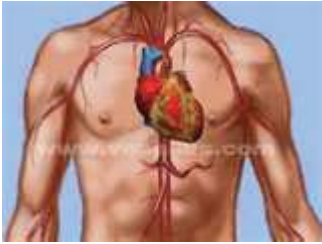




## پهاند راستی په ګا له سهر دل



- دل شیوه هرمیښه له ژیر  
کولای سڼګدا له ناو په رده ی  
دلپوشدایه .
- له چینکی ئه ستوری دلّه ماسولکه  
پیکهاتووه .
- قه باره ی دل نژیکه ی مستی  
مروقه که یه و شیوه شی هه ر له  
مست ئه چیت .
- دلې توبو (نه وزاد) نژیکه ی ۱۳۰  
جار له خوله کیګدا لئ ئه دات .
- دلې مروقیکی پیګه یشتوو نژیکه ی  
۷۰ جار له خوله کیګدا لئ ئه دات .
- دلې فیل ۳ جار و دلې مشک ۱۰۰۰  
جار له خوله کیګدا لئ ئه دات



## پاکیشانی کدهم و چاو

خانمه دکټور چرو محمد عبدالله

بریتیه له و نه شته رګه ریانه که بو لابرډنی چرچ و لوچ ئه کریت  
که به هوی ته مه نه وه له دهم و چاودا دروست بوون .

## هۆیه‌کانی دروست بوونی چرچ و لۆچی

### تەمەن چییە ؟

لەگەڵ تەمەندا چەند هۆکاریک کار ئەکاتە سەر دروست بوونی چرچ لە دەم و چاودا:

۱- تاودانی زەوی : بەهۆی پاکیشانی

لەش لەلایەن تاودانی زەوی یەوہ .

۲- تیشکی خۆر

۳- دلەپراوکی پۆژانە ی ژیان

تەمەن ژەنگی خۆی لەسەر دەم و چاو

بەجی ئەهیلئیت و ئەبیته هۆی قول

بوونەوہی چرچی نیوان دەم و لوت .....

بەمەش بەدریژایی شەویلگە ی خوارەوہ

توندى پىست نامىنىت دائەچۆرپتە

خوارەوہ ، چرچ و لۆچ و نىشتنى

چەورى لەملا دەرتەكەوئیت .هەرچەندە

نەشتەرگەرى ناتوانىت كارلىكەكانى تەمەن

پاگرىت بەلام ئەتوانىت ئەمانە لابیات ،

بەمەش تائاستىك كاژىرەكان بۆ دواوہ

ئەگەرپىنرپتەوہ و نىشانەكانى تەمەن

لأهبرىت . ئەمەش بەلابردنى چەورى زیادە

، توند كردنەوہی ماسولكەكانى دەم وچاو،



چرچولۆچی دەموچاو



چرچولۆچی ژىرچەنە



هەلكيشانى دەموچاو



ئاشكرايە لەگۆرانىيەكانىشماندا پېرن لەخۆشەويستى و دلدارى و (دل) تىاياندا سەرچاوهى عەشق و شەيدايى و خۆشەويستىيە . لەنموونەكانەوہ بۆمان دەر ئەكەوئیت كە (دل) لەزمان و ئەدەبى كورى و كەلتورى كوردیدا سەرچاوهى بۆ سەرچەمى هەست و نەستەكانى وەك : (خۆشەويستى ، پاكى و بىگەردى ، عەشق ، دلدارى ،خۆشى ، ناخۆشى ،جوان، ناشىرىن ،ترس ، خەفەت، نىازو مەرامى پاك وپىس ، پاراپى، بەزەبى، سۆز، شەيدايى،پەيمان.....) لەكۆتايدا ئەلئىين تا ( دل ) هەبىت ، شىعرو خۆشەويستى و دلدارى، بەردەوام ئەبىت و ئەگەر شىعريكىش نەمر بىت و تاھەتايە بەزىندويىتى بمىنىتەوہ ، ئەوہ شىعرى دلدارى و خۆشەويستىيەو ، سەرچاوهكەشيان (دلە).

