

كورتھيہ ك لہ بارہی

نہ خۆشييه كانى دل

مندى اقرأ الثقافى
www.iqra.ahlamontada.com



د. نشوان عوسمان ئەمین

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۆدابه‌زانى جۆره‌ها كتيب: سه‌ردانى: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ النَّقَافِي)

لتعميل أنواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ النَّقَافِي)

پدای دانلود كتایه‌ای مختلف مراجعه: (منتدی اقرا النقای)

www.iqra.ahlamontada.com



www.iqra.ahlamontada.com

للكتب (كوردی ، عربي ، فارسي)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM



د. شوان عوسمان نهمين

کورتهیهک لهبارهی

نهخۆشییهکانی دل



د. شوان عوسمان نهمين

کورتھيک له باره ي

نه خو شيبه کاني دل



ناوی کتیب: کورته یهک له باره ی نه خووشیه کانی دل
ناوی نووسهر: د. شوان عوسمان ئەمین
پیداچوونه وهی زمانه وانی: مه سعوود په ریشان
رینکخستن و سهر په رشتی: دکتوره بهنان قاسم گهلالی
دیزاینی بهرگ: محهمه د گهلالی
دیزاینی تیکست: دانا حهسن
نۆبه تی چاپ: یه کهم ۲۰۲۱
چاپ: ناوهندی رینوین
تیراژ: (۱۰۰۰) دانه
ژماره ی سپاردن: له بهر نۆبه به رایه تی گشتی کتیبخانه گشتیه کان
ژماره (۱۱۵۰) سی سالی (۲۰۲۱) سی پی دراوه.

پیشکشہ بہ

شہوینیک لہ ئاسمان و شہوینیک لہ زہوی.

ئەم كىتەبە



ئىمە وەكو دوو خانەوادە، برادەرايە تيمان لە خزمایەتیی بەهێز تریوو، بەلام هەتا نەخۆش نەكەوتم، لە نزیكەو (د. شوان) م نەدەناسی، كە ناسیشم، خۆزگەیی ئەو م دەخواست، زۆر زووتر ناسیبام، بەو هی دەكری هەم پزیشك بئی و هەمیش برادەر، چونكە لە ولاتی ئىمەدا پەيوەندی پزیشك و نەخۆش هەمیشە وەكو پەيوەندی پاشا و گەدا وایە، بەلام ئەو برادەرە دەبیتە هاویری هەموو نەخۆشەكانی، كە رەنگە ئەمە بەشیک بیت لە سەر كەوتنەكانی.

دوای ئەو هی پیداجوونەو هی زمانەوان ئەم كىتەبەشم گرتە ئەستۆی خۆم و بە وردی خویندمەو، لەو تىگەيشتم كە ئەو نەك هەر دەیهوئى بىیتە هاویری نەخۆشەكانی، بەلكو دەیهوئى لە یری نووسینەو، هەموو خەلكی لە نەخۆشییەكانی دل هۆشیا و ئاگادار بكاتەو و هەموو دلەراوكی و ترس و لەرزىكیش لەلای نەخۆشەكانی برەوینیتەو، تا ئەو ئاستەیی وەكو هەر نەخۆشییەكى دیکەیی ئاسایی سەیری بكەن و لەهیچ جۆرە چارەسەر و نەشتەرگەرییەكیش دوودل و پارا نەبن.

ئەم كىتەبە ئەگەر پزیشكە پسپۆرەكانی بواری دیکەیی سەرجم نەخۆشییەكانی دیکەش بىخویننەو، هانی ئەو هیان دەدات كە هاوشیو هی د. شوان بە زمانی شیرینی كوردی كىتیبی هاوشیو هی دیکە



بنووسن، بهجۆرئك كئئبئخانهئ كوردئمان پئر بكةن له كئئبئئ پئزئشئكئ
كه بهئهكئك له كهه و كورئبئهكانئ نووسئن دهژمئردرئ و بهمهش ئهم
كه لئنه گه ورهئه پئرده بئئته وه، كه مه رج نئبئه دكئتۆره كه كوردئبئهكئ
باش له نووسئندا بزائن و دهكئرئ ئئمهئ نووسه ر ئهم كه لئنهئ زۆر
به جوانئ بۆ پئر بكه ئنه وه به ههردوو لا كئئبئئكئ شائسته بئه ئنه
به رده ست خوئنه ران كه (دكئتۆر شوان عوسمان ئهمئن) له م لائنه شدا
ئاستئكئ باشئ هه ئه وه ئه ركئ منئشئ ئاسان كرد.
كئئبئه كه ئاستئكئ باشئ پئر له زانئارئ پئزئشكئ گرتۆته خوئ و
شائهنئ ئه وه ئه، هه موو لائه ك بئخوئنه وه.

مه سعوود په رئشان





پیشہ کی

نه خوشییه کانی دل به هۆکاری سه ره کی مردن و دابه زینی کوالتی ژیان ده ژمیردرین له سه رانسهری جیهاندا، پۆژ دوا ی پۆژ ناماره کانی توشبوون رووه و زیاد بوونه و پیزه ی ته مهنی تووشبوون به نه خوشییه کانی دل که متر ده بن، به و واتایه ی گهنجیش هاوشیوه ی به ته مهنه کان تووشی نه خوشییه کانی دل ده بن.

به گویره ی ناماره کان، سالانه له سه رانسهری جیهاندا نزیکه ی ۱۷ ملیۆن کهس ده مرن. وه زیاتر له سی به شی نه و ژماره یه، دانیشتوانی و لاتانی کهم ده رامه تن

هۆکار و فاکنه ره کانی نه م کومه له نه خوشییه، بریکیان ریگری له ده کری و به شیکیشیان هۆکاری بۆماوه یی هیه. گرنکه تیشک بخه یه سه ر نه و هۆکارانه ی که به خود پاریزی گۆرانکارییان له ده کری و نه گه ری تووشبوون که متر بکه یه وه.



بۆيە بە پىويستمان زانى كورته يەك دەر بارەى چۆنيەتى كارکردنى
دل و بيکھاتەى، ھۆکارەکانى نەخۆشيەکانى دل، نيشانەکانى، چۆنيەتى
دەستنيشان کردنى نەخۆشيەکانى دل و ريگاگانى چارەسەر بۆ
خوينەران بە زمانى شيرينى كوردى باس بکەين، بۆئەوہى ئاشنا
بن بە چۆنيەتى دروست بوون و ھۆکارگانى، بەم شيۆەيەش ريگاگانى
خۆپاريزى لای خوينەر روونتر دەبيت.





بەشى يەكەم

چۆنيەتى كارکردنى دل و پىكھاتەكەى



دل چوں کار دهکات؟

دل به قهد مشتیکه، له چوار ژووری به تال و کومه لیک ماسولکه ی تاییه ت پیکهاتووه. کاتیک هم ماسولکانه گرز ده بنه وه، خوین پالده دریته سییه کان، دل و به شه کانی تری له ش. ده مه وانه کان (صمام) که وتوونه ته نیو ژوره کانی دل، له گه ل هر لیدانیکدا داده خرین و ده کرینه وه. هم ده مه وانانه (صمام) بو نه وهن که ریگری بکن له گه رانه وهی خوین بو دواوه.

تیگه پشتن له سووری خوین

دلی مرؤف پیکهاتووه له به شی لای راست و لای چهپ و به شی سه ره وه و خواره وه. به شه کانی سه ره وه پیمان ده گوتری گویچه له ی راست و چهپ، که خوینی هم موو له ش ده گه ریته وه بو گویچه له ی راست، وه خوین له سییه کانه وه ده گه ریته وه بو گویچه له ی چهپ. به شه کانی خواره وه پیمان ده گوتری سکۆله ی راست و چهپ، دیواری نه وان نه سقورترن و ماسولکه یان زیاتره. کرداری نارذنی خوین بو سییه کان له لایه ن سکۆله ی راست نه نجام ددری و سکۆله ی چهپ خوین دهنزریته هم موو به شه کانی تری له ش.



ئەو خۆینەى لە لەشدا بۆ گۆیچکە ئەى راست دەگەریتەوہ ریزەى
ئۆکسجین تیییدا کەمە، لەبەر ئەوہى بەشى زۆرى ئۆکسجینە کە لە
لەشدا لە لایەن خانەکانەوہ بەکار ھاتوہ.
دواتر خۆینى گۆیچکە ئەى راست لە ریزگای دەمەوانەکانەوہ
دەچیتە ناو سکوۆلەى راست، لەو یوہ دەنیردریتە سییەکان و خۆین
پاک دەکریتەوہ و ریزەى ئۆکسجینى زۆر دەبیت، و دواتر دەنیریتەوہ
گۆیچکە ئەى چەپ و لەو یوہ بۆ سکوۆلەى چەپ، سکوۆلەى چەپ ھەموو
خۆینە کە ریزەى ئۆکسجینى زۆرە بۆ ھەموو بەشەکانى لەش
لەریگای شادەمارەوہ پال دەنیت، دواتر بۆ ھەموو خانەکان.
خۆینى کەم ئۆکسجین لە خانەکانەوہ دەگەریتەوہ بۆ گۆیچکە ئەى
راست و سوورپى پاککردنەوہ و پر ئۆکسجین کردنى خۆین بەردەوام
دەبیت بەم شێوہیە.

خۆینبەرەکانى کۆرۆنەرى (خۆینبەرى تايبەت بە دل)

دل وەکو ھەر ئەندامىكى تر پيويستى بە وزە ھەيە بۆ ماسولکەکانى.
ھەرچەندە کە ژوورەکانى دل پەرن لە خۆین بەلام دل راستەوخۆ
ئۆکسجین لەو یوہ وەرناگریت، بەلکو خۆینبەرى تايبەت بە دل ھەن کە
خۆین بۆ ماسولکەکانى دل دەگوازنەوہ، پييان دەگوترى خۆینبەرەکانى
کۆرۆنەرى.

لقەکانى ئەم خۆینبەرە بەسەر دلدا بەربلاون بۆ ئەوہى خۆینى
پيويست بۆ دل دابین بکەن.
لقەکان بە پيى ئەو شوینەى خۆینى بۆ دەبات، ناو نراون.



- خوينبەرى راستى كۆرۈنەرى: خوين دابىن دەكات بۇ بەشى خوارەوى دىل.

- خوينبەرى سەرەكى كۆرۈنەرى چەپ: ئەم خوينبەرە دوو لىقى لىن دەبىتەو،

يەگەم: Left anterior descending artery، كەدادەبەزىتە خوارەو و خوين بۇ بەشى پىشەوئى لاي چەپ دابىن دەكات.

دووم: left circumflex artery، كە بەدەورى لاي چەپى دىدا دەسورىتەو و دواتر بۇ بەشى پىشەو و خوينى ئەم بەشانە دابىن دەكات.

كاتتىك نىمچە-گىران / گىرانى تەواو روودەدات لەم خوينبەرە، خوينى پىويست بۇ دىل ناچى و كەسەكە ھەست بە ئازارى سىنگ دەكات، ياخود تووشى نۆبەى دىل دەبىت.

دىل ۋەكوو سەرچاوى تەزووى كارەبايى:

دىل سىستەمىكى تايبەت و ناوازەى ھەيە كە بەھۆى ماسولكەكانىيەو خوين دەنيرىت و لە رىگاي خانە كارەبايەكانىيەو تەزووى كارەبايى بۇ لىدانى دىل دەنيرىت.

كۆمەلىك خانە لە دىدا ھەيە پىيان دەگوتىت (-sinoatrial node SA node) كە دەكەونە دىوارى گويچكەئەى راست ئەمان ۋەكوو سەرەكىترىن سەرچاوى كارەبا كار دەكەن، ئەو تەزووانەى كە لەو خانانەو سەرچاوى دەگرن بەسەر ھەموو بەشەكانى دىدا بىلاو دەبنەو دەبنە ھۆى لىدانى دىل (لەگەل ھەر ترپەك)



ئەم تەزوانە بە رێچکە و رێرەوی تایبەتدا دەرۆن بە ریز بۆ
بەشەکانی دل، سەرەتا لەناو هەموو گۆچکەلەدا بلأو دەبیتەوه
و ئەمان گرز دەبنەوه و وادەکات خویین بۆ سکۆلەکان بچیت، دواتر
تەزوی کارەباییەکه بەسەر هەموو سکۆلەدا بلأو دەبیتەوه و وادەکات
که ئەوانیش گرز ببنەوه و خویین بۆ تەواوی لەش بنییرن.






بەشى دووم

ھۆکارەکانى نەخۇشییەکانى دل

لەم بەشەدا تیشک دەخەینە سەر دیارتەرىن ھۆکارەکان؛ کە بریتین لە:

بەرزى فشارى خوین 

چەورى و بەرزى ریزەکەى لە خویندا 

جگەرە کیشان 

نەخۇشى شەکرە 



فشارى خوين چييه؟

دلى هه ريهك له ئيمه خوئينى پاكراوه و پر ئوكسجين بۆ هه موو
ئه ندامه كانى له ش ده نيريت له ريگاي خوئينبه ره كانى دل به هيژيكي
(فشار-ضغط) دياريكراو.

كه واته فشارى خوين بريتييه له وه هيژهى كه خوين له دژى ديواره كانى
خوئينبه رى ده دات له كاتى ناردينى خوين بۆ به شه كانى ترى له ش.
فشارى خوئينى ناسايى مه ودايه كى فراوانى هه يه و له كه سيك بۆ
كه سيكه وه ده گۆرچى و كاريگه رى كات و شوين و ده ورووبه رى به سه ره وه يه
و گۆرانكارى به سه ر ديت.

به رزى فشارى خوين چييه؟

نه خوئشيه كى دريژخايه نه

كاتيك كه مولووله كانى خوين ته سكه ده بنه وه / گرژ ده بنه وه به هه ر
هۆكارىك (ناهاوسه نكى بارى ده روونى، هه بوونى نه خوئشى ديكه وه ك
نه خوئشى گورچيله كان، شه كره، نه خوئشيه كانى دل) وا ده كات كه خوين
به فشاريكي (هيژيكي) زۆر تره وه به ناو مولووله كانى خوئيندا بپروات بۆ
ئه وه ي بگاته ئه ندامه كانى ترى له ش.



به و پييه دل له سهري پيويسته كه زياتر كار بكات بو نه وه
خويني زياتر بنيريټ، به و جوړهش فشاريكي زياتر له مولوله كاني
خوين درووست ده بي و به پيوانه ي mmHg ده پيوردري.

فشاري خوين په كيكه له پيوانه زينده گييه كاني مرؤف و جيگير
نييه له هيچ مرؤف كيدا.

ده كړي له مال ه وه فشاري خوين خويندنه وه په ك بيت و له دهره وه و
له كاتي جه نجالي و كار كردن و قه له قسي جوړه خويندنه وه په كسي ديكه
بدات، نه مهش به شيوه په كسي ناسايي داده ندرټ

خالكي تر پيويسته ناماژه ي پي بده ين نه وه په كه به شيوه په كسي
گشتي فشاري خوين له ره گزي مي (نافره تان) كه متره تا له پياوان
له كاته كاني ناساييش دا.

چونيه تي ده ستنيشان كردني به رزي فشاري خوين؟

به هوي نه بووني نيشانه په كسي تايبه ت، ده ستنيشان كردني نه م
نه خو شيبه كه ميگ روون نييه، بويه پيويسته نه و كه سه ي كه گوماني
لي ده كړي كيشه ي فشاري خويني ه بي پيويسته به م چنه قوناغه
دا بروات بو ده ستنيشان كردني نه خو شيبه كه ي:

- پيوانه كردني فشاري خوين بو ماوه ي سي رؤژ، له سي كاتي
جياواز دا، نه گهر هاتوو كه سه كه به شيوه په كسي گشتي خويندنه وه كاني
له نيوان mmHg 140-160/90-100 بوون نه وا به توو شبوو داده ندرټ.



- لە كاتى ئەنجامدانى ئىكۆى دىل، ئەستوربوون لە دىوارى دىل دەبيندرى، زياتر لە رېژەئ ئاسايى خۆى (Left ventricular hypertrophy)

- ئەوانەى كە فشارى خوينيان جىگىر نىيە، دەكرى ئامىرى چاودىرىكردى فشارى خوين بۆ ماوهى ۲۴ كاتزمىر بەكار بهينن بەمەش دەكرى نەخۆشىەكە دەستنىشان بكرى بە شىۆەيەكى روون و ورد.

- گەران بە دواى ھۆكارى بەرزى فشارى خوين، ھەك نەخۆشىيەكانى دىل، گورچىلەكان، شەكرە، چەورى، غوددە و كىشەى ھۆرمۆنەكان ياخود ھەر ھۆكارىكى تر، لە رېگاي ئەنجام دانى چەند پشكنىنىكى خوين.

بەرزى فشارى خوين بۆ چەند قۆناغىك دابەش دەبىت ئەمەش بۆ ئاسانكردى جۆرى چارەسەر لەگەلل نەخۆشەكاندا.

كۆمەلەى ئەوروپى بۆ نەخۆشىيەكانى دىل European Society of Cardiology دابەشبوونىكى بۆ بەرزە فشارى خوين كرىدووە ھەك پەپرەويكى جىگىر بۆ دەستنىشان كردن و پۆلین كرىدى نەخۆش و قۆناغەكەى و بەم شىۆەش رېگاكانى چارەسەرى.



ئەمەى بەردەستتان بریتییە لە کۆتا پەپرهو
(ESC – Classification of HTN)

خویندنهوهکان	قۇناغەکانی فشاری خوین
که متر له 80 mmHg/120	مهودای ئاسایی
mmHg 85-80/130-120	مهودای ئاسایی - مامناوهند
mmHg 90-85/140-130	مهودای پیش تووشبووون
mmHg -100-90/160-140	قۇناغی یهکی فشاری خوین
mmHg – 100-110/180-160	قۇناغی دووی فشاری خوین
mmHg 110/180 زیاتر له	قۇناغی سێی فشاری خوین

♥ دەبێ ئەوهمان له یاد بێ که کهسانی تووشبوو به نهخۆشی شهکره و نهخۆشی سستی گورچیلەکان دەبێ نامانجی فشاری خوینیان له کهسی ئاسایی که متر بێت.



هۆکاره کانی بهرزی فشاری خوین چین؟

رهنگه لای زور خه لکی ئەم پرسیاره دروست بوو بیت که چی واده کات مروف تووشی بهرزی فشاری خوین بیت؟
یاخود ئایا چەند ئەگەری تووشبوون بەم نه خوشیه له من دا ههیه؟

یاخود ده تانه وئ بزانه که کاتیک دایک و باوک یان خوشک و براکانت تووشی نه خوشی بهرزی فشاری خوین بوون، و چەندە ئەگەری ئەو ههیه توش له داها توودا تووش بیت؟

ئەمانه کۆمەڵی له و پرسیارانه که رۆژانه له پزیشکی پسپور ده کریت، به باشمان زانی فاکته ره کانی تووشبوون بهم نه خوشیه روون بکهینه وه که بهرچاو روونیه که بۆ هه موو ئەوانه ی میژووی خیزانی (Family history) یان ههیه یاخود خوین کۆمەڵی هۆکاری مه ترسیان ههیه.

ده کری هه ندیک له و فاکته رانه ریگریان لی بکری، به لام هه ندیکیان ناتوانن گۆرانکاریان به سه ردا بیت:

له دیارترین ئەو فاکته رانه ی که گۆرانکاریان به سه ردا نایه ت:

- بۆماوه یی خیزانی (که ۹۰٪ بیک ده هینن و هۆکاری نادیار ی ههیه)
- ره گەزی نیر



له دیارترین ئەو فاكتهرانهی که گۆرانکاریان به سهردا دیت:
ئەم به شەیان نزیکەیی ۱۰٪ بیکدەهینن:-

- قەلهقی و ستیریسی زۆر
- جگەرە کیشان و به کارهینانی نیکۆتین
- به کارهینانی ریژەیهکی زیاد له خوی
- زیاد خواردنهوی ماده کحولیهکان
- چالاک نه بوون له رووی جهسته ییهوه - وهرزش نه کردن - زۆری کیشی
- له ش - قەلهوی
- شه کره
- نه خۆشییهکانی دل
- نه خۆشییهکانی سستی گورچیلهکان و کیسی گورچیله
- تهسک بوونهوی خۆینهبری گورچیله
- هه وکردنی خۆینهبرهکان / خۆینهینهرهکان
- کۆمهله نه خۆشی کوشین
- بهرزی ریژهی هۆرمۆنهکانی غودده
- دووگیانی
- نه خۆشی زگماکی رژیانی ئەدرینال
- نه مانی هه ناسه له خه ودا-

شکینهکان ئازار وهك دهرمان کۆمه لیک به کارهینانی-

ئایا بەرزى فشارى خوین هیچ نیشانەیهكى جەستەى هەیه؟

بەرزى فشارى خوین جیاواز لە زۆربەى نەخۆشییەكانى تر، هیچ نیشانەیهكى جەستەى لى بەدەر ناکەوێت تا نەخۆش بزانی کە تووشى بەرزى فشارى خوین بووه،

بەلام هەندى جار نەخۆش هەست بە ژانە سەرى زۆر و بەردەوام دەکات، یاخود کێشەى لە بینین بۆ دروست دەبێت ئەگەر هاتوو بۆ ماوهیهكى زۆر فشارى خوینى بەرز بوو بى ئەوهى ئاگادارى بێت.

هەر لەبەر ئەمەشه لە بەشێكى زۆر لە کتێبه زانستییەکان بەرزى فشارى خوین پێى دەگوێرێت بکوژى بێدەنگ - Silent killer ئەگەر هاتوو چارەسەرى پێویست وەرنەگرێت.

بەلام رەنگە لە قۆناغە مەترسیدارەکان، کەسى تووشبوو کۆمەلێک جیکەوتەى لى وەدەر بکەوێ (Complications) ئەمەش دەرخەرى ئەوهیه کە ئەم بەرزى فشارە کاریگەرى لەسەر ئەندامەکانى ترى لەش هەبووه و هەر بۆیەش نیشانه و جیکەوتەى لى بەدەر کەوتوون..



- دیارتیرین ئەو کیشە و جیکەوتانەى که به هۆى به رزی فشارى
خوینەوه درووست دەبن، ئەمانەن:
- نۆبەى دل
 - پەککەوتنى دل
 - نۆبەى مێشک و خوین بەربوون
 - تووشبوون بە نەخۆشییەکانى گورچیلەکان
 - تووشبوون بە نەخۆشییەکانى چاو

رێگاکانى چارەسەرکردن/کۆنترۆل کردنى به رزی فشارى خوین

پەگەم / رێگا بۆ چارەسەرکردنى به رزی فشارى خوین بریتییە لە
دیارى کردنى هۆکارى به رزی فشار. بى گرتنە بەرى ئەم رێگایە،
هیچ گۆرانکارى و دەرمانىک نابێتە هۆى کۆنترۆلکردنى فشارى خوین.
بۆ نموونە، نەخۆشى غودە، گورچیلەکان، نەخۆشییەکانى دل.... هتد

دووهم/ گۆرانکارى لە ژيانى رۆژانە، لە رووى ئەم خالانەى خوارەوه:

۱- واز هینان لە جگەرە کیشان

هەر وهک ئاشکرایە که جگەرە کیشان نەک تەنها به رزی فشارى
خوین، بە لکو دەبێتە هۆى چەندان کیشەى تەندروستى درێژخایەن،
بۆیە بە واز هینان لە جگەرە کیشان، ئەگەرى تووشبوون بە نەخۆشییە
درێژخایەنەکانت کەم دەبێتە وه.



