲-شتر اوس، کلودلیفی: مقالات فی الاناسة، اختارها ونقلها الى العربية. د. حسن قبيس دار التنوير للطباعة والنشر، بيروت ۱۹۸۲ ص ۲۰.
- ۸۲-الجوهري، د. محمد محمود: مظاهر التغيير مجتمع غرب اسوان، مطبعة جامعة القاهرة ۱۹۷۵ ص ۱۵۴.
- ۸۴-نفس المصدر. ص ۱۵۵.
- ۸۵-الزنجور: ماسی در یژی شیوه لاکیش و زار گه ورمیه.
- ۸۶-سپیک (البیوضة) ماسیه که له پروباردا دهژی.
- ۸۷-شتر اوس، کلود لیفی: مصدر سابق ص ۲۱.
- نموونهی زۆرو بهر فرهوان له م بارهیه وه ههیه، تهنه بۆ بهلگه نه وهنده مان لییهه لبرارد.
- ۸۸-نهم چه مکه پیناسهیه کی خوازراوه له چه ند بر گه یه کدایه. چونکه یه که یه کی کۆک بۆ پیناسه ی پزیشکی میلی نییه.
- ۸۹-الخولی، د. حسن/ مصدر سابق، ص ۱۵۹.
- ۹۰-نفس المصدر، ص ۱۶۲.

- ٩١-الجوهري، د. محمد محمود، مصدر سابق، ص ١٥٥.
- ٩٢-نفس المصدر: ص ١٥٦-١٥٧.
- ٩٣-سليم، د. شاکر مصطفى: مصدر سابق ص ٦٨.
- ٩٤-العاني، عبدالعزيز: المدينة المزقة- دراسة ميدانية فولكلورية لمدينة عنة- دائرة الشؤون الثقافية والنشر، بغداد ١٩٨٥ ص ٢٢٨.
- ٩٥-سليم، د. شاکر مصطفى: مصدر سابق ص ٥٩٧.
- ٩٦-(نیشان) لاي ساداته کانی عیراق و هه ندى کۆمه لگه ی عه ره بی نیسلامی، به بیی مه زه بی شیعه، هیزو توانای (مانا)یه، یان شیوهیه ک له شیوه کانیه تی.
- ٩٧-النوري: د. قيس: الأساطير وعلم الاجناس، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل ١٩٨١ ص ١٦٢.
- ٩٨-بدوي، د. أحمد زكي، مصدر سابق ص ١٥٩.
- ٩٩-الحجیة، عزیز جاسم، بغدادیات، الجزء الخامس، دار الرشید، ١٩٨١ ص ٢٠٧.
- ١٠٠-بدوي، احمد زكي، مصدر سابق، ص ٥٧.
- ١٠١-سليم، د. شاکر مصطفى: مصدر سابق ص ٩١٤.
- ١٠٢-غربال، محمد شفيق: مصدر سابق، ص ٥٢٤.
- ١٠٣-العاني، عبدالعزيز: مصدر سابق، ص ٢٥٤-٢٥٥.



١٠٤-محجوب، د. محمد عبدة: الدلالات الانثروبولوجية لبعض عناصر التراث الشعبي، مجلة المأثورات الشعبية، الوجة، العدد السادس ١٩٨٧ ص ٢٧-٢٨.

١٠٥-سليم، د. شاكر مصطفى: مصدر سابق ص ٤٧٠.

١٠٦-الجوهري د. محمد محمود، مصدر سابق ص ٥٦-٥٧.

١٠٧-ابن خلدون، عبدالرحمن: مقمة ابن خلدون، دار العلم، بيروت، د. ت ص ٣٩١.

١٠٨-المصدر نفسه، ص ٣٩٠.

١٠٩-زياده رۆيمان كردوو هه گهر كۆمه لگه كۆچهر و شوانكاره كان له تواناگانى چاره سه رريان، دامالين، چونكه نهه كۆمه لانه كه رهستهى خۆيان ههيه. به لام تۆزه ره وهه به هره مهندان، نه وان به دواى بارود و خى ته ندروستى كۆمه لگه كانماندا و ئلن و دميانه وى به و پيوه رهى خۆيان به راوردكارى تواناو كه رهسته كان بكه، بى نه وهى ره چاوى سياقه كه لتوورى و كۆمه لايه تى و نيكۆلۆجيه كه بكه.

١١٠-انظر، البرازي، د. نوري خليل: البداوة والاستقرار في العراق، معهد البحوث والدراسات العربية، جامعة الدول العربية- ١٩٦٩، ص ١٧١-١٧٢.

١١١-هدو، حميد مجيد، لحات عابرة في الطب  
الشعبي العربي والتداوي بالاعشاب، مجلة التراث  
الشعبي، بغداد- العدد ١٢/١٩٨١، ص ١٥٠-١٥١.

١١٢-المرزوقي، محمد: مع البدو في حلهم ترحالهم،  
الدار العربية للكتاب، ليبيا: تونس ١٩٨٤ ص ٢١٦.  
١١٣-المصدر نفسه، ص ٢١٩-٢٢٢.

١١٤-ينظر للتفصيل: باجلان ابراهيم، الطب  
الشعبي الكردي، جريدة العراق، بغدادية الاعداد ٣٧١٢  
و ٣٧١٩ في ٥ نيسان ١٩٨٨ و ١٢ نيسان ١٩٨٨. وايضا  
التداوي بالاعشاب والنباتات الطبية، العدد ٣٦٦٢ في ٧  
شباط ١٩٨٨.

١١٥-الجوهري، د. محمد محمود: مصدر سابق ص  
١٥٢.

١١٦-عرووط، الاب د. هنري حبيب: الفلاحون، ط ٨  
ترجمة محي الدين اللبان وزميله، مؤسسة الحلبي  
وشركاه للنشر والتوزيع- القاهرة ١٩٦٨ ص ٢٤٩.  
١١٧-المصدر نفسه، ص ٢٥١.

١١٨-ينظر:

Toren, M, D, The use of wild, Growing plants  
in the Russian folk medicine P. P. 508-512

١١٩-الخولي، د. حسن: مصدر سابق، ص ٤١٢.

.Candill, William, op. cit, P.P 773-774-۱۲۰.

سەرچاۋە: فى الانثروبولوجيا الطبية، الدكتور  
مجيد حميد عارف، الموسوعة الثقافية تصدر عن دار  
الشؤون الثقافية العامة، بغداد/ ۲۰۰۴

نووسەر له چەند دېرېنكا:

\*سالى ۱۹۴۶ له قەرەداغ/ سلېمانى له دايك بووه.

\*بەكالورىيۇسى له مېزوو له كۆليزى پەرورەدى  
زانكۆى بەغدا تەواوگر دووه.

\*دكتوراي له ئەتنوگرافيا له نامۇزگاراي  
ئەتنوگرافى سەر بە ئەكادىمىيە زانستى سۆفئەتى  
مۇسكۆ ۱۹۷۷ هېناوه.

\*له كۆليجى ناداب له زانكۆى سلېمانى مامۇستاي  
كۆمەئناسى بووه، ھەرورەھا له كۆليجى نادابى زانكۆى  
بەغداش مامۇستاي كۆمەئناسى و زانستە  
دەرورونىيەكان بووه.

\*چەند تۆزىنەوھەكى لەم بواردە بە زمانەكانى  
عەرەبى و كوردى و نىنگليزى، بلاوگر دووتەوه.