## نهشتهر گهرييه که بۆ کی ئەکریت ؟-



چیت ههیه به پزیشکه کهت بلێ

ئەم نهشتهر گهريی بۆ ژن  
یاخود پیاو ئەکریت به لām ئەبیئت  
پیست توانای کشانی مابیت  
و ئیسه که کانی توندو تۆل بیئت .  
باشترین ته مەن له نیوان ۴۰-۶۰  
سالدايه . به لām ئەتوانین بلێین

ئەم نهشتهر گهرييه به سه رکه وتووی بۆ ته مەنی ۶۰-۷۰ سال کراره .  
به هوی ئەم نهشتهر گهرييه وه دهم و چاوه گنج ئەنوینیت  
باوهر به خو بۆخواوه نه که ی ئەگه رپته وه ، به لām ناتوانیت به ته واوه تی  
هه موو گۆرانه کانی ته مەن لابه ریئت و له ش ساغی و گه نجیتی بۆ  
بگه پینیته وه ، پیش ئەوه ی بریاری نه شتهر گهرييه که بدهین باشتر  
وايه ئەوه ی ئەته ویت له گه ل پزیشکه که تدا گفتوگۆی له سه ر بکه ییت :

## خۆئاماده کردن بۆ نهشتهر گهري :-

۱- پیوسته ئەوه ی ئەته ویت له پزیشکه کهت بگه یه نیت ؟ چیت بۆ  
بکریت ئایا پیشووتر نه شتهر گهري له م جوړهت کردووه ؟ یان هیه  
جوړه نه خو شیه کهت له گه لدايه ؟ .

- ۱- نامه دلداریه کانمان به م  
دهر برینانه دهست پی ئەکه ن :
- له دلله وه بۆ گۆل ئەمه ئەگه ر  
(کوړ) نامه که ی نوسی بیئت .
- له گۆله وه بۆ دل ئەمه ئەگه ر  
(کچ) نامه که ی نوسی بیئت .



- ۲- نامه دلداریه کانمان به م دهر برینه  
کو تاییان پی دیت :
- یان بۆ دل یان بۆ گل

شایانی باسه ئەم دهر برینه زیاتر له لایه ن کچانه وه به کار دیت  
وهک ئاماره ژیه که بۆ ئەوه ی که نا هیلن شوویه کی نابه دل بسه پیتریت  
به سه ریاندا .



- ۳- نامه دلداریه کان به دهر برینی  
ئەده بی و شاعر ئە پارزینینه وه و (دل)  
تیا یاندا سه رچاوه یه بۆ ئە وه سه ته  
جوانه ی پی ئەوتریت (خۆشه ویستی)  
بۆ نمونه :

- هه ر له یه که م بینینه وه (دل ت پی کام)
- ده میکه (دل ت لی سه ندووم ) و  
به شه و و به رۆژ له خولیای تۆدام .
- ئەگه ر منت پی په سه نده دل م له گه لدا بگۆره ره وه و بمکه به  
به خته وه رترین که س له ژیاندا .

بهختيار زيورهريش له گولئى سه ربه ستي دا ئە ئايت:  
 - تو تاقه يارى پر دلئى من بى  
 شيعرت پيا هه لدهم به زوبانى خوم  
 بلئيم ده ميكه به دل شهيداي توم

## (دل له فولكلورى كورديدا)

- دلدارى مه كه دلدارى سه خته

به عزى دلدارى به شانسه و به خته  
 (فولكلور)

- ته نها گولئى له باخى دلدا

توم له بىر ناچى مه گه له گلدا  
 (فولكلور)

## (دل له نامهى دلداريدا):

هه موومان ئە زانين كه له ناو لاواندا گورپينه وهى نامهى دلدارى  
 كارئىكى باوو بلاوه ، جوهره تام و چيژئىكى خوش و ئە فسوناوى  
 ههيه ، له ناو كورديشدا ، نامه دلدارييه كان شيوازيكى تايبه تى  
 خويان ههيه و سه ره تاو كووتايى خويان ههيه .

٢- پيوسته نه خوشه كه وينهى فوتوگرافى نوئى گرتبئت تا پاش  
 نه شته رگه رى به راوردى ئە نجامه كه بكرئت .  
 ٣- پيوسته ههچ جوهره ده رمانئىك پئيش نه شته رگه رى به كارنه هئبئت  
 به تايبه تى ئەو ده رمانانهى كه مادهى ( ستيرويد ) ي تيدايه .  
 ٤- پيوسته نه خوشه كه پئيش نه شته رگه ريبه كه سه رى به شامپو  
 بشوات و كه ميك مووى لاجانگى بتاشئت .

## نه شته رگه رى راکيشانى ده م و چاو:

ئەم نه شته رگه ريبه به ته نيا يا خود له گه ل نه شته رگه رى ترى وهك  
 چاك كردنى لوت و چاكردنى پئيلووه كاندا  
 ئەكرئت .