۲- چالاک بوون له رووی جهسته بیه وه
دهکری به شیوه یه کی ریک ۲-۳ کاتژمیر وهرزش بکیت له ههفته یه کی
دا، به شیوه یه کی یه کسان له رۆژه کاندایا.

۳- خواردنی ته ندروست
ئه مهش له ریگی که مکردنه وه ی خواردنی دهوله مند به چهوری
زیاده و نه تاواه و خوی، وه زیاتر خواردنی سهوزه و میوه و نه و
خواردنانه ی که دهوله مند به قیتامین و مادده ی به سوود و چهوری
نا-زیان به خش

۴- به کارهینانی دهرمانه کانت له کاتی خوی،
ریک به و جوهری که پزیشکی پسپوری خۆت بۆی دانای
دهبی نه وهش له یاد نه کهین که پیوانه ی فشاری خوی ناو ناوه
دهبی بکردری، بۆ دنیای بوون له کارکردن و کاریگهری دهرمانه کان،
ههروهها بۆ جاودیری کردنی فشاری خوی.

سپیه م / له ریگی کۆمه له دهرمانیک که به کاردین بۆ کۆنترۆل کردن
و دابه زاندنی فشاری خوی، دوا ی سوودمه ند نه بوونی نه خۆش به
پهیره و کردنی خالی یه که م و دووهم.

دهرمانه کانیش بریتین له مانه ی خواره وه:

ACI -Inhibitors- ۱

ئه م کۆمه له یه ریگری ده کهن له دهردانی هۆرمۆنی (ئه نگیۆ
تینسین). به هۆی که مپوونه ووی ریژه ی ئه م هۆرمۆنه، مولووله کانسی
خوی فراوان ده بن و فشاری خوی دابه زیت.



ئەم كۆمەلە يە پارىزگارى لە دال و گورچيلە كانىش دەكەن.
يەكئ لە كارىگەر يىبە خراپە كانى ئەو يە كە بە شىك لە نەخۆشە كان
تووشى كۆكەى وشك دەكات.

۲- Angiotensin Receptor Inhibitors

ئەم كۆمەلە يەش بە هەمان جۆرى ACEI كاردەكەن بە لام لە رىگای
مىكانىزمىكى ترەو.

۲- Calcium Channel Blockers

ئەم كۆمەلە يەش رىگارى دەكەن لە چوونە ژوورەو يە ماددەى
كالىسىيۆم بۆ ناو ماسولكە كانى دال و مولوولە كانى خوين.
چونكە لە ئەگەرى بە رزبوونەو يە رىژەى ماددەى كالىسىيۆم لە
خوين دا، مولوولە كانى خوين گرز دەبنەو و فشار بەرز دەبىتەو.
باشترىن جۆرى دەمانە بۆ ئەو كەسانەى هاوكات لە گەل بەرزى
فشارى خوين، نەخۆشى رەبووشيان هەيە.
يەكئ لە كارىگەر يە خراپە كانى ئەو يە كە بە شىكى كەم لە
نەخۆشە كان، هەلئاوسانى قاج دروست دەكات.

۴- Beta-Blockers

ئەم كۆمەلە يە لىدانە كانى دال كەم دەكاتەو و بەو پىيەش هىزى
كەمتر دروست دەبى و فشارى خوين جىگىرتر دەكات و لە مەوداى
ئاساى دەمىنيتەو.
ئەم گرووپە يان نابى بە هىچ جۆرىك لەو نەخۆشە كانە بە كار بىت
كە رەبوو-يان هەيە



Diuretics-Water pills-۵

ئەم كۆمەلەيەش رېژەى مىزكردن زىاد دەكات و لە ئىستادا كەمتر
وەكو ھىلەكانى يەكەم بەكار دىت بۆ دابەزاندنى فشارى خوين.
زىاتر لەم نەخۇشانە بەكار دىت كە تووشى پەككەوتنى دل ھاتوون
و رېژەى كۆبوونەوھى ئا و لە لەشيان و سىيەكانيان زۆرە، تووشى
ھەلئاوسان ھاتوون.

چوارەم/ لە رېگاي پرۆسەى / Renal Sympathetic Denervation/ Ablation

ئەم پرۆسەيە بۆئەو نەخۇشانە ئەنجام دەدرى كە بە ھىچ يەك لە
رېگاكانى ترى فشارى خوين كۆنترۆل نەكرا.



بهرزی ریژهی چهوری خوین



جۆرهکانی چهوری له لهشدا:

هه‌موو مرۆفئیکی ئاسایی برێکی دیاریکراو چهوری له لهشدا هه‌یه-
تواوه و نه‌تواوه
چهوری تواوه له ناو خویندا هه‌یه، و چهوری نه‌تواوه نه‌وه‌یه که
به بهز و قه‌له‌وی ناو ده‌بردری.

به شیوه‌یه‌کی گشتی دوو جۆر چهوری هه‌یه، کۆلیسترۆل و
ترایگلیسراید، کۆلیسترۆلێش دابه‌ش ده‌بیت بۆ دوو جۆر، کۆلیسترۆلی
زیانبه‌خش و کۆلیسترۆلی سودبه‌خش.

چهوری زیان به‌خش -LDL- له‌شی هه‌ر مرۆفئیک ئه‌م جۆره دروست
ده‌کات و رۆژانه له لهشدا به‌کار دێت. به‌لام له ریگای کۆمه‌لێک
هۆکاره‌وه کاتێ که ریژه‌که به‌رز بوویه‌وه مه‌ترسی له‌سه‌ر ته‌ندروستی
که‌سه‌که دروست ده‌کات، وه ده‌بیته هۆی که‌له‌که بوونی ماده‌ی زیان
به‌خش له پیره‌وی خوینبه‌ره‌کانی دڵ و مێشکدا و مه‌ترسی توشبوون
به نۆبه‌ی مێشک/دڵ زیاد ده‌کات.



چەورى سوود بەخش -HDL- ئەم جۆرەيان کار دەکات بۆ گواستنهوهى چەورى زيان بەخش لە خوینەو بۆ جگەر و رێژەکەى لە لەشدا کەم دەکاتەوه پارێزگاریهکى تەواو لە خوینبەرەکان دەکات. بەلام تەنها توانای گواستنهوهى ۳/۱ ی چەورى زيان بەخشى هەیه، ئەگەر هاتوو رێژەى چەورى زيان بەخش زۆر بەرز بوو، ئەوه HDL ناتوانى رێژە زیادەکە هەمووى لە لەش بباتە دەرەوه.

ترايگلیسراید/ چەورى ژێر پێست- باوترين جۆرى چەوریه، زیاد بوونى رێژەى ئەم جۆرە بەتەنها مەترسییهکى ئەوتۆى نییه، بەلام ئەگەر هاتوو لەگەل زیاد بوونى ئەم جۆرە HDL کەم بوو یاخوود LDL زیاد بوو ئەو کاتە پێویستە پزیشکى پسپۆر بپاری لەسەر بدات.

هۆکارەکانى بەرز بوونى رێژەى چەورى لە خویندا:

بۆ ماوهی

زۆر خواردنى ئەو خواردنانهى رێژەى چەوریان بەرزە

کەم جوولەیی و وەرزش نەکردن

جگەرە کێشان

قەلەوى و کێشى زیاد



رێگاکانی چارهسەر کردن:-

گۆرینی شیوازی ژیان

گۆرانکاری لە ژەمهکانی رۆژانه

وهرزش کردن

به کارهێنانی دهرمانی دابهزینهری چهوری (Lipid lowering Agents)

به پیتی تووژینه وهیهک که نهجاممان دا لهسهه خهڵکی عیراق، بۆمان دهرکوت که ۵۱٪ ی نهوانه ی که تووشی نه خۆشییهکانی دل هاتبوون، کیشه ی به رزی پێژه ی چهوریان هه بوو له خویندا.

به رزی پێژه ی چهوری فاکتهریکه که دهکری له رێگای شیوازی ژیان و وهرزش کردن و جۆری خواردن، رێگری لێ بکری و مهترسی تووشبوون به نه خۆشییهکانی دل که م بپێتهوه.

کۆمهڵیک ههله تێگه یشتن له باره ی رێژه ی چهوری له خویندا:

ههله/ له کاتی نه بوونی هیچ نیشانه یهک پێویست ناکات پشکنینی رێژه ی چهورییهکان له خویندا نهجام بهدیت.
راست/ که له که بوون و زیادبوونی رێژه ی چهوری به هه موو جۆرهکانییه وه پرۆسه یهکی له سهه خۆیه و پهنگه که سه که ههست به نیشانه یهکی جهسته یی دیار نهکات، بۆیه کۆمه له ی دلی نه مریکی رایگه یاندوو که باشته ره له نیوان ته مه نی ۹-۱۱ سالی جاریک پشکنین



بكریت، دواتر لە تەمەنى ۱۷-۲۱ سالى و دواى ۲۵ سالى بە گوێرەى بارى تەندروستى كەسەكە و ئەگەر هیچ كێشەى كى نەبوو ئەوا دەكرى تەنھا بۆ چاودرى، ۴ سال جارىك پشكینى ئەنجام بدات.

هەلە/ لە منداڵاندا رێژەى بەرزى چەورى نىيە.
راست/ هەندى حالت هەيە كە لە منداڵىيەو دەستتیشان دەكرى و رێژەى چەورىيەكان لە لەشدا بەرزە و پىويستە چارەسەرى پىويست بەكار بهێندرى بۆيان.

هەلە/ تەنھا ئەوانەى قەلەون، دەكرى رێژەى چەورىيان بەرز بىت.
راست/ رێژەى چەورىيەكان پەيوەندىيەكى راستەوخۆى لەگەل كىشى لەش نىيە، دەكرى قەلەوى و كىشى زيادە هۆكار بن بۆ زياد بوون بەلام كىشى كەم پاريزەر نىيە. و دەكرى كەسەكە بە هۆى بۆ ماوەيىو هەلگرى ئەو جىنە بىت كە دەبىتە هۆى بەرزى رێژەى چەورى.

هەلە/ بەرزى كۆلستروۆل و جۆرەكانى ترى، لە ئەنجامى خواردنى رۆژانەو دەروست دەبى.
راست/ خواردنى دەولەمەند بە چەورى پالەنەرە بۆ بەرز بوونى ئەم رێژەيە، بەلام تەنھا هۆكار نىيە، ئەوانەى بە شىوەى بۆ ماوەيىو هەلگرى ئەم نەخۆشىيەن، خواردن رۆلێكى ديارى نىيە بۆيان.

هەلە/ كاتى كە دەرمانى دابەزىنەرى چەورى بەكار دىنين، ناسايى هەموو جۆرە خواردنىك بخۆين.
راست/ دەرمان خواردن بەتەنھا كاريگەرى نابى ئەگەر شىوازى ژيان و ژەم خواردنەكانىش گۆرانكارى تىدا نەكرىت.



چەوری جگەر چیبە؟

خاڵکی تر ھەپە پیمان باشە تیشکی بخەینە سەر چونکە خەڵکی زۆر ھەلە تیگە یشتنی ھەپە، لەم بارە ھەپە بە شێو ھەپە کی ئاسایی، جگەری ھەموو کە سیک چەوری تیدا ھەپە بۆ بەرپۆ ھەپە فەرمانەکانی خۆی، کاتی کە نەخۆشیک پێی دەگوتری چەوری جگەری ھەپە، واتا بریکی زیاتر لە کەسی ئاسایی چەوری ھەپە، زۆر جار لە پشکنینی سۆنار دەردە کە ویت. ھۆکارەکانی ھەپە پەپۆ ھەپە بن بە قەلەوی، زۆر بە کار ھینانی ماددە کحولییەکان، نەخۆشی شەکرە و ئەوانە کی کە ریزە کی چەوری تواوە ھەپە بەر زە.

نیشانە کی ھەپە دەردە کە و تەپە کی تایی تە نییە و بە شێو ھەپە کی گشتی بێ دەنگە.

رێگاکانی چارە سەر بریتین لە نە ھیشتنی ھۆکارەکان، کە باسما ن کرد.





جگه ره کيشان و کارىگه ريبه کانى

به هۆى ئه و مادده كىمىايانەى كه له ناو جگه رەدا هەيه، جگه ره كيشان به يه كىك له و فاكته رانه داده ندرئ كه به شىوه يه كى راسته و خۆ و درىژخايەن كارىگه رى له سه ر جهسته ي مرۆف دروست ده كات.

به هۆكارى پله يه ك داده ندرئ له تووشبوون به شىره نهجەى سيبه كان و نه خۆشيبه كانى دل و خوينبه ره كان.

ئەم ماددانە راسته و خۆ دواى كيشانى جگه ره كه، كارىگه رى له سه ر به شى ناوه وهى خوينبه ره كانى له ش دروست ده كەن. (كه ههستيار ترينيان خوينبه ره كانى دلن) له به شى ناوه وهى خوينبه ره كانى دل كۆده بنه وه و ده بنه هۆى كه له كه بوونى كۆمه لك مادده ي ديكه و بهم شىوه يه ش ته سك بوونه وهى رىره وه كان.

ئەم پرۆسه يه به شىوه كى له سه رخۆ رووده ات، و ده بىته هۆى كه ميوونه وهى رىژه ي ئوكسىجىنى تاواه له له شدا. هه ندى جار ده بىته هۆى نۆبه ي دل و هه مان شتىش رووده ات له خوينبه ره كانى مېشك.



ئەو ماددانە چىن كە لە ناو جگەرەدا ھەن و زيان بە لەش دەگەيەن؟

- يەكەم ئوكسىدى كاربۆن (CO): ئەمە يەككە لە پىكھاتە سەرەكەكانى جگەرە، گازىكى كوشندەيە و رىگرى دەكات لە گواستەنەوہى ئوكسىجىنى پىو يىست

- تال (مر): ھەموو جۆرە جگەرەيەك ئەم ماددەيەى تىدايە و ۷۰٪ ي ماددەكە لە سىيەكان دەمىننەتەوہ، و دەبىتە ھۆى داہەزاندى رىژەى ئوكسىجىن.وہ بەم شىوہەيە كەمتر برى ئوكسىجىن بۆ لەش و بۆ دل و مەشكىش دەچىت.

- نىكۆتىن: ئەم ماددەيە خوگرى دروست دەكات و دەبىتە ھۆى (ادمان)، كارىگەرى راستەوخۆى ھەيە لەسەر بەرز بوونەوہى فشارى خوين و لىدانى دل.

چۆنيەتى وازھىنان لىي

ھەوآلە خۆشەكە ئەوہەيە كە ھىچ كاتى درەنگ نىيە بۆ واز ھىنان لە جگەرە، وە نزيكەى سالىك دواى وازھىنان لە جگەرە، ئەگەرى تووشبوون بە نەخۆشىيەكانى دل ۵۰٪ كەم دەبىتەوہ وازھىنانىش دەبىت بە شىوہەيەكى زانستى بىت و لە ناكاو نەبىت، بۆ ئەوہى لەسەر نەكيشانى بەردەوام بىت



کورتھیک لمارہی نہخوشیہکانی دلّ

دہکریّ لہ ژیر پینمایى پزیشكى بیت و ماددهکنى وهک جیگره وهى
نیکوّتین بهکار بهینیت.

خوتان دوور بگرن لہ کهسى جگره کیش، چونکه بهرکهوتهى
بهردهوام و به شیوهیهکی نزدیک لہ کهسى جگره کیش، هه مان زیانى
بو کهسى دووهمیش ده بیت و نهگهرى تووشبوون به نهخوشییهکانى
دلّ وهک کهسى جگره کیشى لیدیت.



نەخۆشى شەكرە



نەخۆشییەکی درێژخایەنە، کە تێیدا رێژەى شەكر لە خویندا بەرز دەبێتەو، هۆرمۆنى ئىنسىۆلین وەك پىویست ناتوانى ئەو رێژەى شەكرە بێنیتە خوارەو.

شەكرە هۆكارێكە بۆ توشبوون بە نەخۆشیەكانى دڵ، لە راپۆرتێك دا كۆمەلەى دلى ئەمریکى دەریانخست كە زیاتر لە ۶۸٪ لەوانەى كە نەخۆشى شەكرەیان هەیه، سالانە بە یەكی لە نەخۆشیەكانى دڵ دەمرن.

بە شىيوهیهكى گشتى مەترسى توشبوون بە نەخۆشیەكانى دڵ و خوینبەرەكانى دڵ، دوو بەقەد لە وانەى نەخۆشى شەكرەیان هەیه زیاترە، تا مۆقى ئاسایى.

وە مەترسى مردن بە نەخۆشیەكانى دڵ، لە كەسانێك كە توشبووى نەخۆشى شەكرەن، دوو تا چوار جار زیاترە لە كەسى ئاسایى.



رینمایى تاییهت بو نهخوشانى دل و توشبوو به نهخوشى شهکړه.

شهکړه نهخوشبیه کی دريژخایه نه و پيوستی به چاره سهرى
دهرمان و گورینی شيوازی ژيان هه یه له رووی خواردن و چالاکى
جهسته یی

ریکخستن و هاوسه نگی له پیژهی شهکړدا ده بیته هوی پاراستنى
کومه لیک نه ندامی دیکه ی له ش وهک:- دل، چاو، گور چيله کان وه ههروه ها
میشک و ده مار.

- پيوسته نهخوش روژانه سى زهمی سهره کی بخوات و نابیت هیچ
زهمیک تهرک بکریت.

- چاکتره هه زهمیک پیک بیت له و خواردنانه ی که پیژهی شهکړ
به هیواشی بهرز ده که نه وه و ههستی تیر بوون زیاد ده که نه وهک؛
نانی جو، نانی دانه ویله، برنجی قاوه یی، شووفان، په تاته ی شیرین و
پاقله مه نییه کان.

وا باشه روژانه لای که م ۲-۳ جار میوه و سهوزه بخوات و دوور بیت
له میوه ی وشک کراوه و ناوی میوه ی دهستکرد
خواردنی ماسی ههفتانه
دوورکه و تنه وه له خواردنی له قوتووکراو.



رێنمایی تایبەت بۆ ئەوانەی برینی قاچیان هەیە

رۆژانە شووشتن و وشک کردنەوهی قاچەکان
لەپێنەکردنی پێلاوی تەسک
بەکارهێنانی قازەلین-یاخوود هەر کریمیکی تری شیدارکەرەوه
هەرکات زانیت برینی نویت هەیە سەردانی پزشکی خۆت بکە

نەجامدانی ئەم پشکنینانە بە شێوهی سێ مانگ جاریک:

- پشکنینی سێ مانگی رێژهی شەکرە HbA1c

- پشکنینی کارکردنی گورچیلەکان

- پشکنینی چەورییەکان

- پشکنینی رێژهی پرۆتین لە میزدا

بەشترە سالانە توشبووانی نەخۆشی شەکرە پشکنینی چاویان

بکەن







بەشى سىيىم

نیشانەكانى نەخۆشپىيەكانى دىل


لەم بەشەدا باسى ديارترىن و باوترىن ئەو نیشانانە و نەخۆشپىيانە
دەكەين كە نەخۆش دەگەيەنئىتە نەخۆشخانەكان:

زانى سىنگ 

دله كوته 

نۆبەى دىل 

هەوكردنى ماسولكەكانى دىل و پەردەى چواردەورى دىل 

لەرزىنى گۆچكەلەيى 



ژانى سينگ

ژانى سينگ دوو جوړى ههيه، جيگير و ناجيگير.

ژانى جيگير stable angina: نهو ژانهيه كه ناوه ناوه له كاتى كار كردن يا خود چالاكى وهرزشى دروست دهبيت به پشوودان دپروات و نامينيت

ژانى ناجيگير نهو ژانهيه كه له كاتى پشوو ديت و دهبيت هوى نوبه ي دل: unstable angina

به شيوهيه كى گشتى ژانى سينگ، له به شى ناوه پراستى سينگ دروست دهبيت دريژه ده كيشيت بو پشته وه وه كو توندى، گوشين، فشاريكي زور، وايه. رهنكه ژانه كه به ره و قوّل و مل و جه ناگه و باسكه كان بروات، بريك جار له ژانى گه دهش ده چيت، رهنكه تووشى ته زين و بى هيژيشت بكات له دهسته كان نهو ژانه كاتيك دروست دهبيت كه خوين و نوكسجينى پيويست بو ماسولكه كانى دل نه روات. كاتى فشارى دهرونى يا خود چالاكى جه سته يى نهو ژانه زياتر دروست دهبيت، چونكه لهم كاته دا ليدانى دل و په ستانى خوين زياد دهكات و دل پيويستى به نوكسجينى زياتره



چۆن ئەم ژانە لە نۆبەى دل جیا دەکرێتەوه:

لە هەردوو حالت دا ژانەكە بەهۆى كەمى خوين بۆ ماسولكەكانى دل دروست دەبێت، كاتيك كە خوينى پيويست بۆ دل دەگەریتەوه ژانەكە و نيشانەكانى نامینن، بەلام لە نۆبەى دل، خوينبەرى كۆرۆنەرى گىراوه و رێپرهوى خوين بۆ ماسولكەكانى دل نەماوه ئەمەش ژانكى زۆرتەر و توندتر دروست دەكات و ماوهيهكى زۆتر دەمىنیتەوه و كاريگەرى زياتر لە دل دروست دەكات

بەلام لە ژانى جىگىرى سينگ، ئەم كاريگەرىه درىز خايەنانە دروست نابن لەسەر ماسولكەكانى دل بەلام رەنگە نەخۆشەكە روژيك لە روژان تووشى ژانى ناجىگىر ببیت ياخود ببیتە نۆبەى دل بەلام مەرجيش نيبە ئەم حالەتە لە هەموو نەخۆشيك رووبدات بەپيى بارى تەندروستى نەخۆشەكە دەگۆریت.

هۆكارى ژانى سينگى جىگىر چيه؟

هەم ژانى جىگىرى سينگ هەم نۆبەى دل، هەردووکیان هەمان هۆكاريان هەيه ئەويش كۆبوونەوه و كەلەكە بوونى چەورى و كۆرستروۆل و كۆمەلێك ماددەى تر لە بەشى ناوهوهى رێپرهوى خوينبەرهكان، ئەمە پرۆسەيهكى لەسەخۆيه و لە ئەنجامى چەند روژ و هەفتەيهك دروست نابیت.



دهستنيشانكردنى ژانى جيگيرى سينگ:

خوى زوربهى جار له ريگهى نيشانه جهسته بييه كان كه نهخوش بو پزيشكى باس دهكات دهكرتت دهست نيشان بكرتت، بهلام زوربهى جارهكان پزيشكه كه ناتوانيتت حالته كه بينيتت، چونكه لهكاتى كارکردن / وهرزش / فشارى دهروونى دروست دهبيت.

بهلام دهكرتت له ريگاي هيلكارى دل لهكاتى وهرزش كردن ههمان شت دهست نيشان بكرتت، وهله ريگاي دهره نجامه كانى نهم پشكنينه پزيشك بريارى خوى بدا، رهنكه ههنديكجار وا پيويست بكات كه نهخوشه كه پرؤسهى تالدانان (قسطره) سى بو نه نجام بدرتت بو زياتر روونكردنه وهى حالته كه دهست نيشان كردنى نهخوشيه كه.

چاره سهر كردنى ژانى سينگ:

دهرمان به كار هينان (Nitroglycerin) دهرمانيكه به كارديتت بو كه مكردنه وهى ژانى سينگ له ژير زمان داده ندرتت و ژانه كهى ناهيلتت و ههنديك جاريش له شيوهى سپرا به كارديتت، دهرمانيكه خيرا كاردهكات و كاريگهري خيراى ههيه.

رهنكه وا پيويست بكات پيش دهست بيكردن به چالاكى وهرزشى، يهك دنك له وه دهرمانه وهر بگريتت بو نه وهى توشى ژان سينگ نه بيتت، نه گهر هاتوو ژانه كه ههر مايه وه دواى يهك دوو خولهك ده توانى دانه يهكى تر له ژير زمانت دانيتت.



هەندیک حالەتی گەرنگ هەمیشە لە یادت بیت:

- ئەگەر دواى پینچ خولەك ژانەكە نەپۆیشت یان خراپتر بوو، پێویستە خێرا پەویەندی بە فریاكەتنى خێرا ۱۲۲ بكەیت، رەنگە تووشى نۆبەى دل هاتبیت.

- ناگاداربه، ئەم جۆره دەرمانه دواى ۶ مانگ رەنگە کاریگەرى نەمینیت، واباشتره دوور بیت لە بەکار هێنانى حەبى ماوه بەسەرچوو یاخوود کۆنە.

ئەم جۆره دەرمانانە توشى ژانەسەر یاخوود قورسى سەرت دەکن، دواى نەمانى کاریگەرى دەرمانەكە ئەم نیشانانەش نامینن، دەکریت بۆ ئەوهى دوور بیت لەم نیشانانەش ژەمى كەمتر (جرعة) وەرگیریت.

ناگادارى خۆتبه و بزانه چ شتێك ئەم ژانەت بۆ دروست دەكات، بزانه كە دەبى چیبكەیت ئەگەر هاتوو ژانەكەت تەواو نەبوو یان زیاتر بوو.





دلہ کوتہ چییہ؟

یہ کیک لہ کیشہ تہ ندروستییہ باوہ کان بریتیہ لہ دلہ کوتہ یاخود، دلہ خورپہ.

نہ وہی کہ نہ خویش ہست بہ خیرایی لیدانی دلہ دہکات.
ہوکار زورہ بوئہ مہ و پیویستہ لای نہ خویش روون بیت کہ چی
دہبیتہ ہوئی نہم نارپکی لیدانی دلہ.

نیمہ بہ شیکی زور لہ کاتہ کانمان ہست بہ لیدانی دلمان ناکہین و
دل خوی بہ شیوہیہ کی ئوتوماتیکی لیدہ دات.
لہ ہندئ حالہ تدا بہ سہرمان ہاتووہ کہ لہ ناکاو ہست بہ
لیدانئکی زوری دلمان دہکہین، لہ کاتی گوئیستی ہہ والئکی لہ ناکاو،
بینینی دیمہ نیک یاخود ہر ہوکارئکی تر.

نہم ہستی ناگادار بوون لہ لیدانہ کانی دل و ہست کردن بہ
خیرا لیدانی پیی دہگوترئ دلہ کوتہ.
لہ ہندئ کہ سدا، وہک خورپہیہ کی لہ ناکاو، لہ سینہ و مل و
قورگیان ہستی پی دہکہن.



دلەكوتە دەكرى يەكى له گۆرانكارىيەكانى فەسلەجەى لەشى مرۆف
بیت، و دەكرى ھۆكارى كۆمەلى نەخۆشى بیت، وەك نەخۆشییەكانى
دل، گۆرانكارىيە ھۆرمۆنیەكان، كێشەى كەمى خوین و ھتد..
دیاریكردنى ھۆكارى سەرەكى دلەكوتە دەمانگەيەنیتە رێگای
درووست بۆ ھەلبژاردنى چارەسەرى بنەرەتى كێشەكە، نەك تەنھا
نەھێشتنى دلەكوتەكە.

بۆ دەستنیشان كردنى ھۆكارى سەرەكى دلەكوتە، پێویستە
نەخۆش كۆمەلێك پشكنینى خوین و ھێلكارى و پشكنینى تیشكى
(ئىكۆ) بكات

ئەو نیشانانە چىن كە لەگەل دلەكوتە دەبێ بە ھەند وەر بگىرین؟

كۆمەلێك نیشانە ھەن كە ئەگەر ھاتوو نەخۆش لەگەل دلەكوتە
ھەستى پێیان كرد، دەبێ بابەتەكە بە گرنگتر وەر بگىرێ و لە ماوہیەكى
كەم دا سەردانى پزىشكى پسپۆر بكات.

- ژانى سىنگ یاخود ھەست كردن بە توند گوشینى سىنگ
- تەنگە نەفەسى
- سەرسوورە و سەرگىژ بوون
- لە ھۆش خۆ چوون



هۆكارەكانى دلەكوتە

دەكرى هۆكارەكان دابەش بكرىنە سەر دوو كۆمەلە، ئەوانەى كە
وەك كاردانەوەى لەش دلەكوتە دروست دەكەن و زياتر فەسلەجىن.

وە كۆمەلەى دووم، ئەوانەن كە هۆكارى نەخۋشپىيەكەن و بە
بەشىكى لەشەوە پەيوەستن.

كۆمەلەى يەكەم / هۆكارە فەسلەجىيەكان (كە پەنگە پۆزانە بەشىكى
زۆرمان تووشى بىين)

- قەلەقى و سترىس

- نا ئارامى بارى دەروونى

- لە كاتى ترس

- وەرزى كردن و چالاكى جەستەيى

- زۆر خواردنەوەى ئەو خواردنەوانەى كە بركى زۆر ماددەى كافايىن
يان تىدايە وەك چا، قاو و بابەتەكانى دىكە

- خواردنەوەى ماددە كحولىيەكان و بەكارهينانى نىكۆتىن (جگەرە
كىشان)

- لە كاتى دووگيانى (ئەمە وەك بەشىك لە گۆرانكارىيە جەستەيىيەكان
هەژمار دەكرىت لە كاتى دووگيانى دا)

- دواى تەواو بوونى سوورى مانگانەى ئافرەتان بە يەكجارى.



كۆمەلەى دووهم / ئەو ھۆكارانەى كە پەيوەندىيان بە بەشىك لە ئەندامەكانى لەش ھەيە.

- گۆرانكارىيە ھۆرمۆنىيەكان وە ديارترىنيان ھۆرمۆنەكەنى غودە

- كەم خويىنى

- نەخۆشىيەكانى كارەبايياتى دل و نارىكى لە لىدانى دل

- نەخۆشىيەكانى شلبوونەو و پەقبوونى دەمەوانەكانى دل

- ناجىگىرى فشارى خوين (دابەزىن و بەرزى فشارى خوين)

- بەرزبوونەو ھى پلەى گەرمى لەش بە ھۆى ھەوكردىنى يەك لە

ئەندامەكان.

- نەخۆشىيەكانى سىستى ماسولكەكانى دل

- نەخۆشىيەكانى قۆلۆن

- بە كارھىنانى كۆمەلەىك دەرمان وەك كۆكايىن و ھتد...

چۆنيەتى دەستنيشانكردىنى ھۆكارى دلە كوتە؟

پىش ئەنجامدانى پشكنينەكان، پىويستە بزانيىن كە حالەتەكە،

چۆنە و بۆ ماو ھى چەندە ھەيە؟ ھىچ نيشانەيەكى ترى لەگەلدايە

ياخود نا؟ رۆژانە و زوو زوو دووبارە دەبىتەو ھە ياخود كاتىيە و پەيوەندى

بە ھۆكارى ديارىكراو ھەيە؟

ھەمان حالەت لە ئەندامانى خىزانەكەدا ھەيە؟



وہ لامى ئەم پرسیارانە بۇ پزىشكى پىسپۇر گرنگە چونكە وا دەكات
بیر لە بازنىهكى تەسكتىر بکاتەوہ بۇ گەران بە داوى ھۆکارەگەیدا.
دەكرى ئەم پشكنینە سەرەتاییانە ئەنجام بدرى:-

- پشكنینى ریزەى خوین / كەم خوینى ھۆكارىكى باوہ بۇ دلەكوتە و
نەخۆش لەگەلیدا ھەست بە بىتاقەتى و زوو ماندوو بوون دەكات.

- پشكنینە ھۆرمۆنییەكان - غوودە / بەرز بوون و زۆر كاركردى
ھۆرمۆنەكانى غوودە ھۆكارىكە بۇ دلەكوتە و نەخۆش لەگەلیدا ھەست
بە نیشانەكانى تەنگەنەفەسى، زۆر ئارەقە كردن، حەز كردن بە كەشى
سارد، دابەزىنى كىش و زۆر خوارىن دەكات.

- ئاگادار بوون و چاودىرى كردنى فشارى خوین / ئەوانەى كە فشارى
خوینیان بە شىوہەكى گشتى لە خوارەوہیە، ھەست بە بىتاقەتى و
سەرسوورە و سەر گىژ بوون دەكەن.

- بە ھەمان شىوہ بەرزى فشارى خوینیش دلەكوتە و سەر ئیشە بۇ
ھەندىك كەس دروست دەكەن و چاودىرى كردن و كۆنترۆل كردنیان لە
لايەن پزىشكى پىسپۇرەوہ زۆر گرنگە.

- پىوانەى گەرمى لەش / لەگەل ھەوكردى ھەر بەشىك لە يەندامانى
لەش، پلەى گەرمى لەش بەرز دەبىتەوہ و دەبىتە ھۆى دلەكوتە،
بۆیە پشكنینى ریزەى ھەوكردى و پشكنینە سەرەتایییەكانى خپۆكە
سپییەكان پىويستە.



- نەخۆشیەکانی دەمەوانەکانی دَل / دیارە کە ئەمانە بە یەک لە ھۆکارە زۆر گرنگەکانی دَلەکوته ھەژمار دەکرین، نەخۆش رەنگە لەگەڵ دَلەکوته ھەست بە ھەناسە تەنگی، ژانی سنگ بکات. بۆ ئەمەش پێویستە پشکنینی ئیکۆی دَل ئەنجام بدات و ھەلسەنگاندن بۆ کارکردنی دەمەوانەکانی دَل بکریت.

- نەخۆشییەکانی کارەباییاتی دَل / ئەم نەخۆشانە کێشەیی تەزووی کارەباییاتی زیادەیان ھەیە لە دَل دا - بە واتایەکی تر رێرەوی زیادی تەزووی تریە رێکخەر ھەیە.

- ئەمانە پێویستیان بە ھیلکاری دَل ھەیە، (ھیلکاری ئاسایی و دانانی ئامیری ھیلکاری دَل بۆ ماوەی 72-48-24 کاتژمێر) بە پێی پێویستی. لەم ئامیرەو دەکرێ چاودێری لێدانەکانی دَل بکری بە شیوەی داتای درووست و ھۆکارەکی بزاندری و بەم جۆرە چارەسەری پێویست وەرگیری.

- نەخۆشییەکانی سستی ماسولکەکانی دَل / ئەم جۆرە نەخۆشییانەش پێویستییان بە پشکنینی ئیکۆی دَل ھەیە بۆ ھەلسەنگاندنی چەندییەتی کارکردنی ماسولکەکانی دَل و رێژەیی ھەناردەکردنی خوین. چونکە کاتی رێژەیی پێویستی خوین ناگاتە ئەندامەکانی لەش، دَل وەک کاردانەو ھێک لێدانەکانی زیاتر دەکات بۆ ئەوەی بتوانی بەسەر کەمی رێژەیی ئۆکسجین زال بیت، بەم پێشەش نەخۆش ھەست بە دَلەکوته دەکات.



چارەسەر كردنى دلەكوتە؟

چارەسەرى وردى دلەكوتە بۆ زانينى ھۆكارى بنەرەتى دلەكوتەكە دەگەرپتەو، و چارەسەر كردنى ھۆكارى سەرەكى نەك تەنھا نەھیلانى نیشانە جەستەپپەكان.

چارەسەرەكەش بۆ ھەر ھۆكارىك جىاوازە، لیرەدا دانە بە دانە تيشك دەخەینە سەر ھۆكارەكان.

- ئەگەر ھۆكارى دلەكوتەكە قەلەقى و دلەراوكى و نا ئارامى بارى دەروونى و زۆر بىر كوردنەو، پېويستە يارمەتى خۆت بدەى بە كەمكردنەو، سترىسى ژيانى رۆژانەت و بەم پېپەش كەمتر تووشى دلەكوتە دەبیت.

- ئەگەر ترس ھۆكارە بۆ دلەكوتەكەت، ئەوا دەبى ئازايانە رووبەر ووى ئەو شتە ببىيەو، كە ترست لىى ھەيە، بەلكو ببیتە شتىكى ئاسايى لە ژيانت و كەمتر تووشى دلەكوتەت بكات.

- ئەگەر چا، قساو و بابەتەكانى، ماددە كحولىيەكان و نىكۆتىن زۆر بەكار دەھىنى، پېويستە كۆنترۆلى رىژەكەيان بکەيت و كەمتر بەكارىان بىنى، بۆ ئەوھى لە دلەكوتە بە دوور بىت.

- لە كاتى دووگيانىدا يەكى لە گۆرانكارىيە جەستەپپەكان برىتپىيە لە ھەبوونى دلەكوتە، بۆيە دواى تەواو بوونى ماوھى دووگيانى، دلەكوتەكەش نامىتت.



- نەخۆشییەکانی قۆلۆن و ستریس دوو دوانەى لێک جودا نەکراوەن و هەردووکیان مەرۆف تووشى دله کوته دهکەن، باشتره خۆراکی دهوله مەند به فايپەر و سهوزه و پێژهيه کى زۆر ئاو بخۆيته وه بۆ ئهوهى دوور بى له هه وکردنى قۆلۆن و ئه مهش وهک چاره سه ر بۆ نه مانى دله کوته که يه.

- نەخۆشییەکانی غودده، به وه گرتنى چاره سه رى پێويست و رێکخستنه وهى هۆرمۆنه کانى غودده، دله کوته که که متر ده بێته وه و به ره و نه مان ده چيێت.

- نەخۆشییەکانی دهمه وانەکانى دل، ئەمانهش دواى دەست نیشان کردنيان له رێگای پشکنيى پێويست (ئیکۆى دل) ده کرى له رێگه ي به کاره ينانى ده رمان ياخود، ئەنجامدانى نه شته رگه رى هۆکاره که چاک بکريته وه، پزىشک خۆى بپيار ده دات که کى پێويستى به ده رمانه و کى پێويستى به نه شته رگه رى هه يه.

- نارێكى فشارى خوين، ئەمه شيان وهک روونه که ئەگه ر هۆکاره که به رزى فشارى خوين بوو، ئەوا ده بى له لايه ن پزىشکه وه فشارى خوينى کۆنترۆل بکرى، له رێگوى ده رمان. ئەگه ر هاتوو هۆکارى دله کوته که دابه زىنى فشارى خوين بوو، ئەوا پێويسته نه خۆش کۆمه لێک وه رزش ئەنجام بدات و گۆرانکارى له شىوازى خواردنى ئەنجام بدات.

- ئەوانه ي که نه خۆشى کاره بايياتى دل يان هه يه، ياخود پێره وى زياديان هه يه له ترپه رێکخه رى دل يانه وه، پێويسته له رێگای سووتاندنى ئەو پێره وانه وه چاره سه ر بکرىن به رێگای پرۆسه ي تالدانانه وه (القسطره بالکوى - Cath Ablation).





نۆبەى دىل

سالانە بە ھەزار ھا نەخۆشى توشبوو بە نۆبەى دىل بە سەرکە وتوویى دەژىن، و دەگەرینەو ھە کارى پۆژانەى خۆيان بە شىۋەيەكى ئاسايى و چىژ لە ژيان دەبىنن. چەندەھا ھۆکار ھەن بۆ ئەو ھى بە تەواوى چاك بىنەو ھە بگەرینەو ھە سەر بارى ئاسايى خۆيان.

دىل چاك دەبىتەو ھە تىپەربوونى كات و تۆش چالاک و بە ھىزتر دەبىت. رەنگە پىۋىستت بە كۆمەلىك رىنمايى تەندروستى بىت چەندە زياتر زانيارىت ھەبى دەربارەى چۆنەتى نەخۆشىيەكەت، ئەو ھەندە زياتر دەروونت ئاسوودە دەبى و كەمتر تووشى دىلەراو كى دەبى

چۆن نۆبەى دىل روودەدات؟

نۆبەى دىل (جلطه) لە ھەر كاتىك دەكرى روودەدات. لەناكاو، لەكاتى خەوتن، كارکردن، يان لەكاتى پشوو دان بەلام كۆمەلىك ھۆكار ھەن كە چەند سالىك پىش وەختە، دىنە كەلەكە بوون و رىخۆشكەرن بۆ دروست بوونى نۆبەى دىل. لە دەرنەنجامى كۆبوونەو ھى چەورى لە ناو خۆبىنەرهكانى خۆين بۆ دىل دابىندەكەن، نۆبەى دىل روودەدات.



ئەمە پرۆسەیه کی هیواش و ئالۆزه و کاتی دەوی بۆ روودانی. زانایان پییان وایه که که له که بوونی چهوری له ئەنجامی برینداربوونی به شه-پاریزگاری ناوهوی خوینبه ره کانه وه سه ره له ده دات. کاتیک ئەمه روو ده دات، چهوری و کۆلسترۆل و چهنده ها مادده ی تر له خویندا، به پرۆسەیه کی له سه رخۆ کۆده بنه وه و که له که ده بن له دیواری خوینبه ره کان دا و قه تماغیک دروست ده کن، به م شیویه به شی ناوهوی خوینبه ره کان باریک ده بنه وه و وا ده کات خوین که متر و به زحمه ت تر بۆ ماسولکه کانی دل بجیت.

هه ندیکجار ئە و قه تماغی که دروست بووه لیده بیته وه و زیاتر ده چیته نیو خوینبه ره کان و ته سکبوونه وه / داخستنی پیرهوی خوینبه ره کان درووست ده کات و ریگری ده کات له رویشتنی خوین بۆ دل، و ئە و به شه ی دل که خوینی بۆ ناروات له کار ده که ویت و، ره نگه هه ندی جار بگاته حاله تی مردن، ئە وهش پیی ده گوتری (له کارکه وتنی ماسولکه کانی دل)

بۆچی نۆبه ی دل هه یچ نیشانه یه ک یان ئاگادار کردنه وه یه کی پیش وه خته ی نییه ؟

وه ک باسمان کرد کۆبوونه وه ی چهوری له دیواری خوینبه ره کان پرۆسەیه کی له سه رخۆیه و کاتی دەوی، و هه یچ یه کی له نیشانه کانی به ده ر ناکه ون تا ئە و کاته ی ته سک بوونه وه یان به ته واوی پیرهوی خوینبه ره کان داده خرین، و دوا ی ئە مه برینداربوون و له کارکه وتنی ماسولکه کانی دل ده ست پێ ده کات. ئە مه ش و اتا، که سی توشبوو هه ست به هه یچ ناکات پیش وه خته .



هەندى جار لەکاتى تەسکبوونەوهى خۆينبەريک، خۆينبەرەکانى تر هەلەستەن بە ئەنجام دانى کارى خۆينبەرە لەکارکەوتوووە، وەک ميکانيزمىک بۆ پاراستنى دڵ لە نۆبە، ئەمەش پىتى دەگووترى سوورى خۆينى هاوتەريب.

لە هەندى حالت، سوورى خۆينى هاوتەريب دواى تووشبوون بە نۆبە دروست دەبى، بۆ زياتر يارمەتى دانى ماسولکەکانى دڵ و زووتر چاکبوونەوه و گەرانهوهيان بۆ بارى ناسايى.

نایا ئەو پرۆسەيه بۆ هەميشەيهيه؟

لە کاتى روودانى نۆبەى دڵ (جلطه) ئەو ماسولکانەى خۆينيان بۆ نەپۆيشتوووە دەمرن و لە کار دەکەون، پێژەى لەکارکەوتنەکه دەگەریتەوه بۆ ئەو شوينەى خۆينى بۆ نەپۆيشتوووە، و ئەو ماوهى که تىيدا دەست بە چارەسەر کراوه بۆى. ئەو خانانەى که برينداربوون، چاک دەبنەوه و شوينى برينىک دروست دەکەن. (scar tissue) رەنگە چەند هەفتەيهک بۆ چەند مانگىک بخايەنى بۆ ئەوهى ماسولکەکانى دڵ بگەریتەوه سەر دۆخى ناسايى خۆيان.

ئەوهش دەگەریتەوه سەر دوو فاکتەر، يەکه ميان زۆرى يان که مى برينهکە، دووه ميان پرۆسەى چاک بوونەوه لە لەشى ئەو که سە خۆى.

(Healing process)

دڵ ئەندامىکى بەهيزه، ئەگەر هاتوو بەشێکى زۆرى لەکار بکەوى، يان بريندار بووبى، بەلام ئەو بەشەى ماوهتەوه بەردەوام دەبى لەکارکردن و دابىنکردنى خوين بۆ سەر جەم بەشەکانى لەش.



له دواى نۆبهى دَل چارهسهرى پَيويست و گۆرپنى شَيوازى ژيان دهكرى رِيگرى له نهگهري دووباره روودانى نۆبهى دَل بكات.

ژيان دواى نۆبهى دَل

پاش نۆبهى دَل دواى نهوهى دهگهرييهوه مائهوه، ماسولكهكانى دَل دهچنه ناو قوناغى چاك بوونهوه بۆ چهند ههفته تا مانگى داهاوو. شوينى برين ههر ده ميئيتتهوه لهو شوينهى ماسولكهكانى لى لهكار كهوتوووه، وه نهو شوين برينه كردارى گرژبوون و ناردينى خوين نه نجام نادات وهك ههر به شيكى ديكهى ماسولكهكانى دَل، ئەمهش ئەوه دهگهيه نى كه دَل وهكو چارن خوين نانيريت، زورى و كه مى لهكار كهوتنه كه دهگهريتهوه سهه شوين برينه كه كه دواى چاك بوونهوه جيگاكهى ماوهتهوه..