نه شته رگه ريبه كه برئتييه له توند كردنه وهى  
 ماسولكه و پئيسى شل وشولئى ده م و  
 چاو ولا بردنى پئسته زياده كه .... ئەمهش  
 به بهنجى گشتى يا ته نيا به سپر كردنى  
 ده م و چاو ئەكرئت .... له وانه يه  
 نه شته رگه ريبه كه ٣-٥ كاژير بخايه نيئت

پاش نه شته رگه رى

## پاش نه شته رگه رى :-

پاش نه شته رگه رى ده م و چاو ئە پئچرئت و به هئواشى پاش چه ند  
 رۆژئىك لائە برئت . رۆژئى نه شته رگه ريبه كه نه خوشه كه ئە نئيردريئته  
 ماله وه ، ئازارى پاش نه شته رگه ريبه كه

## دل له شيعرى كوردیدا) :

ئىستاش چەند كۆپلەيەك لە شيعرى كوردى بەنمونه وه  
ئەھيىنە وه ، تابزانين شوينى (دل) لەجەستەى شيعرى كوردیدا  
لەكويدايە :

- تۆ كه حۆریت وەرە نيو جەننەتى دیدەم  
چى دەكەى لەم دلەى پر شەرەرۆ سينەيى سۆزانمدا

(نالى)

- دلە كوتەى نيه دلّم  
جىي كىزىكى خانو مانە  
مندالە ئۆقرە ناگرئ  
بۆم دروست كردووہ جۆلانە

(هيمن)

- خەمى لە يەكتر داپران  
ترسەو لەگەل ھەستمدايە  
بۆيە دەبينى ھەميشە  
دلّم لەناو مستمدايە  
من ئەوئەندەم تۆ خۆش ئەوئ  
پەنگە دلّم ببیتە پەلە ھەورپك و  
بەسەر بالاتا ببارئ  
لەجىي باران ھىدى ھىدى  
سۆزو شيعر بىتە خواری

(فەرەيدون عەبدول بەرزنجى)



پيش و پاش نەشتەرگەرى

زۆر كەمەو پيويست بەدەرمان ناكات .  
ئەگەر ئاوساوى ياخود رەنگ تىكچون  
پويدا ئەوا پاش ھەفتەيەك نامينيت .  
باشتر وايە نەخۆشەكە سەرى بەرز  
بىت بۆ ئەوہى ئاوساوى نەمينيت ،  
پزىشكەكە كاتى لابردنى تەقەلەكە  
ديارى ئەكات .

ئەبىت نەخۆشەكە خۆى لەتیشكى  
خۆر بپاريزيت ، ئەوہ بزانيت  
كەچاك بوونەوہى تەواوى برينەكە  
و دوائەنجامى چەند ھەفتەيەكى  
ئەويت . ھەندىك جار بۆ بەدەستھينانى  
باشترين ئەنجام پيويستى بە  
نەشتەرگەرى تر ئەبىت .

ماكەكانى پاش نەشتەرگەرى :  
گرنگترينيان :-

۱- كۆبوونەوہى خوین لەژير پيستا ، پاش نەشتەرگەريەكە  
لأئەبريت .

۲- ھەندىك جار دەمارى دەم وچاو بريندار ئەكریت بەلام ئەمەش  
پاش چەند رۆژىك نامينيت .

۳- سۆى شوينى برينەكە .

بۆ پوونەدان و كەم كردنەوہى ماكەكان گوى بۆ ئامۆزگاربيەكانى  
پزىشكەكەت بگرە .



## گە دەپۆسی

## نە نیشت

## ناوگە

دکتۆر ئاسۆ حەمە سعید  
پسپۆری نە شتەرگەری

زۆر جار پرسیری ئەو مان لێئە کریت بە تاییەت ئەو خانمانە ی  
گە دەپۆسی تە نیشت ناوکیان هە یە کە ئایا ئە گەر دووگیان بوون  
گە دەپۆسە کە چەر مە سە رییان بۆ دروست ئە کات یان نا ؟  
بە تاییەتی پرسیارە کە ئەو یە کە نە شتەرگەری بۆ گە دەپۆسە کە یان  
بکریت باشتەر پێش دووگیانی یان نە کریت .  
ئە بێ ئەو ش بزانین کە ئەم بارە زیاتر لە و کە سانە دا دەرئە کە ویت

چاکە و هەم مائ و منالیان چاکە، بەو کە سانە ش ئەوتریت کە  
ژنەکانیان هەم ریکو پیک و هەم جوانن .  
**دلی داخوڕپا:**

بۆ کە سیک بە کار دیت کە هەواییکی کت و پیری پێ بگا، یا روو  
بە رووی روو داویکی چاوە پروان نە کراو بیتەو .  
**- دلە راوکی:**



بۆ ئەو کە سانە بە کار دیت کە  
لە ترسدا ئەژین ، یان چاوە پروانی  
بە سەر هاتیک ئە کە ن .

**دلە دە یە شتی، دلەم کە فی  
کرد :**

کە سیک ئەم دەر بپینانە بە کار  
دینیت ، کە دە ورو بەر زویری بکەن  
و بە کیشە ی جۆراو جۆر ماندووی  
بکەن .

**دل گیر - دل لێی تیر نابیت :**

( دلگیر ) بۆ دیمە نیککی جوان بە کار دیت کە بچیتە دلەو ، ( دل  
لێ ی تیر نابیت ) بۆ دیمە نیک بە کار دیت کە زۆر جوان بیت .  
**دل تەنگ :**

بە کە سێ ئەوتریت خە فە تیک یان کیشە یە کی هە بیت .  
ئێستاش چە ند کۆپلە یە ک لە شیعری کوردی بە نمونە وە ئە هینینە وە  
، تابزانین شوینی ( دل ) لە جە ستە ی شیعری کوردیدا لە کویدا یە :

که منالین زوره یان قهلهون، بههوی  
لاواز بوونی دیواری سک لهتهنیش  
ناوکهوه، دیوارهکه ئهدرپت بهشیک  
له پیکهاتهی ناو سک دیته دهرهوه  
بۆ ژیر پیستهکهو بهئاسانی  
ههستی پیئهکریت و ههندیک  
باریش پاش ماندوو بوون ئازار  
بۆ نهخۆشهکه دروست ئهکات .



گهدهپۆسی تهنیش ناوک

## ئامۆژگاری بۆ ئه و خانمانه ئهوهیه :-

- 1- ئهگه گهدهپۆسی تهنیش ناوکیان ههبوو، بهرنامهی مندال  
بوونیان ههبوو، جارێ نهشتهرگهری بۆ نهکهن تا بهرنامهی  
خیزانیان تهواو ئهکهن .
- 2- ئهگه بێ بهرنامه دووگیان بوو ئهگه گهدهپۆسهکهیان  
نهشتهرگهری کردبوو پیویست ناکات سکهکه لهباربهرن .
- 3- هه رکاتی که کاتی دووگیانیدا تووشی ئازاری گهدهپۆسهکه بوون  
بهزویی سهردانی پزیشک بکهن چونکه ئهبیته که کاتی دووگیانیشدا  
نهشتهرگهری بۆ بکریت ئهگه ئه و باره مهترسی بۆ خانمهکه  
دروست کرد .
- 4- ئهگه نهشتهرگهریان بۆ گهدهپۆسهکه ئه انجام دا باشتره نههین  
جاریکی ترتا دوو سال سکيان ببیت .
- 5- لهگۆتاییدا ئه لێین هه موو خانمیک باشتره بهرنامهی خیزانی  
پهیره و بکات ئهوانه ی کیشیان زیاده تۆزیک کیشیان دا بگرن .

هه لئه گرن .

**دلپهق:** به و که سانه ئهوتریت که سۆزو نهرم و نیانیان که مه و  
هه ندیک جاریش به و که سانه ئهوتریت (دلی ئه لئی بهرده)  
**دلی ناسکه:** به و که سانه ئهوتریت که سۆزو نهرم و نیانیان  
زۆره و ، بهرامبهر به خه لکانی تر به  
به زه بین .



**دلی گهورهیه:** به و که سانه  
ئهوتریت که به ئارام و پشوو درێژن .  
**- دوو دل / دوو دلی:**

به و که سانه ئهوتریت که بۆ ئه انجامدانی  
کاریک نه که وتوون به لایه کداو ، واس  
واس و پرا پان .



هه ندیک جاریش به و که سانه ئهوتریت  
(دلی ئه لئی بهرده) .