ههر له بهر ئەمهيه كه توشبووان به نۆبهى دَل ده بى گۆرانكارى تهواو له سهه چۆنيه تى ژيانيان دروست بكن بۆ ئەوهى خويان بپاريزن له دووباره روودانى نۆبهى دَل. و رِيگرى كردن له دروست بوونى شوين برينى تر له دَل و له دهستدانى كار كردنى ماسولكهكانى دَل.



گەرانووە بۆ سەر كار

بەشى زۆرى نەخۆشەكان دەتوانن بگەرێتەووە بۆ سەر كارى ئاسایى خۆيان لە ماوەى دوو هەفتە بۆ سێ مانگ، بە پێى زۆرى و كەمى لەكاركەوتنەكە.كاتى گەرانووە بۆ سەر كار، دەكرێ لە لایەن پزىشكى پسپۆرى تايبەت ديارى بكرێ و هەلسەنگاندنى بۆ بكات.

زال بوون بەسەر هەستەكان

دواى نۆبەى دڵ، كەسى توشبوو رەنگە گۆرانكارى بەسەر هەستەكان و بارى سۆزدارى دا بێت، بەتايبەت هەست كردن بە تورەيسى و دلەراوكى و ترس بە شىووەبەكى گشتى.

ئايا ئاساييه كه بترسى؟

نەخۆش رەنگە وەك هەر كەسێكى ديكە ئەوەى هاتبێتە خەيال كە «ئايا دەمرم؟» ياخود «ئايا تەواوى ژيانم لەسەر جیگا بەرى دەكم؟» وە بە تىبەرپوونى كات ئەم دلەراوكىيانە كەم دەبنەووە. نیشانە جەستەییەكان ترس دروست دەكەن، رەنگە پێش نۆبەى دڵ هەرگیز ژانێكى كەمى چەند چركەبە، هەستىكت لا دروست نەكات، بەلام دواى نۆبەى دڵ، كەمترین ژان توشى دلەراوكیت دەكات، ئەوەش بە شتىكى ئاسايى دادەنریت.



توپەبوون یەکیکیتزە لەو هەستانەى که تووشى دەبن، رەنگە کهسى
توشبوو زوو زوو بە خودى خۆى بلێ که بۆچى ئیستا ئاوا زۆر تووپە
دەبێ و هەلدهچى و ئاواى بەسەر هاتوو؟
ئەو گۆرانکاریانەى بارى سۆزدارى کاتین و بە تێپەربوونى کات
دەگەریتەوه سەر دۆخى ئاسایى خۆى و ئەو هەستانە کۆنترۆل
دەکاتەوه.

کۆمەلێک هەستى تر....

هەندى جار رەنگە هەست بەکەى که ئەستەمە بەگەریتەوه بارى
ئاسایى خۆت، یان رەنگە هەست بەکەى خەلکى بە چاویکى بیهێز یان
ناتەواو تەماشات دەکەن، رەنگە ترسى لە دەستدانى توانای کارکردنت
هەبى، یاخود وا هەست بەکەى که که ئیتر ناتوانى خەریکى ئەو هیوا
و ئامانجانە بى که دەمیکە ویستوو تە هەولێ بۆ بەدى...

بەشیکى زۆرى ئەوانەى تووشى نۆبەى دل دەبن بەم جورە
هەستانە تێدەپەرن.

رەنگە ئارامیت لە دەست بەدى و زوو هەلبچى بە رەفتارى هاوڕى
و کەسانى دەورووبەرت بەلام لە یادت بێ که ئەو شتەى بەسەرتدا
هاتوو لە ئەستۆى ئەواندا نییه و، ئەو تووپەبوون و هەلچوونانەش
بەشیکن لە قۆناغەکانى بەرەو باشتر بوونت، هەولبەدە قبوولێ بەکەى و
کارى لەسەر بەکەیت.



ئەندامانی خیزان و ھاوریگانەت.

نۆبەى دل بە دُنیاىیەوہ کاریگەرى ھەيە کەسەر ئەندامانى خیزان و ھاوریگانەت، ئەوانیش تووشى دلەراوکی دەبن بەوہى کە بەسەرتدا ھاتووہ، و ھەندئ جار لە دەربیرینەکانیان وا دەردەکەوئ کە تۆ بە تۆمەتبار بزائن لەوہى بەسەرتدا ھاتووہ (بە بیانووئ ئەوہى ئاگادارى تەندروستى خۆت نەبووئ) بەلام لە راستیدا ئم قسانەشیان لە خەمخۆرى و دلسۆزییانە بۆت.

دەکرئ ئەوانیش خۆیان بە بەرپرس بزائن لەوہى کە روویدا (بە بیانووئ ئەوہى کە نەیان توانیوہ چاودیرى تەندروستیت بۆ فەرھام بکەن)، قسە بکەن لەگەڵ یەکتەر سەبارەت بەمە و دُنیا بنەوہ لەوہى کە ئەو پرۆسەيە کارى یەک رۆژ و یەک مانگ نییە، و لە ناکامى گۆرانکارى چەند سالتیک دروست بووہ.

ئەگەر ھەر یەک لە ئەندامانى خیزان ھەستى پەشیمانى دەربارەى ھەر شتیک ھەيە، وا باشترە بە راشکاوانە قسەى لەگەڵ بکرئ و بابەتەکە زیاتر شى بکرئتەوہ.

دەکرئ داوا لە پزیشکى تايبەتى خۆت بکەى کە پيشنيارى راويژکارى دەروونیت بۆ بکات لەکاتى ھەبوونى ھەر حالەتیکى دەروونى دواى نۆبەى دل.



تېگەشتن لە خەمۆكى



ناكرى كەسى تووشبوو دواى نۆبەى دل تووشى دلەراوكى و ترس و قەلەقى نەبىت، پەنگە ھەست بە بىتاقەتى و تىكشكان و ناچىگىرى بارى دەروونى خۆى بكات، ياخود ھەست بكات زيان بۆ ئەم ئىدى كۆتايى پىن ھاتوو، ئەو ھەستانە گشتيان ناسايين و كات چارەسەرى دەكات.

بەلام ھەندىچار كۆمەلە نىشانەيەك وەك خەمۆكى، ويستى خۆ لەناو بردن، دەبى توندتر وەربگىرى ناكرى ماددە كحولىيەكان بەكار بەھىندرىن بۆ نەھىشتى ئەم ھەستى بىتاقەتییە، وە دەبى پزىشكى پسپۆرى خۆتى لى ئاگادار بكەیتەو.

ھەلسوكەوت كردن لەگەل خەمۆكى

بىگومان لە تاكە پۆزىكدا، ھەستى زۆر و جىاوازت دەبىت و ئەو ھەستانەش پەنگدانەو ھى چۆنىەتى بىركردنەو ھەكانى خۆتن. رەنگە ماو ھى ۲-۶ مانگت بوى بۆ ئەو ھى لە لايەنى دەروونى و سۆزداریيەو بەگەپتەو ھەبارى ناسايى خۆت.



كاتى دەوى و پىيوستە ئەندامانى خىزان و ھاورىكانت ئارامى
بنوئىنن و يارمەتيدەر بن بۆ كەسى تووشبوو.

نیشانەكانى خەمۆكى:

- تىكچوونى خەو ياخود زياد/ كەم خەوتن بە بەراورد لەگەل پىشوو.
- تىكچوون و نەمانى ھەز و ويستى خواردن
- بىتاقەتى
- ھەلچوونى بارى دەروونى، ھەست كردن بە ئائارامى و زوو توورەبوون.
- لە دەستدانى تواناى بىرکردنەوھى ورد (تركيز)
- ھەست كردن بە لە دەستدانى ئارەزەوھەكانى پىشوو
- لە دەستدانى متمانە بەخۆبوون
- ھەستى خۆ كوشتن يان زيان بە خۆگەياندن.
- كەمتەرخەمبوون بەرامبەر خۆى و دەورووبەرى

خۆپاراستن لە دووبارە روودانى نۆبەى دل

كەس ناتوانى دلنابىت لە دووبارە روودان و روونەدانى نۆبەى
دل، بەلام پىيوستە بەپىي رىنمايىھەكانى پزىشكى تايبەتى خۆت
ھەلسوكەوت بكەيت لە رووى دابەزاندنى كىش، جۆرى خواردن،
جوولەى پۆژانە و ھەرزى كردن، كار كردن، پشوو دان و بەكارھيئاننى
دەرمانەكانت لەكاتى خۆى. بەم شىوھە باشتر خۆت دەپارىزى لە
ئەگەرى دووبارە روودانى نۆبەى دل.



وەرگرتنى دەرمانەکان بەشیۆهیهکی گونجاو دەبیتە ھۆی پێگری کردن لە دووبارە روودانی نۆبەى دڵ، دەکرى بۆ ھەر نەخۆشیک دەرمانى تايبەت دابنرئ لەگەڵ گونجانی لەش و تەندروستی و پێویستی خۆی.

لێرەدا باسی چەند کۆمەلە دەرمانیک دەکەین.

- کۆمەلەى beta blockers: سترييس و پەستان لە سەر دڵ کەم دەکاتەوہ لە پێگای نەھيشتنى دەردانى ھۆرمۆنى ئەدرينالين، کۆمەلەيەکی سەرکەوتوون لە پێگری کردن لە دووبارە روودانى نۆبەى دڵ. ئەم کۆمەلەيە کەمیک ھەناسە تەنگى دروست دەکەن، بۆيە ناکرئ بدرين بەو کەسانەى نەخۆشى ھەناسەتەنگى (رەبوو) یان ھەيە.

- کۆمەلەى ACE Inhibitors: پەستانی خوين کەم دەکاتەوہ و پێژەى خوي و ئاو لە لەش کەم دەکاتەوہ بۆ بارى ئاسايى، بەتايبەت لەو کەسانەى تووشى پەککەوتنى دڵ ھاتوون.

- کۆمەلەى statins: ئەو دەرمانانەن پێژەى چەورى -کۆلسترۆل لە خوين کەم دەکەنەوہ و پاريزگارى دەکەن لە دووبارە روودانى نۆبەى دڵ.

- ئەو کۆمەلە دەرمانانەى خەستى خوين کەم دەکەنەوہ anti-coagulant و رێگری دەکەن لە تۆپەل بوونى خوين لەناو خوينبەرەکان.



باشترين شتتیک که بتوانى بوخۆتى ئەنجام بەدى ئەوہیہ که بەشدار بى لە پرۆگرامى بووژانەوہى دىل، ئەم پرۆگرامە قۇناغى چاکبوونەوہت بو خىراتر دەکات و وا دەکات بکە ویتە ژىر کہ مترين ئەگەر بو دووبارە تووشبوون بە نۆبەى دىل. لە پرۆگرامەدا چاودىرى دەکرىى ھەميشە لەلایەن ستافىکى پزىشکى کارامە بو تىپەر بوون بە قۇناغى چاکبوونەوہ و گۆرانکارییە جەستەییەکان، نامىرى پزىشکى تايبەت بەکار دىت بو چاودىرى کردنى گۆرانکارییەکانى بەرەو باشتر بوونت. کۆمەلە وەرزشىکى تەندروستت پى ئەنجام دەدەن ئەو جۆرە وەرزشانە وا دەکەن کہ بەھىترتر بىت لەرووى جەستەوہ دواى ئەو گۆرانکارییانەى نۆبەى دىل تووشى کردىت.



هه وکردنی ماسولکهکانی دل و پهردەى بهشى دەرەهوى دل



به يهكئ له نهخۆشيبهكانى دل ههژمار دهكرئ، كه تيايدا بهشى
ماسولکهکانى دل ياخود نهو پهردهيهى كه دل دادهپۆشئ تووشى
هه وکردن دهبن، دهكرئ هۆكارهكهى بریتى بئیت له:-

بههۆى قايرۆس ياخود بهكترياوه
له دواى هه وکردنى سيبهكانهوه ياخود هه هه وکردنئیک له کو
نهندامى هه ناسهوه.
نهخۆشى خۆبى بهرگرى- کاتى كه سيسته مى بهرگرى نهخۆشهكه
له ماسولکهکانى دل ده داتهوه.

نیشانهکانى چين؟

توند گوشين يان هه بوونى ژانى سينگ به تايبته له گه ل جووله
تهنگه نه فهسى
هه بوونى کيشه ل هه ناسه دان له کاتى پشوو دا.
به رزى پلهى گهرمى له ش
هه ست کردن به ماندوويى و بئ تاقهتى
دل هه کوته



چۆن دەست نیشان دەكرى؟

پزىشكى پسيپورى دڵ دەبى نەخۆشەكە بىينى و هەلسەنگاندنى بارى تەندروستى بۆ بكات، رەنگە پىويستى بەم پشكنيانە هەبى بۆ دۇنيابوون لە حالەتەگە و گەيشتن بە دەستنيشانكردى تەواو.

هەلكارى دڵ

ئىكۆى دڵ

تيشكى سىيهەكان (اشەه)

هەندى پشكنينى خوين بۆ هەلسەنگاندنى كردهكانى هەوكردن.

چارەسەرى ئەم نەخۆشپهە كاريكى تەواو پسيپورىيە، و دەبى پزىشكى پسيپورى دڵ بە پىيى بارى تەندروستى نەخۆشەكە دەرمانى پىويستى بۆ بنووسيت.

هەوكردى ديوى ناووهى دڵ

دڵ لە سى بەش پىكهاتوو، بەشى ماسولكەكانى دڵ، پەردەپهەكى دەروەهە كە دڵ دەپاريزيت، وە بەشى ناووهە و دەمەوانەكان. كاتى كە بەشى ناووهەى دڵ تووشى هەوكردن دەبىت، رەنگە پهەكى لە دەمەوانەكانيش لەگەلى تووشى هەوكردن بى، دەكرى ئەم پرۆسەپهە لە رىگای قايرۆسۆيىك ياخود بەكترياپهەكى خۆجىيى درووست بىت، يان لە دواى پرۆسە نەشتەرگەريهەكانى دەم و ددان.



کین ئەوانەى بۆ تووشبوون هەستیارن؟

نەخۆشى منداڵ، ئەوانەى کە نەخۆشى دڵ زگماکیان هەیه لە دلیان، ئەوانەى کە کیشەى دەمەوانەکانیان هەیه یاخود ئەوانەى کە پیشووتر دووچارى هەوکردنى بەشى ناوهوهى دڵ بوون.

حاله تیکى هەستیاره و دەبێ گرنگی پێ بدرێ و نەخۆش لە ژیر چاودیری پزیشکی پسیپۆری دڵ پشکنینی تەواوی بۆ بکری، و دەرمانی دژه هەوکردن و دژه بەکتریای بۆ بەکار بهیندری، هەندێ جار پیویست دەکات نەخۆشەکە لە نەخۆشخانە بخهویندری.

نیشانەکانی بریتین لە:-

تا وگەرمی لەش
خیرایی لیدانی دڵ
بیئاقەتی و ئارەق زۆر کردن
کۆکە و ژانی ناو ناوهی سینگ لەگەڵ کۆکین.
دابەزینی کیش
کەم خوینی (ئەگەر بیئ و بۆ ماوهیهکی زۆر بەردەوام بیئ)





لهرزینی گوډچکه لهی

نزیکه ی ۲،۷ ملیون تووش هاتوو بهم حالته ته هیه له ویلايه ته په ککرتووه کانی نه مریکا و زور زیاتر له م ریژه یه له سه ر ناستی جیهان، له باشووری کوردستانی به شیکي زور له م نه خوشییه مان هیه و به پیویستمان زانی له م به شه دا تیشک بخهینه سه ر خاله گرنه کان و هوکار و چاره سه ر و دستنیشان کردن و ریگاکانی چاره سه ری نه م نه خوشییه له گه ل کاریگه رییه کانی له کاتی نه بوونی چاره سه ری پیویست.

نه خوشییه کی ترسناکه، به لام چاره سه ر ده کریت نه گه ر دستنیشان بکریت و به درماني پیویست ریگری ده کریت له حالته تی زور ترسناک.

لهرزینی گوډچکه لهی: گورانکاریهک له لیدانی دل

له گه ل هه بوونی نه م نه خوشییه، چیت ته زوی کاره بایی له sinoatrial node که خانه سه ره کیه کانی کاره بای دلن، درناچیت، به لکوو له چه ندلايه که وه له ناو گوډچکه له ته زوی کاره بایی ده نیریت، به مهش دل لیدانی تیک ده چیت و به شیوه یه کی ناریک و نا یه کسان کردانی گرژ بوون و خاوبوونه وه دروست ده بیت و لیدانه کان ناریک درده چن.



له کاتى ئەم حالەتەدا چونکە تەزووی زۆر دەنیریت بۆیە لێدانى دڵ زۆر دەبیت و شیوهیهکی زۆر خیرای پێوه دیار دەبیت، بە رادهی ۳۰۰ لێدان لە یەک خوله کدا، بەم خیراییه زۆره واتا گوێچکه له کان ناتوانن کرداری وه رگرتن و نارڤنی خوین به تەواوی ئەنجام بدەن و خوینی پیویست بۆ لەش ناروات، هەندیک جار تەزوه کان لە سکۆله کانیشه وه سه رچاوه دهگرن و ئەوانیش لەخۆیانەوه دەست بە نارڤنی تەزوو دەکەن و لێدانەکان نارێک و خیراتر دەبن، رەنگه ۱۲۰ تا ۱۶۰ بیت ترپه له خوله کیکدا.

له زینى گوێچکه له یی و نۆبهى میشک (الرجفان الأذنى و جاطة الدماغ):

چونکە له کاتى له زینى گوێچکه له ییدا خوینی پیویست نانیردیت، رەنگه خوین له گوێچکه له کان زیاتر بمینیته وه و تووشى مه یین ببیت و تۆپه له ببیت وه ئەگه رى زۆرى هه یه که ئەم خوینه تۆپه له بووه برواته ناو خوینبه ره کانه وه و ئەگه رى زۆرى هه یه له گه ل خوینبه ره کان بچیته ناو خوینبه ره کانی میشک و ببیته هۆی گیرانى ئەو خوینبه ره و که مى خوین روشتن بۆ ئەو به شه ی میشک ئەوه ش پێى ده گوتریت نۆبه ی میشک (جاطة الدماغ)



رِزەى توشبوون بە نۆبەى مِيشك ۵ جار زیاترە لەو كەسانەى
كە نەخۆشى لەرزىنى گۆچكەلەبیان هەیه وە ئەگەرى تووش بوون
بە نۆبەى دَل زۆر زیاتر دەبێت ئەگەر نەخۆشەكە تەمەنى لە ۶۵
سأل زیاتربوو.

چى دەبیتە هۆى لەرزىنى گۆچكەلەبى (الرجفان الأذنى):

- كۆمەلىك فاكتر هەیه كە زیاتر لەبارت دەكات بۆ توش بون بەم
حالتە، لەوانە:
- هەبوونى نەخۆشییەكانى خۆینبەرەكانى دَل، یان ئەوانەى تووشى
نۆبەى دَل بوون
- پەستانی خۆین
- ئەنجام دانى نەشتەرگەرى دَل
- نەخۆشییەكانى دەمەوانەكانى دَل (الصمام القلبية)
- نەخۆشییە زگماکیەكانى دَل
- زیاد كارکردنى نەخۆشى غودە
- نەخۆشى شەكرە
- نەخۆشى سببەكان
- زۆر بەكارهێنانى ماددە كحولییەكان
- زۆر بەكارهێنانى ماددە وریاکەرەوهكان (زیاد لە پیتویست)
- كەسى پیر زیاتر توشى ئەم نەخۆشى دەبن، وە ترسى تووشبوون
بەم نەخۆشیە لەگەل زیادبوونى تەمەن زیاد دەكات زیاتر ئەوانە
سەروو ۶۵ سألن.



نیشانەکان ئەم نەخۆشییە:

نیشانەى زۆر بەرچاوى نىيە، رەنگە نەخۆش خۆى هەستى
پىنەكات، بەلام هەندىكىان هەست بە لىدانى زۆر خىرا و لەناكاو و
نارىك دەكەن، سەرەسوورە ئارەق كردن، يان ئازارى سىنگ.
ئەم نىشانانە ئەمانە كاتىك دەردەكەون كە لىدانى سكوۆلە زۆر
زىاد دەكات

چارەسەرى ئەم نەخۆشییە:

چارەسەر كردنى ئەم حالەتە هۆكارە بۆ رىگرى كردن لە
تووشبوون بە نەخۆشییەكانى مېشك و كۆمەلىك كېشەى خوينبەرەكان
چارەسەرەكە دەگەریتەوه سەر هۆكارى نەخۆشەكە و دەبى هۆكارە
سەرەكیەكە چارەسەر بكریت، لەگەل ئەو نىشانانەى كە نەخۆشەكە
هەيەتى.
دەبیت نەخۆش ئەم دەرمانانەى هەبیت كە نامانجى چارەسەر
كردنەكەيە:

- دەرمانىك بۆ رىككردنى لىدانى دل كە لە سكوۆلەوه دەردەچىت
- دەرمانىك كە لىدانەكانى دل رىك بكات و بىانهىنیتەوه رىژەى
ناساىى خۆى
- دەرمانىك كە خوین شل بكاتەوه و رىگرى بكات لە تۆپەل بوونى
خوین و نۆبەى دل



سكۆلەكان دوو سەرەكىترىن ترۆمپاى دىلن كە خوین دەنیرن، كاتىك كە لیدانەكانى گوچكەلەكان زۆر زیاد دەكات ئەوانیش كاردانەوہیان دەبیت و بە زیاد لیدانىان وەكو پيشبركیەك لیدیت لە نىوانیان بۆ ئەوہى ئەم كردارە روونەدات و لیدانى دىل ئارام ببیتەوہ و بەشيوہیەكى ئاساىى ببیت ئەوا پىويستە كۆمەلێك دەرمان بەكار بەیندریت لەوانە: beta-blocker , calcium-channel blocker , digitalis

كۆنترۆل كردنى لیدانەكانى سكۆلەكان يارمەتیدەرە بۆ:-

- ۱- ئاساىى بوونەوہى لدانەكانى دىل
- ۲- پەستان و فشار لەسەر دىل كەمدەكەنەوہ
- ۳- ئازار و نارەحتییەكە كەم دەكەنەوہ
- ۴- رىگرى دەكات لە پەككەوتنى دىل

گەرانبەوہى لیدانەكانى دىل بۆ دۆخى ئاساىى:

- بە دوو رىگا ئەنجام دەدریت كە مەبەستى سەرەكىن تيايدا ئەوہیە ئەو تەزۆە كارەبايیانە كە زیاد دەنیردریت، بوہستيندریت:-
- ۱- رەرىگای دەرمانەوہ
 - ۲- لەرىگای لیدانى كارەبايى (cardioversion)
- كارەبات لیدەدریت، رەنگە پيش وەختە دەرمانى سركەر وەربگریت كە ۲ تا ۳ خولەك كار دەكات
- هەندىك جار، لەگەل هەندىك نەخۆش هەردوو رىگا بەكاردەهيندریت



پارێزگای کردن له خوین مهیین:

پزیشکی پسپۆر کۆمه‌لیک دەرمانی خوین شلکه‌ره‌وه‌ت بۆ داده‌نیت، له‌به‌ر ناریکی لێدانه‌کان (وارفین و ئسپرین) دوو له‌و دەرمانانه‌ن که رێگری له‌ تۆپه‌له‌ بوونی خوین و مه‌ین ده‌که‌ن، که رێژه‌ی تووشبوون به‌ نۆبه‌ی دڵ که‌م ده‌کاته‌وه (وارفین / به‌ دژه مه‌یین)ناسراوه و زۆر به‌ کار دیت به‌ لام دەرمانی باشت‌ریش دروست کراوه و به‌ کار دیت زیاتر (ئه‌سپرین / دژه په‌ره‌کانی خوین) که ئه‌ویش رێگری ده‌کات له‌ تۆپه‌ل بوون و به‌یه‌که‌وه نووسانی په‌ره‌کانی خوین پێویسته له‌کاتی وه‌رگرتنی ئه‌م دەرمانه خوین شلکه‌ره‌وانه، ژه‌می دەرمانه‌که به‌ پێی پێویستی خۆت بێت چونکه ئه‌گه‌ر زیاتر بێت، ئه‌وا خوین به‌ربوونی ناته‌واو دروست ده‌بێت، ئه‌گه‌ریش دەرمانی (وارفین) به‌کار دێنیت پێویسته چاودێری خۆت بکه‌یت به‌ ئه‌نجام دانی پشکنینی (PT, PTT, INR) ئه‌مانه واده‌که‌ن که رێژه‌ی تووش بوونت به‌ نۆبه‌ی دڵ که‌م بکه‌نه‌وه به‌هۆی چاودێری کردنیان.