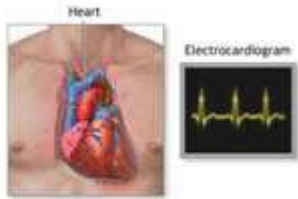
### دلیان شکاند:

له و کاته دا به کار دیت که داوای  
که سیک رپی لی بگیریته و نه یه لئ  
ئه وهی دلی ئه یخواریته جیبه جیی  
بکات یان بۆی به دی بهینن .



### سهرچاوهی دلی پرووناکه :

به و که سانه ئهوتریت که ژیانیکی  
ئارامیان ههیه ، هه م توانای داراییان



#ADAM

# نه واری

# دل

به ناز حمه ئەمین درویش  
کلینکی راویژکاری د . هیئرش

وهک پیناسه یهک:

تۆمار کردنی چالاکى ئەلکتریکى دل له شیوهى گرافیکدا.  
دل: دل له چوار بهش پیکهاتوو به لام له پووی ئەلکتریکى یه وه  
دوو به شه، بریتیه له گرز بوونی ههردوو گوچکه له پیکه وه پاشان

نه خووشییه دهرونییه کاندای.

**کهواته بابزانین له پروانگه ی نهو په یوه ندییه وه (دل) له زمان و نه بهی کوردیدا چی نه گه یه نیت ؟ .**



پیش هه موو شتیک هه ولیریان  
ئه لئین: (قهلبم دیشی)، لیڤه دا (دل)  
به واتای هه موو جهسته به کارهاتوو،  
ئه مهش گزنگی و به های (دل) پیشان  
ئه دات

**دل له ئیدییه مه کوردیه کاندای:**

له زمانى کوردیدا (دل) بوته سه رچاوه ی پیکهاتنی چه ندان  
(ئیدییه م) ، بو نموونه :

- **دلی پاکه** : له ئیستای زمانى کوردیدا به دوو واتا به کار دیت :

1- به که سیک ئه وتریت که دلی پاک بی و نیازو مه رامی ، بیگهردو پاک بییت .

2- به که سیک ئه وتریت که متمانه ی به هاوسه ره که ی ،

به ده زگیرانه که ی هه بییت و متمانه ی به که سانی تریش هه بییت .

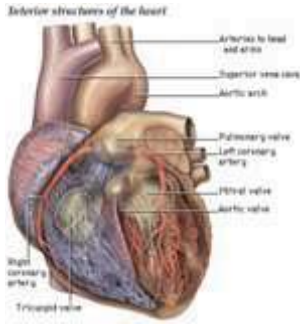
**دلی پیسه** : به که سانیک ئه وتریت که متمانه یان به پره گه زه که ی

به رامبه ریان لاوازه و، ئەم که سانه ژن بن یان پیاو به به رده وامی

چاودیڤری به رامبه ره که یان ئەکه ن .

**دلی ره شه**: به و که سانه ئه وتریت که بق و کین وله ناخیاندای

دلی مروّف مستیّک دلّه ماسولکه‌ی ناو بۆشه ، که به شاخوینبهره



شاخوینبهره‌ی خوینبهره‌ی خوینبهره‌ی سییه‌کانه‌وه به‌نده . له‌م بۆریانه‌وه خوینی پیسی (که‌م ئۆکسجین ) ی هه‌موو له‌شی تیدیتته‌وه . پاش پاککردنه‌وه‌ی (ئۆکسجیناوی کردنی ) له‌سییه‌کاندا . دلّ ئەم خوینبه به‌سه‌ر هه‌موو له‌شدا بلاو ئەکاته‌وه . واته دلّ ئەو په‌مپه گۆشتینه‌یه، که‌له سینه‌ی

مروّفدا ، له‌نیوان سییه‌کان دا ، خوینبه په‌مپ ئەکات به‌هه‌موو له‌شدا (سوری خوینبه) سوری ژیان مسۆگەر ئەکات .

هه‌موو لقه زانستییه‌کان په‌یوه‌ندیان

به‌یه‌کتیرییه‌وه هه‌یه ، (زمان، میژوو ،

رامیاری، ئەندازیاری، یاسا، پزشکی ،

ده‌رونناسی، کۆمه‌لناسی...تاد) له ئەنجامی

ئەم په‌یوه‌ندیانه چەندان بواری زانستی نوی

هاتۆته کایه‌وه ، بۆ نمونه :

لقیکی زانستی گرنگی ئەمرۆمان بریتی

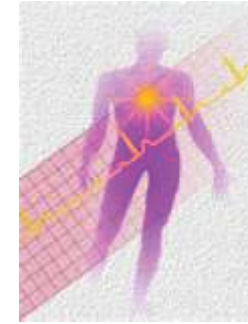
یه له (زانستی پزشکیی ده‌روونی) .لای

هه‌موانیش ئاشکرایه که‌ئەم لقه زانستییه چەند پشتی به‌زمان

به‌ستووه و زمان پۆلئیکی چەند گرنگی له‌م بواره‌دا هه‌یه .