پێویسته ئاگاداری به‌کارهێنانه‌کانی دەرمانه‌کانت بێت، له‌کاتی هه‌بوونی خوین به‌ربوون له‌هه‌ر شوێنێکی له‌ش ئه‌وا پێویسته خێرا ئاگاداری پزیشکی خۆت بکه‌یت‌وه، گه‌ر رۆژێک بێرت کرد وارفین بخۆیت پێویست ناکا دانه‌یه‌کی زیاده به‌کار به‌هێنیت له‌ بری ئه‌وه‌ی که نه‌تخواردوه

له‌کاتی گۆرینه‌ جووری وارفینه‌که ره‌نگه پشکنینی ـ پی تی ـ



کورته‌پەك لەبارەى نەخۆشپەهەکانى دڵ

زىاد بىت پىويستە ئاگادراى ئەمە بىت، ھەميشە ئاگادارى پزىشكە ددانەكانت بگەوه لەكاتى ھەبوونى ھەر پرۆسەپەكى ددان پىش ئەوھى دەست پىبگەيت، وا چاكترە دەرمانەكانى خوين شلكەرەوھ رىك بخەيت، پىويستە ئەوھش بزانيت كە ھەموو دەرمانىك زيان و سوودى خۆى ھەپە پزىشك ھەميشە ئەو دەرمانە ھەلدەبژىرئىت كە سوودى زۆرتر ھەبىت بۆت.

رئگاكانى ترى چارەسەر:

ئامانجەكە كۆنترۆل كردنى تەزووى كارەبايى زىادەپە لە دلدئا، جا بەھەر رئگاپەك بىت:

١ لئيدانى كارەبايى Electrical cardioversion:

ئەمە پرۆسەپەك كە كەمىك تەزووى كارەباى لە نەخۆشەكە دەدرئىت، ئەمە بۆ ماوھەپەكى كەم كارەباى دل دەوھستئىت و دواتر دەست پئدەكاتەوھ، بەم رئگاپە دەتواندرئىت نارئكى لئيدانى دل و لەرزىنى گوئچكەلەپى بوھستئندرئىت بەلام ئەمە چارەسەرى ھەميشەپى نىپە.

٢- پەراندن لە رئگاپى تالەوھ (catheter ablation كەوئى):

بۆ كۆنترۆل كردنى لئيدانى سكوئە لەكاتى نارئىك بوونىدا دەكرئىت لە رئگاپى سۆندەپەكى بچووك (تال) نىكەوھ بنئىردرئىتە ناو دلەوھ لە رئگاپى تيشكەوھ ئەو شوئنانەى كە تەزووى كارەبايى زىاد دەنئىرئىت، دەسوورئندرئىت و كەوئى دەكرئىت، ئەم پرۆسەپە رئگرى لە دووبارە لئيدانى خئىراو نارئكى دل دەكات .



ریگا چاره‌ی هه‌میشه‌ی ئەوه‌یه که دوای که‌وی کردن، تریه
ریک‌خه‌ر له دڵ دابندریت، بۆ‌ئه‌وه‌ی لێدانی له‌سه‌رخۆ و ریکی دڵ
بگه‌ریته‌وه دۆخی جارانی.

٣ نه‌شته‌رگه‌ری:

یه‌کیکی تر له ریگا چاره‌کان ئەوه‌یه که نه‌شته‌رگه‌ری ئەنجام
بدریت، له‌ریگای پرۆسه‌یه‌که‌وه که ناوناوه (Maze procedure)
پرۆسه‌ی مه‌یز) له ریگای ئەم نه‌شته‌رگه‌ریه‌وه هه‌ول ده‌دریت که
پێره‌وه زیاده‌کانی نارده‌نی ته‌زووی کاره‌بایی ببردیت و دواتر شوینی
برین دروست بکات و به‌مه‌ش ته‌زووی زیاد نه‌تیردریت.
هه‌میشه له خه‌یالت بیت که زانست له پێشکه‌وتن دایه و ریگا
چاره‌ی نوێ هه‌میشه له دۆزینه‌وه دایه.

بۆ که‌م‌م‌ر‌ده‌وه رێژه‌ی دووباره تووشبوونت:


١ به‌کاره‌ینانی ده‌رمانه‌کانت له‌کاتی دیاری کرایی خۆی.
٢ به‌سه‌ر بردنی ژیا‌نیک‌ی ته‌ندروست و دوور بوونت له جگه‌ره‌ کێشان
و هه‌ول‌دان‌ت بۆ وه‌رزش کردن و چالاک بوونت له‌ رووی جه‌سته‌یه‌وه.








بەشى چوارەم

ئامرازەكانى دەستىشان كىردنى
نەخۇشىيەكانى دل

ھىلكارى دل 


ئىكۆى دل 

ئامىرى ھۆلتەر (ھىلكارى دل بۆ ۲۴-۴۸-۷۲ كاتژمىر) 


ئامىرى چاودىرى كىردنى فشارى خوين بۆماوى 

۲۴ كاتژمىر Ambulatory BP

ئامىرى ھىلكارى دل بە راكردن EET-TMT 

پىشكىنى تىشك بۆ خوينبەرەكانى دل Coronary CT 

.Angiography

تالدانان (قسطرە) 



ئامرازه كانى دهستنيشان كوردنى نهخوشيه كانى دل

- ئيكۆى دل

پشكينيئىكه بۆ سهير كردن و ههلسه نگاندىنى كار كوردنى ماسولكه كان و دهمه وانه كانى دل (صمام).

پشكينيئىكى گرنگه بۆ نه وانه ي تووشى نهخوشى پهككه و تنى دل هاتوون، وا چاكتره ۲-۳ مانگ جاريك ئهم پشكينيئىكه نه نجام بدهن و ئاگادار بن له روودانى هه ر گۆپانكار يئىك.

ههروهها ده كرىخ تا راده يه ك نهخوشيه كانى ته سك بوونه وه ي خوينبه ره كانى دلى پى دهست نيشان بكرىت له ريگاي سستى و خاوى ماسولكه كانى دل.

- هيلكارى دل ECG

پشكينيئىكه بۆ زانىنى رپژه ي ليدانى دل، و تا راده يه ك ده ست نيشان كوردنى نه خوشيه كانى ته سك بونه وه ي خوينبه ره كانى دل و دهستنيشان كوردنى كيشه ي كاره باييه كانى دل نه نجام ده درىت.

- ناميرى هۆلته ر

ناميرى كه بۆ نهخوشه كه ده به سترى بۆ ماوه ي ۲۴-۴۸ كاتزمير وه هه نديجار تا ۷ رۆژيش..



بۆ ھەلسەنگاندنی لیدانی دڵ و گۆرانکارییە ھیلکارییەکان، بە تاییەت ئەوانە ی دڵەکووتەیان ھەیە یاخود تووشی لەھۆش چوونی لەناکاو دین.

و ھەھۆی ئەم پشکنینە ھە دەکرێ بپاری دانانی ئامیری تریە ریکخەر Pacemaker بدریت.

ئەو نەخۆشانە ی کە تووشی لەرزینی گویچکەلەیی AF بوون دەبێ بە شێۆھییەکی ۲-۶ مانگ جارێک ئەم پشکنینە ئەنجام بەن بۆ ھەلسەنگاندنی باری تەندروستی نەخۆشەکە.

- ھیلکاری دڵ بە راکردن (TMT)

ئەمە پشکنینیکە کە تئیدا نەخۆشەکە چاودیری گۆرانکاری لە ھیلکاری دلی بۆ دەکرێ لە کاتی راکردن لەسەر ئامیری تاییەتی وەرزشی.

کارکردنی ماسولکەکانی دڵ و لیدانی دڵ و پەستانی خوین ھەلەسەنگینی لەژێر پالەپەستۆی وەرزش کردن دا

ئەوانە ی کە بە شیک لە خۆینبەرەکانیان گیراوە دەکرێ لە ریکای ئەم پشکنینە ھە بپاری دانانی تۆر (شبکە) بدریت.

- چاودیری کردنی پەستانی خوین

لە ریکای ئامیری تاییەت کە بۆ ماوەی ۲۴ کاتژمیر لە قۆلی نەخۆشەکە دەبەستری، بۆ دەستنیشان کردنی بەرزنی پەستانی خوین، و ھە روھ ھا بە بۆ ئەوانە ی کە پەستانی خوینیان کۆنترۆل نییە تا بزانی لە چ کاتیک پەستانی خوینیان بەرزە.



- پىشكىنى تىشك بۇ خويىنبەرەكانى دل (Coronary CT Angiography) يەككىلى تر لى و پىشكىنەنەمى كە بۇ نەخۇشانى دل بەكاردى بۇ دەستىشانكردى نەخۇشپىيەكە، برىتىيە لى CT-Angiography، كە پىشكىنىتەكە لى رىگى بىكار ھىنانى تىشك (اشە) بۇ بەدەر خىستى ياخود پىشاندانى خويىنبەرەكانى دل. بۇ ئەم مەبەستەش ماددەبەك دەدرىيە نەخۇشەكە لى رىگى كانىولا وە بۇ ئەوئى بە خويىنبەرەكانى دل بگات و لى ژىر كارىگەرى تىشكەكە، رىپرەوۋەكانى خويىنبەرەكانى دل پىشان دەدات.

ھەر تەسك بوونەوۋەبەك ياخود گىرانىك لى رىپرەوۋەكاندا ھەبىت بە دىار دەكەوئىت و بەم شىوۋەبەش پىلانى چارەسەر بۇ نەخۇش دادەنرئىت.

دەبى ئاگادارى ئەوۋە بىن كە پىش ئەنجام دانى ئەم پىشكىنە نەخۇشەكە ئەم كىشانەمى نەبىت:-

- كىشەمى گورچىلەكان

- نەبوونى ھەستىارى بۇ ئەم مادەبەبى كە بە نەخۇش دەدرئىت.

- تالدىنانى دل (قەستەرە)

پىزىشكى پىسپورى خوت ئەوئى پى راگەياندوۋى كە پىوئىستت بە پروسەمى تالدىنانى دل (قەستەرە) ھەبە، لى رىگى ئەوۋە سەبىرى بەشەكانى دل و رىپرەوۋى خويىنبەرەكان دەكرئىت، بۇ زانىنى پەستانى خويىن لەناو دل و ھەلسەنگاندنى رىژەمى ناردىنى خويىن لە دلدا.

ئەم بەشەدا ئەم خالانە روون دەكەبەنەوۋە كە سەبارەت بەم پروسەبەن، و بۇ دلنىا بوونەوۋە لى چۆنىەتى ئەنجام دانى و باشبوونى بارى ژىانت لى رىگى تالدىنانى دل (قەستەرە)



چۆن نەخۆشی خۆینبەرەکانی کۆرۆنەری کار دەکەنە سەر دل؟

لەگەڵ تێپەربوونی کات، چەوری و کۆلسترۆل و کۆمەلێک ماددەى دیکە لەسەر یەک کۆدەبنەو و رێرەوی خۆینبەرەکان دەگرن و قەتماغەیهى (Plaque) دروست دەکەن. جگە لەم قەتماغەیهى کۆمەلێک فاکتەرى تر هەن بۆ تووشبوون بە نۆبەى دل، لەوانە:

- بەرزبوونی پەستانی خۆین
- جگەرە کێشان
- نەخۆشى شەکرە
- زیادبوونی رێژەى کۆلسترۆل
- قەلەوى
- کەمى جوولە و وەرزش نەکردن

کاتى رێرەوى خۆینبەرەکان دەگیرین

دوو کێشه دروست دەبێ کاتى کە چەورى و ماددەکانى تر کەلەکە دەبن لەسەر یەک:

۱: دەبێتە هۆى تەسک بوونەوهى رێرەوى خۆینبەرەکە و لە ئەنجامدا خۆینى پێویست بۆ دل ناچى
کاتى کە ماسولکەکانى دل خۆینى پێویستیان بۆ ناچى، ماسولکەکان



دەچنە حالەتتىك كە پىيى دەگوتىرى، «بىرسى بۇ ئۆكسىجىن» ئەمەش پىيى دەگوتىرى Ischemia لەم قۇناغەدا نازارى سىنگى دروست دەبى كە ئەويش پىيى دەگوتىرى Angina.

زىاتىر لە كاتى كاركرىن و ماندوبووندا روودەدات، چونكە دىل پىيوستى بە خوئىنى زىاتىر دەبىت.

۲: قەتماغەكە رەنگە لىببىتەو و دەرېچى، وە كاتى ئەمە روويدا، تۆپەلەيەك لە خوئىنى مەيپوولەسەر قەتماغەكە دروست دەبى و زىاتىر دەبىتە ھۆى تەسك بوونەو ھى خوئىنبەرەكە و نازارى سىنگى دروست دەبى لە كاتىك كە نەخۆشەكە لە حالەتى ئىسراحت دايە و كار ناكات، ئەمە پىيى دەگوتىرى ژانى ناجىگىرى سىنگى (Unstable Angina).

ئەمە بە يەككىك لە حالەتە لە ناكاوەكان دادەنرى، دەكرى خوئىنبەرەكە بە تەواوى بگىرىت و بۇ ھەمىشە بىتتە ھۆى مردنى ماسولكەكان.

تالدىنان (قەستەرە) يارمەتيدەرە بۇ ئەو ھى بزىنن لە چ بەشېك و لە كامە خوئىنبەر تەسك بوونەو/ گىران ھەيە، بەم شىئوھە دەكرى مەترسىيەكە كەمتر بگىرىتەو و جۆرى چارەسەر دەگۆردى.

چەند ھۆكارىكى تر بۇ ئەنجامدانى تالدىنان (قەستەرە)

رەنگە پىيوستت بە تالدىنانى دىل ھەبىت كاتى كىشەى ھەناسەدانت ھەيە، لەبەر بىئەيز بوونى ماسولكەكانى دىل ئەو ھى پىيى دەگوتىرى، پەككە و تىنى دىل.

پىروسى پەككە و تىنى دىل لەو ھى دەست پى دەكات كاتى خوئىن (شلە)



ی زیاده دهگه ریته وه ناو سییه کان وه ئەمهش ده بیته هۆی هه ناسه
تهنگی. هه ندی کەس ههست به ئازاری سینگ ده کهن یا خود تووشی
په ککه وتنی دل ده بن کاتن یه کیک له ده مه وانه کان (صمام) به ته وای
داناخری/ناکریته وه و ده بیته هۆی گه رانه وهی خوین بۆسییه کان و
به رزبوونی په ستانی خوین له دل.

رۆلی تالدانان (قهسته ره)، چۆن یارمه تیده ره؟

تالدانان یه کیکه له باشترین ریگاگان بۆ دیاریکردنی کیشهی
په ککه وتنی دل، ده کری له ریگای تالدانان وه ئەمانه دهست بخهین:
- ریژهی تهسک بوونه وهی خوینبه ره کان.
- په ستانی خوین له ناو دل
- ریژهی ئۆکسجین له ناو خوین.
- سستی و بیهیز بوونی ماسولکه کانی دل

پیش پرۆسهی تالدانانی دل (قهسته ره)

پیش هه موو شتی که ده بی له گه ل پزیشکی پسپۆری خۆت کۆبیته وه
و باسی چۆنیه تی نه جامدانی پرۆسه که و فاکتیره مه ترسیداره کان و
ده ر نه انجامه کانیت بۆ بکات.
به شتی وه یه کی گشتی پرۆسه یه کی که م مه ترسییه، به لام ده بی
هه موو شتی که بۆ نه خۆشه که روونبکریته وه.



له فاکتوره مه تر سیداره کان:

- خوین به ربوون
- هه وکردن و هه لئاوسانی نه و شوینه ی که تاله که ی لی ده نری.
- کاردانه وه ی هه ستیاری و له کارکه وتنی گورچیله کان به هوی نه و مادده یه ی که به کاردی بو باشتر بینینی خوین به ره کان.
- بریندا بوونی لوله ی خوین.

نه گه ری روودانی مه ترسی ئالوز به ریژه ی ۱٪ ه.

وا باشتره شهوی پیشووتر، خواردن نه خو ی و ده کری جلی زیاده له گه ل خو ت ببه یته نه خو شخانه.

راویژ له گه ل پزشکی خو ت بکه سه بارت به ده رمانه کانت، چونکه کو مه لیک ده رمان هه ن ده بی پیش نه نجامدانی پرۆسه که رابگیردریت، وه ک ده رمانه کانی ؛ دابه زینه ری شه کر، نه و ده رمانانه ی که خهستی خوین که مده که نه وه (خوین شلکه ره وه کان) و دابه زینه رانی په ستان- کو مه لیه ی (مدر).

واباشتره به پزشکی خو ت رابه یه نی که نه گه ر هه ستیاریت (حساسیه) هه یه به و ده رمانه ی که به کاردی له گه ل تیشکی X. له نه گه ری هه بوونی هه ستیاری، پیویسته ده رمانی دژه-هه ستیاری وه ریگری بو که مکردنه وه ی مه ترسی کارلیککردنی هه ستیاری.



لهکاتی ئەنجامدانی پرۆسەى تالدانانى دل (قسطره)

رهنگه كه ميک هتيور كه ره وه ره بگري پيش ده ستپيكر دنى پرۆسه كه،
بو نه وهى كه مترین ئارام بيته وه و كه متر هه ست به ئازار بگه ي.
به شيكى زور، له ريگاي خوينبهرى گهره ي پان (Femoral artery)
ئه نجام ده درين، ده كرى خوينبهرى مه چه ك يا خود باسكيش به كار
بهيندرى.

شوينه كه پاك ده كرى ته وه و داده پو شرى به سه رچه فيكى پاك،
كه ميک ده رماني سر بوون له و شوينه ده دريت پاشان پزيشك تالنيكى
بجووك كه پيى ده گوترى (Sheath) ده باته ناو خوينبهره كه.

دواتر تالى تاييه ت (سوئنده ي باريكى تاييه ت به قه سته ره)
ده بر دريت زوره وه بو ناو دل، په ستانى خوين له ناو دلدا وهر ده گيرى
و تالى تاييه ت ده نيز دريت خوينبهره كانى كورونه رى بوئه وهى به شى
ناوه وهى ببيندرى.

مادده يه كى تاييه ت (بيكهاته ي سه ره كى ئايو دينه) كه تواناي
هه لمزى نى تيشكى X ي هيه به كاردى، ده نيز دريت ناو خوينبهر
و لقه كانى، به و جو ره باشتر بارى خوينبهره كان ده بيندرين. كه
ئايو دينه كه گه يشته ناو خوينبهره كانى دل له ويوه له ريگاي كاميراي
تاييه ت وينه ي به شه كانى دل و خوينبهره كان وهر ده گيرى. كاميرا كه
ده خوليتته وه و هه موو به ش و لقه كانى خوينبهره كان وينه ده گرى.



کورتھیک لبارہی نھؤشپہکانی دل

دوای ئہوہ تالیکی دیکہ دہنیردریتہ ناو سکۆلہی چہپ و ماددہی ئایودینی لہگہل دہنیردری بؤ ئہوہی ہئسہنگاندن بؤ کارکردنی ماسولکہکان و ناردنی خوین بکات ئہوہش پیی دہگوتری (Ventriculography).

ہرہوہا ئہگہر ناتہواوی لہ یہکیک لہ دمہوانہکان (صمام) ہہبن ئہوہ بہرہر دہکہوئ.

ئہگہر ہاتوو نہخۆشہکہ ہہستی بہ گہرم داہاتنی لہشی کرد، ئہوہ بہ شتیکی ئاسایی و ہر دہگیری کہ رہنگہ بؤ ماوہی ۱۵ خولہک بخایہنی.

تہواوی پرۆسہکہ رہنگہ ۲۰-۲۰ خولہک بخایہنی.

لہدوای تالدانانی دل (قسطرہ)

دوای ئہوہی کہ تہواو بوو تالہکان دہر دہہیندرین و کہمیک پہستان دہخړیتہ سہر ئہو شوینہیی کہ تالہکہی لی دانراوہ بؤ ئہوہی خوین بہریوون روونہدات.

داوا لہ نہخۆش دہکری کہ دوو بؤ سئ کاتژمیر بخہویندری لہ نہخۆشخانہ.

بہشی زۆری نہخۆشہکان لہ ہمان رۆژدا دہنیردرینہوہ مالہوہ دہکری لہ ئہگہری ہہبوونی خوینہریوون، ہہلئاوسان و نازاری زۆر پزیشکی پسپۆری خۆتی لی ئاگاداری بکہیہوہ. لہ ہہندئ حالہتی زۆر کہم سووربوونہوہ و بہرزبوونی پلہی گہرمی لہش روودہدات.



چارەسەر کردنی ئەو کیشانەیی کە بە تالدانانی دل دەست نیشان کراون.