دیسانه‌وه ئەوه‌ش ئەزانین که‌ئەده‌ب و موسیقا و گۆرانی وه‌ک

هه‌توان رۆلئیکی یاریده‌ده‌ر و کاریگەر ئەبینن له‌چاره‌کردنی



ته‌وه‌ره‌ی

### چالاکي ئەله‌کتريکي دلّ

گرژبوونی هه‌ردوو سکۆله‌ پیکه‌وه .

— گرژبوونی هه‌ر ماسولکه‌یه‌ک په‌یوه‌ندی

له‌گه‌ل گۆرانی ئەله‌کتريکیدا هه‌یه ، که

به‌پێوه نوساندنی (ELECTRODE))

جه‌مسهره‌کان به‌پرووی له‌شه‌وه دیاری

ئەکریت . له‌به‌ر ئەوه‌ی کرژبوونی هه‌موو

ماسولکه‌کانی به‌گۆرانیکی ئەله‌کتريکي

دیاری ئەکریت و په‌یوه‌ندی به‌گرژبوونی

ماسولکه‌کانه‌ دلّه‌وه هه‌یه که پێویسته

که‌نه‌خۆشه‌که ته‌واو شل (RELAX) بیټ

وه په‌یکه‌ره ماسولکه‌کانی گرژ نه‌بوو بن

### نه‌واری دلّ

تۆمارکردنی به‌هۆی چەند

جه‌مسهریکه‌وه ئەبیټ، به‌چه‌ند

ئاراسته‌یه‌کی جیاواز لکینراون

به‌پلئیتی کانزاییه‌وه که‌ئەمانیش

به‌ستراون . باشتر وایه جیل به‌دیوی

ناوه‌وه‌یدا به‌کاربیټ .

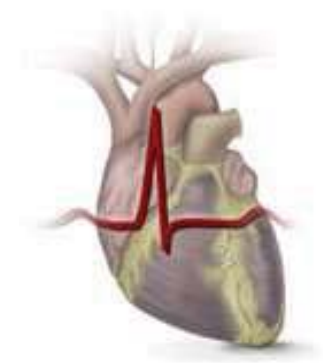
— جه‌مسهری په‌له‌کان به (RA، LA، RL، LL) دیاری کراون که

یه‌ک له‌ دوا‌ی یه‌ک بۆ ده‌ستی راست و چه‌پی ، قاچی راست و چه‌پ

# دکتور ديفيد هاردي له ۱۱۱ جو زهر دانی ۱۹۶۳ دا په کهم کهس بوو له زانکوی جاکسن دلی مروقی گواسته وه



دکتور ديفيد هاردي



# دل

دکتور بکر عمر علی  
دکتورای نه دهب و زمان  
کولیزې زمان / زانکوی سلیمانی

## دوانزه جه مسهري هیلکاری دل هه یه

شهش جه مسهري پیوانه یی  
(STANDARD)



\* نه و جه مسه رانه ی که به

په له کانه وه په یوه ستن و نه توانین  
له لای قاجیه وه به ستونی سهیری دل  
پیکه یین

جه مسهري II, I, VL سهیری

پووی لای چه پ دل ده کات.

جه مسهري III, VF سهیری

پووی خواره وه ی دل ده کات.

جه مسهري VR سهیری

گوپچکه له ی راستی دل ده کات.

\* نه و جه مسه رانه ی که به دیواری

سنگه وه په یوه ستن و له شهش

شوینی سنگدا دانه نرین له نیوان چواره م

له گه ل پینجه م بو شایی په راسو وه کان

داده نریت

جه مسهري V2, V1 سهیری سکولای راست نه کهن.

جه مسهري V4, V3 سهیری به شی په رده ی نیوان سکولای

دل و پیشه وه ی دیواری سکولای چه پ نه کهن.

جه مسهري V6, V5 سهیری به شی پیشه وه ی دیواری لای

چه پی سکولای چه پ نه کهن.



جه مسه ره کانی دل