دوای ئەوەی پزیشکی پسیپۆری خۆت دووبارە سەیری ئەنجامەکانتی کرد، بە پیتی ئەو دەرمانی تایبەتت بۆ دادەنیت. ئەو دەرمانانەیی کە ئازاری دل کەمدەکەنەو ئەمانەن:

- Beta blockers: ئەم گروپە کاری دل و لیدانی دل هیواش دەکەنەو.
- Nitrates: رێرەوی خۆینبەرەکانی کۆرۆنەری فراوان دەکات.
- Calcium Channel Blockers: ئەم گروپەش رێرەوی خۆینبەرەکانی کۆرۆنەری فراوان دەکات و لیدانەکانی دلێش کەمدەکاتەو.

یەکیکی تر لە هەلبژاردەکان بۆ کەمکردنەوێ ئازاری سینگ بریتیه لە Coronary Angiography، پرۆسەیی دانانی بالۆنە. تال دادەنری و لەریگای تالەکانەو بەلۆنیک دەنیردیریتە ژوورەو و ئەو خۆینبەرەیی کە تەسکبوو تەو/کەلەکە بوونی چەوری تیدایە بالۆنی تایبەتی لێ دادەنری، پر دەکریت و بەتال دەکریتەو تا وای لیدنی، تەسکبوو تەو کە نامینی و راست دەبیتەو، تۆریکی بچووک Stent دادەنری لەو بەشەیی کە تەسکبوو تەو لیبوو، بۆ ئەوێ یارمەتیدەربێ بۆ کرانەوێ خۆینبەرەکە.

سێیەم هەلبژاردە پیتی دەگوتری Coronary artery bypass graft surgery CABG: لەو پرۆسەییەدا خۆینبەری سینگ یاخود خۆینبەری قاج بەکاردی بۆ دانانیان لە دل و دروست کردنی رێرەوی نوێ بۆ گەیانندی خۆین بۆ ئەم بەشەیی دل.










بەشى پىنچەم

رېگاكانى چارەسەر كىردنى نەخۇشىيەكانى دل

لەم بەشەدا تىشك دەخەينە سەر رېگاكانى چارەسەر كىردن بۆ نەخۇشىيەكانى دل:

- گۆرانكارى لە شىۋازى ژيان و خواردن 
- فراوانكىردن (بالۆن) و دانانى تۆر (شېكە) بۆ خويىنبەرەكانى دل 
- نەشترەگەرى چاندنى خويىنبەر بۆ دل CABG 
- نەشترەگەرىيەكانى گۆرپىنى دەمەوانەكان (تەبديل صمام) 
- دانانى نامىرى تىرپە رېكخەر 



پشکینینی باری تهندروستی

هر که سیټک که تهمه نی له نیوان ۴۰ بۆ ۷۵ سال ده بیت، وا باشتره که سهردانی پزیشک بکات بۆ دنییا بوون له تهندروستی خۆی (له نه گهری نه بوونی هیچ حالاتیکی له ناکاویش، تهنها بۆ دنیایی) نه و خالانه ی له م به شه دا باسی ده که یین ده کړی هر که سیټک پهیره ویان بکات، وهک خۆباریزی و ریگری کردن له تووش بوون به نه خۆشیه دریزخایه نه کان،

وه نه وانه یش که خۆیان تووشی نه خۆشیه کانی دل - نه جامدانی نه شته رگری دل یا خوود تال دانان (قسطره) یان هر نه خۆشیه کی ترن، ده کړی وهک ده ست گرتن به ریکاره تهندروستیه کان پهیره وی نه م خالانه بکات که له و به شه دا باس ده کړین، بۆ به ره و پیش بردنی دۆخی تهندروستییان

خواردنی تهندروست و کاریگه ریبه کانی

له شی تهندروست پیویستی به خوارده مهنی تهندروست هیه بۆ جیبه جی کردنی نه رکه کانی رۆژانه ی خۆی و ده بی تا پیمان بکریت دوور بین له و خوارده نه زیان به خشانه که کرداره کانی له شمان پهک ده خه ن.



ئەمە بۆ مەرفۆئیکی ئاسایی پێیویستە، بەلام بۆ کەسێک کە تووشی یەکی لێ نەخۆشیە درێژخایەنەکان بووبێت- نەشتەرگەری دڵ یاخود پروسەى تالدانانى ئەنجام دابن، دوو جار پێیویستە.

ئەگەر تا ئیستا هیچ گۆرانکارییەکت لێ لیستی خواردنی پۆژانەت نەکردوو، پێیویستە پەچاوی ئەم خالانە بکەیت وەک دەستپێکیک بۆ گۆرانکاری لێ جۆر و شتیوازی خواردنت.

- کەمکردنەوهی ئەو جۆرە خواردنانەى کە چەوری زیان بەخش LDL زیاد دەکەن لێ لەش و پێژەى چەوری پارێزەر کەم دەکەنەوه HDL، وە بە پێچەوانەوه کە دەبێ ئەو خواردنانە زیاتر گرنگی پێ بدەن کە پێژەى چەوری پارێزەر زیاد دەکەن و پێژەى چەوری زیان بەخش کەم دەکەنەوه.

- پێیویستە زەمە خواردنی تایبەت هەبێ بەو خواردنانەى کە دەولەمەندن بە Omega-3
- رێکخستنی پێژەى بەکارهێنانى خوێ لێ ناو چێشت و لەگەڵ چێشتیش، بەتایبەت لەو نەخۆشانەى کە تووشی پەککەوتنی دڵ- بەرزى فشارى خوینن (بۆ ئەوهى تووشى بەرزبوونى فشارى خوین و هەلئاوسانى لەش نەبن)

- گرنگیدان بە خواردنی سەوزە و میوه زیاتر.



لیرہدا لیستی ئہو خواردنانہی کہ پیویستہ بخورین/ نہخورین
لہلایہن کہسیک کہ تووشی نہخوشیہ دریژخایہنہکان وہک
نہخوشیہکانی دل- ئہنجامدانی نہشتہرگری دل یاخود تال دانان
(قسطرہ) یان ہر نہخوشیہکی تر.

لیستی خاردنی تہندروست بۆ تووشبوان بہ نہخوشیہکانی دل

لیستی ئہو خواردنانہی کہ پیویستہ بیانخوات

شیر و بہرووبومہکانی

- شیر بی چہوری بہ ریژہی ۱٪
- ماستی دروستکراو بہ شیر بی چہوری بہ ریژہی ۱٪*
- پهنیری دروستکراو لہ شیر بی چہوری بہ ریژہی ۲۰٪*
- پوونی دروستکراو لہ گولہ بہ پوژہ یان دہرہ

گۆشت و جۆرہکانی پاقلہمہنی

- ماسی و مریشک (یان قہلہموون) بہ بی پیست
- نیسکی کولاو و فاسولیای وشکی کولاو
- پاقلہی کولاو و فاسولیای تہری کولاو
- گۆشتی مانگا و گۆلک و کاوپر بہ بی چہوری
- ماسی سہلہموون و سہردینی
- چہرہزاتی برژاو بہ ریگای وشک کردنہوہ



میوه و سهوزهوات

- میوه و سهوزهی تازه یاخود بهستوو (ناو قوتوو)
- سهوزهواتی رهنگ سهوز وهک قه‌رنابیت گه‌لای خه‌رده‌ل
- سهوزهواتی وهک گیزهر، په‌تاته و کودی

دانه‌ویله

- هه‌موو ئه‌و به‌رووبوو‌مانه‌ی که له ناردی گه‌نم، جۆ، برنج و ساوار
- درووست ده‌کرتین.

♥ بۆ زانینی پیژهی چه‌وری ده‌کری سهری پاکیت/قوتوووی
به‌ره‌مه شیریه‌کان بکه‌یت.

لیستی ئه‌و خواردنانه‌ی که نابیت بیان خوات

- شیر و به‌رووبوو‌مه‌کانی
- شیریه‌ ده‌وله‌مه‌ند به‌ پیژهی چه‌وری یاخود به‌ره‌مه‌کانی وهک که‌ره،
- پۆن و پۆنی نازه‌ل
- زهر دینه‌ی هیلکه
- په‌نیری ده‌وله‌مه‌ند به‌ پیژهی چه‌وری
- نایس کریم
- ماست



گۆشت و جۆرەكانى باقلەمەنى

- گۆشتى چەور

- چەرگ و دل

- گۆشتى ماسى و گۆشتى مريشكى سووركراوه

- گۆشتى ماسى و گۆشتى مريشكى برزاو

ميوه و سەوزەوات

- شەربەتى شيرىنى ميوهجات

- سەوزەواتى برزاو

- سەوزەواتى كولاو لە ناو پۆن

دانه وئىلە

- دانه وئىلەى پاككراوه

- برنجى سېى

- نان بە ئاردى سفر

- كىكى دروستكراو و كارى ھەويرەمەنيپەكان

بەشپۆيەكى گشتى خواردنى كەم چەورى سوودى ھەيە بۆ:

- بەھيژكردنى سوورى خوين

- دابەزاندنى فشارى خوين

- كەمكردنەھەى پيژەى چەورى زيانبەخش (كۆلسترۆلى جۆرى LDL)

- كەمكردنەھەى كەلەكەبوونى ماددەى زيان بەخش لە بەشى ناوہەى

خوينبەرەكان.



چالاک بوون له رووی جهسته‌ییه‌وه

که‌سی ئاسایی، نه‌ک ته‌ن‌ها نه‌خۆش، پێویستی به‌ خزمه‌ت‌کردنی له‌شی هه‌یه‌ له‌ ڕیگای وه‌رزش‌کردن و چالاک‌ی جهسته‌یی به‌ش‌تیوه‌یه‌کی به‌رنامه‌بو‌ دارێژراو.

وه‌ک ئاشکرایه‌ لای هه‌مووان که وه‌رزش‌کردن ده‌بێته‌ هۆی پاراستنی ئەندامه‌کانی له‌ش، به‌ تایبته‌ خۆینه‌ره‌کان که ڕیگری ده‌که‌ن له‌ که‌له‌که‌ بوونی چه‌وری زیانه‌خس و ماده‌ی دیکه‌ له‌ پیره‌وه‌کانیان.

پێویسته‌ هه‌میشه‌ له‌ یادمان بێ که وه‌رزش‌نه‌کردن و ناچالاک‌ی جهسته‌یی هۆکاری سه‌ره‌کییه‌ بو‌ تووشبوون به‌ نه‌خۆشییه‌کانی دڵ، شه‌کره‌، نۆبه‌ی دڵ وه‌ هه‌روه‌ها قه‌له‌وی.

وه‌رش‌کردن نه‌ک ته‌ن‌ها بو‌ جهسته‌، به‌ لکو ئارامی ده‌داته‌ ده‌روون و له‌ ستریس و قه‌له‌قی زۆر خالیت ده‌کاته‌وه‌.

چی به‌ وه‌رزش‌کردن هه‌ژمار ده‌کریت؟

- ڕاکردن/ ڕۆیشتنی خێرا
- مه‌له‌وانی کردن
- لیخوڕینی پایسکل
- ڕیکردن به‌سه‌ر پلیکانه‌کان



چەندە وەرزش بىكرىت؟

مەرج نىيە وەرزشى پۇژانە زۆر و لەناكاو بىت، بەو جۆرەى بۆت دەگونجى، دەكرى ۱۰-۲۰ خولەك لە پۇژىك دا و دواتر ورده ورده زيادى بىكەيت.

ئەكادىمىيەى ئەمريكى بۆ وەرزش، ئەوەى روون كىرودووتەو كە وەرزشى تەندروسىت بىرىتىيە لە پۇژىكدا ۳۰ خولەك- لە ۵ پۇژى هەفتە دا.

پلانى تايبەت و وەرزشى تايبەت پىويستە بۆ ئەوانەى كىشى لەشيان زيادە و دەبى دايبەزىنن، چونكە قەلەوى خۆى ھۆكارىكە بۆ تووشبوون بە چەندەھا نەخۇشى كوشندە.



فراوان كردنى خوينبەرەكانى كۆرۆنەرى و تۆردانان (شېكە)



ئەو پرۆسەيە كاتىك ئەنجام دەدرىت كە پزىشكى پسيپورى تۆ
بە پيويستى دەزانىت وەك ريگايەكى كارىگەر بۆ چارەسەر كردنى
نەخۆشسييەكانى خوينبەرەكانى كۆرۆنەرى.

چاكدردنەو و دووبارە فراونكردنەو خوينبەرەكانى پى دەگوترى.
كە ئەم پرۆسەيەش ئەنجام دەدرىت لە ريگاي چوونە ژوورەو لە
پيست (النداخل القسطرى)

لەكاتىي ئەو پرۆسەيەدا تالتيك بەكار دىت بۆ فراوان كردنى ئەو
مولولەيە كە گىراو و خوين دابىن دەكات بۆ ماسولكەكانى دل
بۆ ئەنجام دانى ئەمە، دەرچەيەك دروست دەكرىت لەسەر
پيست، ئەو ئەو تالەي پييدا دەنيردرىتە ناو خوينبەرەكانى باسك ياخود
ران، بالۆنىكى بچووك لە بەشىي سەرەوئەي تالەكە ھەيە بۆ ئەوئەي
گىرانەكەي پى بكرىتەو.

بەشيك لەو نەخۆشانەي كە پرۆسەي فراوان كردنى
خوينبەرەكانىيان بۆ ئەنجام دەدرى، رەنگە پيويستيان بە دانانى تۆر
(شېكە) ھەبىت، ئەو كردارەش پيى دەوترى دانانى تۆر.



تۆرىكىيى بچووك دادەندىرئىت لەو شوئىنەى گىران و كەلەكەبوونى
كۆرستىرۆل و چەورى ھەيە، رىگىرىي دەكات لە دووبارە گىران و داخراى
خوئىنبەرەكانى كۆرۆنەرى.

كاتى كە رىپرەوھەكانى خوئىنبەرەكانى كۆرۆنەرى دەگىرئىن.

كاتى كە گىران دروست دەبئى لە رىپرەوھەكان، ماسولكەكان بەپىيى
پىويست خوئىنى پىر-بوو لە رىژەى ئۆكسىجىنيان بۆ ناچىت و ژانى
سىنگ يان نۆبەى دل رەنگە روويدات.
لەگەل تىپەرپوونى كات، چەورى و كۆلستىرۆل و كۆمەلئىك ماددەى
دىكە كۆدەبنەوھ لەسەر يەك و رىپرەوى خوئىنبەرەكان دەگرن و
قەتماغەيەك دروست دەكەن. جگە لەم قەتماغەيە كۆمەلئىك فاكترى
تر ھەن بۆ زياتر كەلەكەبوونى ئەو ماددانە، لەوانە:

- بەرزبوونى پەستانى خوئىن
- جگەرە كيشان
- نەخۆشى شەكرە
- زىادبوونى رىژەى كۆلستىرۆل
- قەلەوى
- كەمى جوولە و ۋەرزىش نەكردن



دوو کیشه درووست دەبن له کاتن که چهوری و ماددهکانی تر کهلهکه دەبن لهسەر یهک:

۱: دەبیتە هۆی تەسک بوونەوهی رێرهوی خوینبەرەکه و له ئەنجامدا خوینی پیویست بۆ دڵ ناچن.
کاتن که ماسولکهکانی دڵ خوینی پیویستیان بۆ ناچن، ماسولکهکان دەچنە حالەتیک که پیی دەگوترن، «برسی بۆ ئۆکسجین» زیاتر له کاتی کارکردن و ماندووبووندا روودەدات، چونکه دڵ پیویستی به خوینی زیاتر دەبیت له م قۆناغه دا نازاری سینگ دروست دەبن.

۲: قەتماغه که رەنگه لیببیتەوه و دەرچن، وه کاتن ئەمه روی دا، تۆپه له یهک له خوینی مەییوولهسەر قەتماغه که دروست دەبن و زیاتر دەبیتە هۆی تەسک بوونەوهی خوینبەرەکه و نازاری سینگ دروست دەبن له کاتیک که نه خۆشه که له حالەتی ئیسراحت دایه و کار ناکات، ئەمه پیی دەگوترن ژانه سینگی ناچگیر.
ئەمه به یه کیک له حالەته له ناکاوهکان دادەنرن، ده کړن خوینبەرەکه به ته واوی بگیریت و ببیتە هۆی مردنی ماسولکهکان بۆ هه میشه.



ئامادهكارىبهكان بۆ پرۆسهى فراونكردىنى خوينبهرهكان و تۆردانان (شبكة)

نهم پرۆسهيه نهندجام دهدرتت بۆئوهوى تهسك بوونهوه ياخود
گيرانى خوينبهرهكان نههتلدريت و ريگرى دهكات له روودانى زانى
سينگ لهكاتى ماندوو بوون ياخود كاركرديكى زۆر. رهنگه له ههنديك
حالت ريگرى بكات له روودانى نۆبهى دل، ياخود نههتليت زيانى
زياتر بهر ماسولكهكانى دل بكهويت نهگه هاتوو كهسهكه خۆى
تووشى نۆبهى دل هاتبوو.

پيش دانانى تۆر (شبكة) رهنگه لهگهل تيمىكى تهنروستى تايبته
پيشهوخته دانىشتنىك بكن بۆ ههلسهنگاندى و باسكردنى پرۆسهكه و
دهرهنجامهكانى و مهترسييهكانى بۆ زياتر بهرچاو روون بوون.

پيش ههموو شتىك دهبي لهگهل پزىشكى پسيپورى خوت كۆببيهوه
و باسى چۆنيهتى نهجمادانى پرۆسهكه، فاكتهره مهترسييدارهكان و
دهرهنجامهكانى بۆ بكات.

بهشيويهكى گشتى پرۆسهيهكى كه م مهترسييه، بهلام دهبي
ههموو شتىك بۆ نهخۆشهكه روونبكرتتهوه.



له فاکتوره مهترسیدارهکان:

- خوین بهربوون
- هه وکردن و هه لئاوسانی ئه و شوینهی که تاله که ی لی ده نری.
- کاردانه وهی هه ستیاری و له کار که وتنی گورچیله کان به هوی ئه و
- مادده یه ی (ئایۆدین) که به کار دی بۆ باشتر بینینی خوین به ره کان.
- بریندا بوونی لووله ی خوین.

وا باشتره شهوی پیشووتر، خواردن نه خۆی و ده کری جلی زیاده له گه ل خۆت به به یته نه خۆشخانه.

وه باشتره راویژ له گه ل پزشکی خۆت بکه ی سه باره ت به ده رمانه کانت، چونکه کۆمه لیک ده رمان هه ن ده بی پیش نه جامدانی پرۆسه که را بگیرد ریت، وه ک ده رمانه کانی ؛ دابه زینه رانی شه کر، ئه و ده رمانانه ی که خهستی خوین که مده که نه وه (خوین شلکه ره وه کان) و دابه زینه رانی په ستان-کۆمه له ی (مدر).

باشتره به پزشکی خۆت را بگه نی که نه گه ر هه ستیاریت (حساسیه) هه یه به و ده رمانه ی که به کار دی له گه ل تیشکی X. له نه گه ری هه بوونی هه ستیاری، پیویسته ده رمانی دژه-هه ستیاری وه ربگری بۆ که مکردنه وه ی مه ترسی کار لیک کردنی هه ستیاری.



رہنگہ کہمیک ہیورکہرہوہ وەر بگری پیش دەستپیکردنی پرۆسەکە،
بۆ ئەوہی نارام بیتەوہ و کہمتر ھەست بە ئازار بکە.

بەشیک زۆر، لە رینگای خوینبەری گەرہی ران (Femoral artery)
ئەنجام دەدرین، دەکرئ خوینبەری مەچەک یاخود باسکیش بەکار
بھیندرئ.

شوینەکە پاک دەکریتەوہ و دادەپۆشرئ بە سەرچەفیک پاک،
کہمیک دەرمانی سەر بوون لەو شوینە دەدریت پاشان پزیشک تالیک
بچووک کہ پئی دەگوترئ (Sheath) دەباتە ناو خوینبەرەکە.

دوای ئەوہ تالی تایبەت، کہ لەبەشی سەرہوہی تالەکە بالۆنیک
بچووک ھەیە، پەر دەکریت و پەستان دەخاتە سەر ئەو شوینەکی کہ
گیرانەکی لئیە، چەند جاریک بالۆنەکە پەر دەکریتەوہ و خوینبەرەکان
لیک دەکشین، بۆ ئەوہی زیاتر ماددە کەلەکەبووہکان بخاتە ژیر
پەستانەکە و ریرەوہکان بکرنەوہ.

ماددەیکەکی تایبەت (پیکھاتەکی سەرەکی ئایۆدینە) کہ توانای
ھەلمژینی تیشکی X ی ھەیە بەکار دئ، دەنێردریتە ناو خوینبەر
و لقەکانی، بەو جۆرە باشتر باری خوینبەرەکان دەبیندرین. کہ
ئایۆدینەکە گەیشتە ناو خوینبەرەکانی دل لەویوہ لەرینگای کامیرای
تایبەت وینەکی بەشەکانی دل و خوینبەرەکان وەر دەگیرئ. کامیراکە
دەخولیتەوہ و ھەموو بەش و لقەکانی خوینبەرەکان وینە دەگرئ.

رہنگہ پرۆسەکە بە گشتی کہمتر لە ۳۰ خولەکی بخایەنیت.



دانانی تۆر (شېكە)

تۆر(شېكە) ئیستا له بهشیکی زۆری پرۆسەى فراونکردنى خوینبه ره كاندا به كار دیت. ئەو تۆرانه ماددهى كانزایی بچوكن و لیكدەكشیین و دهكرینه وه.

له كاتى پرۆسەكه تۆره كه به دهورى بالۆنه كه وهیه، دواى ئەوهى كه گیرانى پیره وه كان كرایه وه له ریگای بالۆنه كه وه، تۆره كه دهكرینه وه و فراوان ده بیت، دواتر كه بالۆنه كه ده رهیندرا، تۆره كه به دیوارى خوینبه ره كه به كراوه یی ده مینیته وه و ریگری ده كات له دووباره گیرانى ریروه كه له لایه ن چه وری و كۆلسترۆل و مادده كانى تر.

ئەو درمانانەى كه له كاتى پرۆسەكه به كار دین.

بیش پرۆسەكه ده بی نه خۆشه كه ئەو درمانانه وه ریگری كه دژی په ره كانى خوین (أقراص الدم) كاردەكەن، بۆ ئەوهى ریگری له تۆپه ل بوونى خوین بكەن، وهك ئەسپرین. هه ندى جار جۆریكى ترى ئەو درمانانەش به كار دین، بۆ ئەوهى خوین مه یین درووست نه بی و كیشه درووست نه بی له كاتى پرۆسەكه دا



دووبارە گىرانەوہى خويىنبەرەكان

ئەوہش كىشەيەكى چاوەپروان كراوہ دوای تۆر دانان، بۆ ئەوہى مەترسى پرودانى ئەوہ كەم بەكىنەوہ، پىويستە نەخۆشەكە بەردەوام بىت لەسەر بەكارهينانى كۆمەلتيك دەرمانى تايبەت كە خەستى خويىن كەم دەكەنەوہ.

كاتەكەى لەلايەن پزىشكى پىسپۆرى خۆى ديارى دەكرى.

لە دوای پرۆسەى تۆر دانان.

دوای ئەوہى كە پرۆسەكە بە سەرکەوتويى تەواو بوو نەخۆشەكە دەبردريتە بەشى تايبەت و ۲-۳ كاتژمير چاوديرى دەكرى.
وا باشترە لەماوہى يەو ۲-۳ كاتژميرەدا جوولە كەمبىت بۆ ئەوہى كە شوينى برينەكەى بە تەواوى داخريى.

گەرانەوہ بۆ مائەوہ.

دوای دەرچوونت لە نەخۆشخانە، وا باشترە كە بۆ ماوہى ۳ رۆژ ئاگادارى خۆت بى و خۆت دوور بگري لە ھەلگرتنى شتى قورس يان چالاکى زۆر ماندووكەر.



دوای ئەوه دەکری بگه‌رێیه‌وه سه‌ر ژيانی ئاسایی خۆت (هه‌تا چالاک بوونی سیکسیش).

ئه‌گه‌ر پێشوو‌تر تووشی نۆبه‌ی دڵ هاتبووی، وا باشتره‌ له هه‌فته‌یه‌ک زیاتر پشوو‌ بده‌ی و چاودێری خۆت بک‌ی. وه هه‌وڵ بده‌ لابه‌ندی رینماییه‌کانی پزیشکی پسپۆری خۆت بیت.

ئاگاداری پزیشکی پسپۆری خۆت بک‌وه له‌کاتی هه‌بوونی ژان، سووربوونه‌وه یاخود هه‌لئاوسانی شوینی تالدا‌نانه‌که. له هه‌ندی‌ حالته‌ی زۆر که‌م شوینه‌که به‌ته‌واوی دا‌ناخ‌ریت و توشی هه‌وکردن ده‌بیت.

ئه‌وه‌شت له‌یاد نه‌چیت که‌ ژان و سووربوونه‌وه‌ی که‌م به‌ ئاسایی دا‌ده‌ند‌ریت له‌ دوای پرۆسه‌ی تالدا‌نان له‌ شوینی تال‌ه‌که.

رینمای پۆیست

وا باشتره‌ زیاد له‌ یه‌ک ده‌رمانی خوین شلکه‌ره‌وه به‌کار به‌ینی، وه‌ک ؛ ئه‌سپ‌رین و کلۆپیدۆگریل.

گرنگه‌ به‌رده‌وام بی له‌سه‌ر ئه‌وه‌ ده‌رمانانه‌ تا ئه‌وه‌ کاته‌ی پزیشکی پسپۆری خۆت بۆی دا‌ناوی.

ئه‌سپ‌رین تا کۆتایی ته‌مه‌ن ده‌بی له‌سه‌ری به‌رده‌وام بیت و کلۆپیدۆگریلیش بۆ ماوه‌ی ۱۲ مانگ.

وا چاکتره‌ له‌ هه‌فته‌کانی سه‌ره‌تا‌دا پشکنینی MRI (ره‌نین) نه‌که‌یت، له‌ ئه‌گه‌ری هه‌ر شتیکدا ر‌او‌یز له‌گه‌ل پزیشکی پسپۆری خۆت بک‌یت.



كورتەبەك لەبارەى نەخۆشپەكانى دَل

هەموو كەسىكى توشبوو بە نەخۆشپەكانى دَل و بەتايبەت ئەوانەى
كە تالداڤان و تۆرپان داناو دەبى كار بكەن بۆ كەمكردنەوەى فاكتەرە
مەترسىدارەكانيان.

دەكرى لەگەل تەندروسىكارەكەت پلانەت هەبى بۆ كەمكردنەوەى
كيش، كۆلسترۆل، پەستانى خوين و رىژەى شەكرەت. (ئەگەر هەتە).
ئەگەر جگەرە دەكيشى، وازى لى بىتە.
لەبەرگرتنى ئەم رىگايانە كار دەكاتە سەر بەرەوپيشچوونى بارى
تەندروسىتەت.

رېنمايى گرنى بۆ ئەو نەخۆشانەى كە پرۆسەى تالداڤان
(قسطەرە) ياخود پرۆسەى دانانى تۆر (شبكة و بالون) ئەنجام
دەدەن:-

* پىويستە نەخۆش رەگەزنامە (نفوس) ى پى بىت ئەو رۆژەى پرۆسەكەى
بۆ ئەنجام دەدرى.

* خاوينكردنەوە و لابردنى موو لە رانەكان (ئەو بەشەى پرۆسەكەى
لى ئەنجام دەدرى)

* هينانى دەرمانەكان لەگەل خۆى

* لە كاتزمىر ۱۲ ى شەوى پيشوو نابىت نەخۆش خواردن بخوات،
تەنھا ئەو دەرمانانە نەبىت كە پزىشكى خۆى بۆى ديارى كردوو لەو
بەيانىيەى كە پرۆسەكەى بۆ ئەنجام دەدرى.





نەشتەرگەرى چاندنى خوينبەر بۆ دل تحويل مسار شريان التاجي (CABG)

سەرەتا ۋا باشتەرە لە نەخۆشى خوينبەرەكانى دل تىبگەين، كە پىيان دەگوتريت (CAD)) خوينبەرەكانى كۆرۆنەرى ئەو موولولانەن كە خوين دەگەينەنن بە دل ھەندىك جار تەسك بوونەوہ ياخود گيران لەو خوينبەرەانە روو دەدەن، يان قەتماغەيان دروست دەبىت و بەشى ناوہوى خوينبەرەكە تەسك دەبىتەوہ و ريگرى لە رۆشتنى خوين بۆ ماسولكەكانى دل دەكات.

ھەندى جار ئەو قەتماغەيە لىدەبىتەوہ و خوينبەريك دەگرىت و نەخۆشەكە تووشى نۆبەى دل دەكات

بۆچى ئەم نەشتەرگەريە پىويستە؟

كاتىك كە خوينبەرەكانى كۆرۆنەرى تەسك دەبنەوہ ياخود بەتەواوى دەگيرىن ئەو خوينى پىويست بۆ ماسولكەكانى دل ناروات و لەوكاتەشدا كەسەكە ھەست بە ئازارى توندى سينگ دەكات، كە پىي دەگوتريت (Angina)

بى چارەسەر كردن ئەم نەخۆشەيە كوشندەيە، چونكە كاتىك خوينى پىويست ناروات بۆ بەشىكى ماسولكەكانى دل نۆبەى دل (جلطة القلبية) روودەدات.



کاتتیک که گیرانئیکی زۆر له نێو خۆینبەرەکیه و ئەگەری کردنەوێی نێیه به تالدانان (قسطرة)، ئەوا پتۆیست دەبێت نەشتەرگەری بۆ ئەنجام بدرێت، لەریگای ئەو نەشتەرگەرییهوه، خۆینبەریکی تر بۆ دڵ دادەندریت بۆ ئەوێی خۆین بۆ ئەو شوینە بیات که خۆینبەرە گیراوه که دابینی دەکرد.

ئەم نەشتەرگەریه قازانج و دیوی باشی زۆری ههیه لهوانه نەمانی ژانی سینگ و ماندوبوون وادەکات که سه که چالاک ترییت. دواى ئەم نەشتەرگەرییهش نەخۆش پتۆیستی به هەندیک دەرمان دەبێت و روژانه دەبێت به کاریان بهیئیت.

چۆنیەتی ئەنجامدانی ئەم نەشتەرگەریه:-

لەم نەشتەرگەرییهدا خۆینبەر یاخود خۆینبەریکی تر له لەشی نەخۆشه که وەردهگیریت، ئەو خۆینبەرانه له دلی نەخۆشه که دەچیندریت ریک لهو شوینەکی که گیران دروست بووه و خۆین ناگهیهندریته به سهکانی دڵ.

کام خۆینبەر به کار دهیئندریت؟

زۆر جار خۆینبەرەکانی بهشی ناوهوێی سینگ به کار دهیئندین (left internal mammary artery) وه ئەگەر هاتوو خۆین هینەر به کار هیندرا ئەوا خۆینبەریهکانی قاج به کاردهیئندین، به لابردنی خۆینبەر / خۆینبەری کێشه بۆ ئەو بهشە لەش دروست نابیت، لەش به شیوهیهکی هاوتەریب سووری خۆینی ئەو شوینە ریکدهخاتهوه.



پيش نهشتهرگهري:

ئاساييه گهر نهخوشهكه ههست به دلءراوكى بكات
پيش نهشتهرگهري بهلام دهكرىت زانىارى ههبيت لهسر
نهشتهرگهريهكه بهم شيوهيه دهزانىت چى بؤدهكرىت كه متر
دلءراوكى دهىگرىت.

دهكرىت له كهسانى شارهزا و پسپور زياتر بپرسىت دهبرارهى
نهشتهرگهريهكهت، رۆژىك پيش نهشتهرگهريهكه دهبيت سهردانى
نهخوشخانه بهكهيت بؤ نهجامدانى كۆمهلىك پشكنين خوين و
هئلكارى دل و تيشكى سىنگ، يان هر پشكنينىكى تر كه پيوست
بكات نهجامى بدهيت.

تالءانانى دل ياخود سهىركردنى خوئنبهرهكانى دل به ماددهى
تايهت پيوسته بكات نهگهر هاتوو پيشووتر نهىكردبوو بؤ نهوهى
پزىشكى نهشتهرگهريهكه ببينىت و بؤ نههى بزانىت كوئ و چهنده
له خوئنبهرهكان گىراون.

تالءانان (قسطرة) پرۆسهيهكه كه به نامىرىكى بچوك (تال)
له شيوهى سؤندهيهكى زور بارىكه له رىگاي خوئنبهرى قاچ يان
دهست دهچنه ژوورهوه بؤناو خوئنبهرهكان، پاشان ماددهيهكى تايهت
(ئاىءداين) وهردهگرىت و بهم شيوهيه روونتر خوئنبهرهكان دهبيندرين
و شوئنى گىران / تهسك بوونهوهكه دهست نيشان دهكرىت.



تیمی نەشتەرگەری:

لە نەخۆشخانە تیمی نەشتەرگەری دەتبینن و کاری پێویستت بۆ ئەنجام دەدەن

تیمی پەرستاران:

ئاگاداری زیندە چالاکییەکان دەبن و پشکنینت بۆ دەکەن و هەر پرسیارێک یان زانیاریەکت ویست دەکری لێیان بپرسیت و هاوکاریت بکەن.

پزیشکی سێرگەر:

پزیشکی سێرگەر هەڵدەستێ بە هەلسەنگاندنی باری تەندروستیت و گونجانت بۆ وەرگرتنی دەرمانی سێرگەر بۆ نەشتەرگەریەکە، کۆمەڵێک تیم و پەرستاری تر هەن، هەڵدەستن بە دانانی کانولا و خۆین وەرگرتن بۆ پشکنینەکان.

کات و بەرواری تەواوی نەشتەرگەرییەکە لە کاربەدەستهکان وەرگیرە.

ئامادەکاری بۆ نەشتەرگەری:

پێش نەشتەرگەری بەشێکی زۆری موو لە لەشت بە تاییەتی لە سینگ و قاچت لادەبریت، وا باشتره پێش نەشتەرگەری خۆت بشۆیت و لەشت پاک بکەیتەوه.

وا باشتره پێش برۆیتە هۆلی نەشتەرگەری، که لوبه له کهسیه کانت دابکەنیت وهک چاویلکه، کاتژمێر، تاقمی ددان، یاخود زیڕ و پارچەیی جوانکاری.



لهناو هوڭى نهشتهرگهري:

واى نهوهى براپته هوڭى نهشتهرگهري، پزيشكى سرپر كه درمانى سرپر كرن و خهواندنن دهداتى و دهخويت ئاگات له ئازارى نهشتهرگهريه كه ت نامينيت.

بو گه يشتن به دل برينيك له ناوه ندى سينگ دهكر يت و كوله كهى ئيسكى سينگ ليك جيا ده كرينه وه.

له كاتى نهشتهرگهري ئاميريك ههيه نه وه له دهستيت به كارى دل و سيبه كان و خوين دهنير يت به شيويه كهى كاتى. به مشيوهيه، خوينبه ر / خوين هينه ره كانى ده كرى ببه سترينه وه به دل و ريره ووى خوين بو به شيكى دل دروست ده بيت.

بو خيزانى نهخوش:

رهنه نهشتهرگهريه كه ۲-۶ كاتمير بخايه نيت، و اباشتره له شوينيكى دياريكراو چاوه روان بن دواى ته واو بوونى نهشتهرگهريه كه پزيشكى نهشتهرگهري خوى ديت و زانياريتان پندهات، و اباشتره بو نهخوشه كه كه كاتميره كانى سه ره تا سه ردانى نه كريت و كه مترين قه ره بالغى لادروست بكر يت.

دواى نهشتهرگهري:

دواى نهشتهرگهريه كه نهخوش دهبرد يته ژوورى چاوديرى چر (ICU) له وى چاوديرى ده كريت، رهنه دواى نه مانى كاريگهري درمانى سر كه ر، سه ره تا نه توانى ده ست و قاج بچوليت نيت به لام هياش هياش ده گه رييه وه بارى ئاسايى خوت. له چاوديرى چر له شت به كومه ليك ئامير چاوديرى ده كريت وه درمان و چاره سه رى پيوست له ريگاي خوينبه ره كانه وه (الوريد) وه ره گريت.



سۆندەیهکی تر بە سینگتەوه هەیه که شله و خوینی زیادەى ناوهوه وەدەر دەهینى که لەدواى نەشتەرگەرییەکه کۆدەبیتەوه. بۆئەوهى کردارى هەناسەدانت بى کیشە بیت، بۆرى هەوايەکت بۆ دادەندریت لە دەمتەوه بۆ ناو بۆرى هەواى خۆت، تاوهکو سیهکانت دەگەرتنەوه بارى ناسایى خۆیان، نازارى نییه بەلام ریگرە لە قسەکردن ئەم بۆرى هەوايە بۆماوهى ۲۴ کاتژمێردەمینیتەوه.

چاک بوونەوه لە چاودێرى چر:

کات روشتن لە چاودێرى چر که میک لەسەر خۆیه، چونکه بەشى زۆرى کاتەکان یان خەویندراوى یان دەرمان وەر دەگرت و ئاگادارى شەو و روژنیت، وە هەندیک جار رەنگە نەتوانى بریار بەدیت که روژه یان شەوه و تووشى لەبیر چوون بى، ئەوانە بە شتى ناسایى دادەندرین.

بەشیک لە نەخۆشەکان تووشهى هەستانى پلە گەرمى دەبن (تسا) لە دوواى نەشتەرگەرى، که رەنگە هەست بە ئارەقە کردنیش بکات دەرمانى پێویست وەر دەگرت. کاتیک بۆرى هەناسەدان لادەبریت دەتوانى خۆت شت بخۆیت و دەگەرتیتەوه سەر خواردنى ناسایى خۆت.

دواتر بەرە بەرە دەبى دەست بە دانیشتن بکرى و کەم کەم هەولێ رویشتن بەدى، دواى یەک دوو روژ لە نەشتەرگەرییەکهت رەنگە دواى چەند روژیک رێگا بە خۆشووشتن بدریت

ناساییه گەر هەست بە ژان بکەیت، چونکه برینى زۆر هەیه لە سینگ و رەنگە لە قاچیشت هەبیت بۆیه، دەرمانى پێویست وەر دەگرت تا ئەوکاتەى نازارەکهت که مەتر دەبیتەوه



هەلسانەوه لە نەخۆشخانە:

بە شىۋەيەكى گشتى نەخۆش ٤ تا ٦ رۆژ دەمىننەتەوه لە نەخۆشخانە دەگەریتەوه بۆ سەر ئالۆزىيەكان، رەنگە تووشى هەندىك رۆژى پر ئازار ببیت بەلام بە شىۋەيەكى گشتى - بەبى ئالۆزى - بەرەو باشتر دەچیت.

باشتر بوونى سىيەكان: هەلكيشانى هەناسەى توند و كۆكە كردن كردارى باشن بۆ خىراتر گەرانەوهى سىيەكان بۆ دۆخى ئاسايى خۆيان، كۆكە كردن ئەگەرى هەوكردن كەمدەكاتەوه، هىچ زيانى نىيە بۆ برىنەكە، ئەگەر هاتوو ژانىشى لەگەل دروست ببیت، بەلام هيشتا كۆكە كردن كردارىكى باشە دواى نەشتەرگەرى.

هەلاوسانى قاچ: رەنگە دواى نەشتەرگەرى قاچەكانت هەلبناوسنن يان كەمىك هەست بە تەزىن بكەن، رەنگە بۆ ماوهيەك وا پىويست بكات گۆرەى لاستىكى بەكار بهننيت و ٢ - ٣ رۆژ دواى نەشتەرگەرى دەست بە رۆيشتن بكەى.

چاودىرى كردنى برىنەكە: زۆرى و كەمى برىنى سىنگ دەگەریتەوه سەر ژمارەى ئەو خوينبەرانەى بۆى چاندراره لە دواى نىكەى ٥ تا ٦ رۆژ دەكرىت برىنەكە بشۆردریت و ئەمەش كارتىكى بىكىشەيه.

ژمارەى برىنى قاچيش دەكەرىنەوه سەر ژمارەى ئەو خوينبەرانەى بەكار هيندراون



له دووای دەرچوون له نهخۆشخانه:

داو و داخەری برین لادەبردەین نزیکەى یەك هەفتە دوای نەشتەرگەری، پلاستەر له شوینی ئەو برینانە دەمێنێتەوێه که داخەری برینیان پێویستی بە دەرھێنان نییە، برینەکە پێویستی بە ٦ مانگ ھەیە بۆ تەواو چاک بوونەوێه و رەنگی برینەکە له سوور بۆ پەمەییەکی کال دەروات و رەوێه و رەوێه.

بوژانەوێه و باشبوونی دل:

پێش ئەوێه له نهخۆشخانه دەرچیت، باشترە لەگەڵ تیمی نهخۆشخانه قسەبکەیت لەسەر پرۆگرامی ژیانەوێه دل، کا تێیدا چالاکى و وەرزشى تايبەت تێیدا دەرچیتە روو، ئەم وەرزشانە یارمەتى نهخۆش دەدەن بۆ زووتر دەست بە ژیان کردنى ئاسایی خۆیان، نەمانى نیشانەکان و بەرەو پێش چوونی بارى تەندروستی.

ژیان له مالهوێه دووای نەشتەرگەری چاندنی خۆپنەر له دلدا (CABG):

کاتیک نهخۆش دەنێردریتە مالهوێه دلەپاوکی دروست دەبیت له لای چونکە دەزانیت له نهخۆشخانه بارى تەندروستی پارێزراوترە، بەلام دلنیاپە لهوێه تا زۆر باش نەبیت ناندردریتەوێه مالهوێه.



چاوەروانى ئەو بەكە كە رۆژانى سەرەتا ھەست بە بېزارى و ماندووتى بەكەيت رەنگە كەمىك ژانىشت بمىنىت و ماندووتر دەبىت لە ھەفتەكانى سەرەتا بەلام لەگەل تىپەر بوونى كات باشتر دەبى. وا باشتر لە كاتى گەرانبەو بە مائەو ھە چ بە پاس يان ئۆتۆمبىل يان فرۆكە پىداويستى تەواوى بۆ نامادە بكرىت. رەنگە پىويست بكات بۆ ماوھى چەند ھەفتەيەك ئۆتۆمبىل لىنە خورىت

گەرانبەو بۆ ژبانی ئاسایی ناومال:

- وا چاكە كاتەكانى خەو و ھەلسانت رىكبخەيت
- خۆ شۆردن ھەبىت ئەگەر پىويست بىت
- لەبەر كردنى جلى پىويست و تەواو
- پشوو تەواو وەرگرە بەتايبەت لە دواى ئەنجام دانى وەرزش.

گۆرانكارى لە ژەمى خواردنەكانت:

بە دلنبايى ھەو پزىشكى خۆت ئەو زانىارانەت پىدەدات لەسەر خواردنى رۆژانەى خۆت، وا باشترە ئەوخواردنەى چەورى نەتواوھيان زۆرە كەمى بەكەيتەو، ياخود ئەوانەى رىژەى خوييان زۆرە.

ئەگەر كىشى زيادەت ھەيە واباشترە دەست بە پرۆگرامى كىش دابەزاندن بەكەيت بەشپۆھەيەكى تەندروست، بۆزياتر بەرەو پىشترچوونى بارى تەندروستىت.



به کارهێنانی ده مانه کان:

به کار هینانی ده مانه کانی خۆت - که پزیشکی خۆت - بۆی
دانای له کاتی خۆی یارمه تیده ره بۆزوتر گه رانه وه بۆ باری
ته ندروستی خۆت یا خود کومبوونه وهی نیشانه جهسته ییه کان
وا باشتره هیهچ ده رمانیک به کار نه هینی به بی راویژی پزیشکی
خۆت، به تایبته ئازار شکینه کان.

سه ردانکردنه وهی پزیشکی خۆت:

چۆنیه تی و چه ندیتی سه ردانی پزیشکی خۆت ده گه رپته وه
سه ر باری ته ندروستی خۆت و پێویستیت، پێویسته خیرا سه ردانی
پزیشکی خۆت بکه یت کاتس: نیشانه کانی هه وکردن له شوینی
برینه که ت ده رکه وتن، وه ک سوور بوونه وه و گه رم بوون، هه روه ها له
هه بوونی ئەم نیشانه ش پێویسته سه ردانی / ئاگاداری پزیشکی
خۆت بکه یته وه:

- له رز و تا
- زیاد بوونی بیتاقه تی
- هه ناسه ته نگی
- هه لئاوسانی قاچ / مه چه ک
- زیاد بوونی کیشی له ش گۆرانه کاری له لیدانی دل.



گەرانهوه بۆ سەر كار:

ئەوانەى كە كارکردنیان لە ئۆفیسە و شتى گران هەلناگرن دەتوانن دواى ٦ هەفتە بگەرینهوه سەر كارەکانیان، بەلام ئەوانەى شوینی كارەکانیان ماندوبوون و هەلگرتنى كیشى قورسى تىدايه، رەنگە زياد لە ٦ هەفتەیان بویت بۆ گەرانهوه.

گەرانهوه بۆ چالاكى سىكىسى:

دەتوانیت بگەریتەوه بۆ چالاكى سىكىسى ئەوكاتەى هەستت بە نامادەى كرد، دەكریت لەم بارەيهوه لەگەل پزىشكى پسپۆرى خۆت راویژ بکەیت.

هەبوونى كیشەى ددان:

تەنها ئەگەر دکتۆرى خۆت پى گونیت، پىویستت بە هیچ نامادەكارىيەك نىيە بۆ هەبوونى هەرپرۆسەيهكى چارەسەرکردنى ددان، بەلام واباشترە پزىشكى ددان ئاگادارى ئەو دەرمانانە ببیت كە بەكاریان دىنیت، پيشنەنجامدانى هیچ پرۆسەيهكى نەشتهرگەرى.



ئەو راھیتانەى كە پێویستە ئەنجام بدرێن دواى نەشتەرگەرى دڵ

- راھیتانەى ھەناسە دانى قوول و كۆكە: كە ئەمەش یارمەتیدەرە بۆ دەرکردنى شلەى كۆبووھوھ لە سییەكان (بلمم)

- راھیتانەى چالاك كردنى سوورپى خوین لە پێى جوولە پێكردن و شیلانى قاچەكان، بەمەش سوورپى خوین زیاد دەكات لەو بەشانەى لەش و پێگى دەكات لە خوین مەیین

- پۆیشتن: ئەم راھیتانە ئاستى كارکردنى دڵ زیاد دەكات، بەلام دەبێ بەشێوەیەكى لەسەرخۆ و بەرە بەرە زیاد بكری نەك راھیتانەى زۆر و لە ناكاو. دەكرێ پۆژانە بۆ ماوھەى كورت و دیاریكراو نەخۆش پیاو بەكات - پۆیشتنەى لەسەرخۆ - لەگەڵ ھەبوونى ھاوھەڵك بۆ یارمەتیدان.

دەبێ لە یادمان بێت كە وا باشترە دواى نان خواردن راستەوخۆ ئەم راھیتانە ئەنجام نەدرین، لەكاتى ھەبوونى ئازارى زۆر یان ھەست كردن بە تەنگەنەفەسى، دلەكوتە و سەرسووڕان یاخود ھەر نیشانەى كە جەستەى، پێویستە دەست لە راھیتان كردن ھەلبگیریت.





نہشتہرگہری دہمہوانہکانی دل (صمام القلب)

کاتی کہ پزیشکی پسپور پیتدہ لیت کہ پیویستت بہ نہشتہرگہری دہمہوانہکانی دل ہہیہ، واتہ پیویستہ کارکردنی دلت بگہریندریتہ وہ شیوہیہ کی ناسایی، ئەم نہشتہرگہریہ کوالیتی ژیانت باشتر دہکات، ئەو پزیشکھی کہ نہشتہرگہریہ کہت بۆ ئەنجام دہدات ہہموو وردہ کاریہ کانت بۆ باس دہکات، لەم بەشہش ئیمہ مہبہستمانہ تیشک بخہینہ سہر خالہ گرنگہکان

تیگہیشتن لہ دہماوہنہکانی دل (صمام القلب):

لہ دلدا چوار دہمہوانہ ہہیہ بہ ناوہکانی:-

- دہمہوانہی سییانی

- دہمہوانہی دووانی

- دہمہوانہی شادہمار

- دہمہوانہی سییہکان



کاری ئەم دەمهوانانه (زمانانه) ئەوهیه که ئاراسته‌ی خوین دیاری ده‌که‌ن له دڵدا و به‌ره‌و پیشتری ده‌بن بۆ ئەوه‌ی بگاته شوینی مه‌به‌ست، هه‌ندیکجار وه‌کو پێویست کارناکه‌ن و پێویستیان به‌ چاککردنه‌وه هه‌یه.

بۆنموونه: له‌کاتی له‌دایک بوون - زگماک - کێشه‌یه‌کی هه‌بیت یان بوونی ده‌رچه‌یه‌که له‌ لایه‌کی دڵ، واده‌کات ده‌مه‌وانه‌کان به‌جوانی نه‌کرینه‌وه و دانه‌خرینه‌وه، بۆیه ئەمانه و چه‌ندان شتی تر کار له‌سه‌ر کارکردنی ده‌مه‌وانه‌کان ده‌که‌ن.

کۆمه‌لیک نه‌خۆشی له‌وانه: تاسی رۆماتیزم یان هه‌ر نه‌خۆشیه‌کی تری هه‌وکردن به‌ هۆکاری به‌کتریا ره‌نگه‌ کاریگه‌ری هه‌بیت له‌سه‌ر ده‌مه‌وانه‌کانیش، ره‌نگه‌ شوینی برین درووست ببیت له‌دوای، یاخوود به‌ته‌واوی ده‌مه‌وانه‌کان تیکب‌دات

له‌گه‌ڵ زیاد بوونی ته‌مه‌ن ده‌مه‌وانه‌کان بیهێز یان ره‌ق ده‌بن، ئەوه له‌کاتی که له‌سه‌ر ئەو ده‌مه‌وانه‌یه‌ پێویسته له‌گه‌ڵ هه‌ر لێدانیکێ دڵدا بکریته‌وه و داخ‌ریته‌وه

کاتی که نه‌خۆشیه‌کان واده‌که‌ن ده‌مه‌وانه‌کان ره‌ق ببن ئەوا کرداری کرانه‌وه‌ی ئەو ده‌مه‌وانانه به‌جوانی روونادات (کێشه‌ی کرانه‌وه‌یان ده‌بیت) که ره‌نگه‌ کاریگه‌ری له‌سه‌ر رێره‌وی خوین هه‌بیت، ئەم گیرانی رێره‌و پێی ده‌گوتریت (ته‌سک بوونی ده‌مه‌وانه- ضیق الصمام)



به پیچه وانه وه کاتیک دهمه وانه کان شل دهنه وه و لیک دهکشین،
کرداری داخستنیان به جوانی روونادات (کیشهی ته واو دانه خستنیان
دهبیت) نه مهش وادهکات خوین زیاتر دزه بکاته نه و به شهی که
پیویست ناکا بوی بجیت نه وهش پیی دهگوتریت
(که م و کوری دهمه وانه له داخستن)

چاکر نه وهی نهخوشیبهکانی دهمه وانهکانی دل:

هه بوونی هر کیشیه که له دهمه وانهکان (صمام) دهر خهری
نه وهیه که دل له سه ری پیویسته که زورت ماندوو ببیت و زورت
کار بکات بو گه یاندنی بری خوینی پیویست، رهنگه قه بارهی
ماسولکه کان گه وره ببیت یا خود ژوورهکانی به هوی فشاری زور و
گه رانه وهی خوین، فراوان ببن، نه مانهش له دوا ی خوین په ککه وتنی
دل دههینن چونکه زیان به به شیکی زور گه شتووه، کاتیک که
کیشهی دهمه وانهکانی دل ته هیه، له ناستیکی خراب دایه، و اباشتره
نه شته رگه ری بو نه نجام بدریت یا خود دهمه وانهکان بگورد رین له
حاله تیکدا که خرابیبه کهی زور نه بیت ده کریت دهمه وانهکان چاک
بکرینه وه بی گورینیان.

زور فاکته هر یارمه تیدهرن بو هه لباردنی باشترین هه لبارده
نه وانهش:

ته من، جوری نهخوشیبه که، باری تهنروستی نهخوشه که
نه مانه هه موویان هه لسه نگاندنیان بو ده کریت و بهو شیوهیه
بریار له سه دل دهریت



چاککردنه‌وهی دهمه‌وانه‌کان:

ته‌نگبوونی دهمه‌وانه‌کان کاتیڤ رووده‌دات که یه‌کێک له دهمه‌کانی دهمه‌وانه‌کان تووشی برین یان ته‌سک بوونه‌وه هاتوو له یه‌کێک له لایه‌کانی رێگری ده‌کات له کرانه‌وه‌ی دهمه‌وانه‌که به‌شپوه‌یه‌کی ته‌واو، ده‌کریت له رێگای پرۆسه‌یه‌ک ئهم ته‌سک بوونه‌وه‌یه نه‌هیلدریت که له رێگه‌ی تالیکه‌وه له‌گه‌ل بالۆنیک ده‌نیردریته ژووره‌وه بۆ ئه‌وه‌ی ته‌سک بوونه‌وه‌که یاخود به‌یه‌که‌وه نووسانی دهمه‌وانه‌که له‌یه‌کتر جیا بکړینه‌وه به‌مشپوه‌یه‌ش دهمه‌وانه‌کان ده‌توانن به‌شپوه‌یه‌کی ئاسای بکړینه‌وه و دا‌بخړینه‌وه ئهم پرۆسه‌یه پیسی ده‌گوتریت (ballon valvoplasty).

شلبوونه‌وه‌ی دهمه‌وانه‌کان رووده‌دات کاتیڤ که کێشه‌یه‌ک ده‌بیت له یه‌کێک له دهمه‌کانی دهمه‌وانه‌کان، بۆ نمونه‌ بج هیزبوون یان دریزبوونی یه‌کێکیان. خۆی له‌کاتی ئاسایی دا دهمه‌وانه‌کان وه‌کوو ده‌رگا ده‌کړینه‌وه و داده‌خړین به‌یه‌که‌وه، له‌کاتی هه‌بوونی کێشه‌ ئهم کرداره به‌ته‌واوی روونادات، به‌مه‌ش خوین دزه ده‌کات و ده‌گه‌ریته‌وه ناو یه‌کێ له ژووره‌کانی دل ئهمه‌ش واده‌کات فراوان بوون دروست ببیت و په‌ستان بکه‌ویتته‌ سه‌ر دل، ئهم کێشانه‌ش ده‌کریت له‌رێگای نه‌شته‌رگه‌رییه‌وه چاک بکړینه‌وه.



گۆرپنى دەمەوانە:

- ئەگەر ھاتوو دەمەوانەكان زۆر تىك چووبوون و بە كەلكى چاككردنەو نەھاتن دەبى بگۆردىن، ئەوانە لىبىكرېنەو دەمەوانەى دىكەيان لەشوپندا بچىندىن، زۆر جۆرى دەمەوانە ھەيە لەوانەش:
- ۱- دەمەوانەى شانەيى (tissue valves)
 - ۲- دەمەوانەى دەستكرد (mechanical valves)

دەمەوانەى شانەيى:

زۆر جار دەمەوانەى ئاژەل بەكاردى بۆ ئەو بەشەى كە دەجولتتەو، دادەپۆشريت بە ماددەى تايبەت بۆ گونجانى لەگەل شانەكانى دلى مرۆف، ھەندىك جار دەمەوانەى شادەمار لەكەسىكى ترەو وەردەگىريت دواتر لەكاتى پىويست دەچىندىريت بۆ ئەو نەخۆشە، سوودى دەمەوانە شانەيىكان لەوھەيە كە زۆر جار لە پىكھاتەى دلى مرۆف نزيكن لە رووى شانەيى و خانەيىو لە رووى سروشتى دەمەوانەكانى مرۆفەكە خۆى، بۆيە پىويست بە ھىچ دەرمانىكى دريژ خايەن ناكادى گۆرپنى دەمەوانەكان، تاكە زيانى ئەوھەيە كە كەمتر خۆى دەگرىت لەچاودەمەوانە سروشتىيەكان كە مرۆف خۆى ھەيەتى



دەمەوانەى دەستکرد:

ئەمانە ئامپىرى دەست كردن كە پىكھاتەيان خۇراگرتەرە و زياتر دەمىننیتەو دەلكىندىریت بە شانەكانى دل. خۇراگرتن لە دەمەوانە شانەبىهكان بەلام چونكە دروستكراوه و ولە ماددەى دەرەكى پىكھاتوو دەبیت نەخۆشەكە دەرمان بەكار بهینیت بۆ ئەوەى خوین كۆبوونەو و مەبىن روونەدات، ماوەى بەكار هینانى دەرمانەكانى خوین شلكەرەوەش درىژخايەنە و لەگەل تەمەنبەتى.

گۆرىنى دەمەوانى شادەمار لە رىگای تالەو (استبدال القسطة الصمام الأبهري)

لەرىگای ئەم پرۆسەبەو دەمەوانى نوچ دادەنریت لە شوینى دەمەوانە كۆنەكە بى ئەوەى كۆنەكان لابىردىن، ئەم نەشتەرگەرىبە لەرىگای تالەكەو ئەنجام دەدریت، هەر بەم جۆرەش دەمەوانە نوچكە دەچىندىریت. كاتىك دەمەوانە نوچكان دەست بە كار دەبن پال بە كۆنەكان دەننن و ئەوان كارى سەرەكى پالدان و هەناردە كرنى خوین دەكەن.

پرۆسەبەكى سەرەكەوتوو و باوهرپىكراوه لە ناوهندى سەرەكى تەندروستى جىهانى، بۆ ئەوانەى توشى تەسك بوونەوەى دەمەوانەى شادەمار (تضيق الأبهري) بوون.



پرۆسەى رۆس :Ross Procedure

ئەم پرۆسەى رۆس چارەبەكە بۆ تەنگ بوونەوهى دەمەوانەى شادەمار (تضيق الأبهرى) كە تىايدا دەمەوانەكانى سىيەكان دەچىندرىت لە شوپىنى دەمەوانەى شادەمار دواتر دەمەوانەى دەستگرد لە شوپىنى دەمەوانەكانى سىەكان دادەندرى.

هۆكارەكەشى بۆ ئەوه دەگرىتەوه كە دەمەوانى دەستگرد لە شوپىنى سىەكان رۆزەى سەرکەوتنى زىاترى هەيه تا لە شادەمارەكان. وه ئەو پەستانە زۆرەى لەسەر دەمەوانەكانى شادەمارەكان هەيه پىويستى بە دەمەوانەى سروشتى هەيه نەك دەستگرد نەخۆش دواى ئەنجام دانى ئەو پرۆسەيه، پىويستى بە دەرمانى درىزخايەن نابىت بە گشتى.

ئامادەكارى بۆ نەشتەرگەرى:

ئاسايە گەر هەستت بە دلەراوكى كرد، زانىنى زانىارى دەربارەى نەشتەرگەرىەكەت دلراوكىيەكەت كەمتر دەكاتەوه، كاتى مانەوهى نەشتەرگەرى دەمەوانەكانى دل يەك هەفته دەخايەنىت، باشتر وایە رۆژىك پىش نەشتەرگەرىيەكە لە نەخۆشخانە ئامادەبىت بۆ كارى پىويست، تىمى نەشتەرگەرى لەوكاتەدا سەردانت دەكەن و دەتوانىت هەرپرسىارىكت هەبوو لەوكاتەدا لىيان بكەيت دەربارەى



نەخۆشییەكەت، تیمەكە پزیشكی نەشەترگەری دڵ و سڤكەر و پزیشكی نەخۆشییەكانی دڵ و پەرستار لەخۆ دەگرت، پێش نەشەترگەری كۆمەلێك پشكیننی خوین هەیه پێیستە ئەنجامیان بەدەیت و لەگەڵ تیشكی سینگ و هیلکاری دڵ.

سینگت پاك دەكرێتەوه و مoolادەبریت بەتایبەت لە شوینی نەشەترگەرییەكە كاتژمێرێك پێشی نەشەترگەرییەكە دەرمانی هیۆرکەرەوه وەرەگرت و دەبریتە ژوری نەشەترگەری و دواتر لەلایەن پزیشكی سڤکردن دەرمانی سڤکردن وەرەگرت و دەخویندریت و ئاگاداری دەوروبەرت نابیت و هەست بە هیچ نازاریك ناكەیت.

كاتی نەشەترگەرییەكە ۲ تا ۵ كاتژمێر دەخایەنیت و پەيوەستیشە بە ئالۆزییەكانی ناو نەشەترگەرییەكە.
خانەوادەكەت لە شوینی دیاریكراو چاوەروانت دەكەن و پزیشك خۆر ئاگاداریان دەكاتەوه كە تەواو بوو لە نەشەترگەرییەكە

لە دواي نەشەترگەری:

لەدواي نەشەترگەرییەكە، دەبریتە ژووری چاودیری چر وە لەوئێر چاودیری چر دەمینیتەوه، بەشێوہیەكی گشتی رەنگە ۲ كاتژمێر بخایەنیت تاوہكوو بە تەواوی لەژێر کاریگەری دەرمانی سڤكەرەكە دەردەچیت،
رەنگە لە سەرەتا نەتوانی دەست و قاچت بچولێنیت دواتر هیواش هیواش ئەم کاریگەریانە نامینیت.



بۆرى ھەناسەدانت بۆ دادەندىرىت كە ئەمەش رەنگە كەمىك زەحمەت بىت بۆ قسەكردنت تۆزىك نارەحەتت بكات بەلام ئاسانكارى دەكات بۆ پىرۆسەى ھەناسەدان، ۋە زۆر جار دواى چەند كاتژمىرىك ئەم بۆرىە دەردەھىندىرىت، كانولا ۋ چەند سۆندەيەكى بارىك بەدەستەۋە دەبن ئەمە بۆ پىدانى دەرمانە لە رىگى خوينھىنەرەۋە.

سۆندەى مىز ۋ سۆندەى تايىبەتى گەدەت بۆ دادەندىرىت، بۆ رىگىرى كردن لە رشانەۋە ۋە ھەرۋەھا لەناو سك رەنگە سۆندەى بارىك دابندىرىن بۆ كۆكردەۋەى ئەۋ شلە زىدانەى كە كۆدەبنەۋە ۋ رىگىرى دەكرى لە گەرانەۋە بۆناو دل.

نامىرى ھىلكارى دلنت پىۋەدەبىت بۆ چاودىرى كردنى لىدانى دل، كات لە چاودىرى چىر كەمىك ھىۋاش دەروات رەگە نەزانى رۆژە يان شەۋە بەلام ئاسايىبە دواتر ھەست بە باشبۋون دەكەيت

سەردانىكردنى نەخۆش:

كاتتىكى زۆر كەم رىگە پىدراۋە بۆ سەردانى كردنى نەخۆش، دواتر كە نەخۆش گۈيزرايەۋە بۆ ژوورى تايبەت دەتواندىرىت لەكاتى دىارى كراۋدا سەردانى بكرىت.



مانهوه له نهخۆشخانه:

دوای نهوهی نهشتهرگه‌ری دلت بۆ کرا ئاساییه گهره‌ست به نازار بکه‌یت له شوینی برینه‌که له رۆژه‌کانی سه‌ره‌تادا. ده‌کریت داپۆشه‌ری برین ۷ تا ۱۰ رۆژ به‌کاربیت بۆ رێگری کردن له پیس بوون و به‌رکه‌وتنی جل و به‌رگ به برینه‌که، بۆ زیاتر پارێزگاری کردنی.

ئه‌م ماوه‌ی که له نهخۆشخانه ده‌مێنیته‌وه هه‌میشه نازار شکین وهرده‌گریت چونکه برین و کردنه‌وه‌ی ئه‌م ماسولکانه ژانی زۆر دروست ده‌کات، له دوای رۆژێک یان دووان ده‌توانی له‌سه‌ر جیگای خۆت بجولێیت و له‌سه‌ر کورسی دانیشی دواتر ده‌بیت ده‌ست به‌گه‌رن و رۆیشتن بکه‌یت ئه‌مه کاتیک که هه‌یج ئالۆزیه‌کت نه‌بوو. چاره‌سه‌ری فیزیای بۆ سییه‌کانت زۆر پێویسته، چونکه له‌و ماوه‌یه‌دا ره‌نگه ئاو کۆببیته‌وه له سییه‌کانت بۆیه که‌سی شاره‌زا له‌م بواره ده‌کرئ خۆت یان که‌سیکه نزیکي فێر بکات که رۆژانی چه‌نده و چون ئه‌م چاره‌سه‌ره سروشتی / فیزیاییانه بکه‌یت وه‌ک: کۆکین و هه‌ناسه هه‌لمژینی قوول

ده‌ست کردن به‌ خواردن و خواردنه‌وه ده‌کریت سه‌ره‌تا به‌ خواردنی شل ده‌ست پێ بکه‌یت دواتر هه‌یواش هه‌یواش و اچاکه ئاوی زۆر بخۆیته‌وه.

واباشه‌ گۆره‌وی لاستیکی تاییه‌ت به‌کار بێنیت ئه‌مه کرداری سو‌ری خوین باشتر ده‌کات له خوین هه‌ینه‌ره‌کانی قاچ. ده‌توانیت دوای ۲ تا ۳ رۆژ خۆت بشۆیت.



گوانکاریہکان روژ بہ روژ باشتر دہبن بہ لام لہ ہہ بوونی ہر
فشاریکی دہروونی ٹوہہ بیٹہ و یادی خوت کہ نہ شترگرہریہکی
گہورہت بو ٹہ نجام دراوہ و روژ بہ روژ باشتر دہبیت و ٹہم حالہ تہ ش
بہ ناسایی دہژمیردریت

ژیان دواى نہ شترگرہری گورینی دہمہوانہکان:

۱- زور پیویستہ دہرمانہکانی خوت کہ بوت دیاری کراون بہ ریکی و
لہکاتی خویدا بخویت و لہکاتی خوی سہردانی پزیشک بکہیتہوہ
بو ہہ لہسہنگاندنی باری تہندروستی خوت.

بہ کارہینانی دہرمان باشترہ وا لہژیر چاودیری پزیشک بیت و نازار
شکین و دہرمانہ زور بہ کارہاتوہکان بہ بی راویزی پزیشک بہ کار مہیتہ،
دواى ٹہم نہ شترگرہریہ لہوانیہ وا پیویست بکات کہ دہرمانی شل
کردنہوہی خوین بہ کار بینی بہ لام لہژیر چاودیری پزیشک .

۲- خواردنی تہندروست و بہ سوود، پیویستہ ریژہی چہوری و خوی
بہگشتی لہ خواردنہکانت کہم بکہیتہوہ و ٹہگہر بکریت لیستی
خواردنی تہندروست بہ کار بہینیت روژانہ بہ پیی ٹہو پروگرامہ
خواردن بخویت

۳- چالاکى جہستیہی و وہرزشکردن

ہر لہ سہرہتای روژہکانی دوواى نہ شترگرہری پیویستہ چالاکى
جہسہیت ہہ بیت و ہک رویشتن دواتر دہکری ماوہی (۲۰۵) کاتزمیر لہ
ہفتہیہ کدا راکردن / روشتن ٹہ نجام بدہیت بہ شیوہیہکی یہکسان



ئەگەر هاتوو لە نەشتەرگەرییە کە دەمەوانەى دەستکردیان بۆ بەکار هێنابوو، ئەوا تۆ مەترسى توشبوونت بە هەوکردنى چینی ناوههوى دلت ههیه که پیتی دهگوتریت (endocarditis) وا پيوسته وهكوو خوپاراستن دژه بهكتريا وهربگريت، پيشى ئەنجامدانى هەر پرۆسەیهکی ددان و پدوهکانت، هه‌میشه‌ پزیشکی ددانى خۆت ئاگادار بکەرەوه به‌وه‌ی که، نەشتەرگەری گۆرینی دەمەوانەکانت بۆ کراوه و پێان بلی که دەرمانی شل کەرەوه بەکار دینیت، ئەوان به‌ شیوه‌یه‌کی پيوست و گونجاو پيش ئەنجام دانى هەر پرۆسەیه‌ک ده‌رمانه‌کانت بۆ ریک ده‌خه‌ن.



ژيان له گهل ترپه ريځخهر (ناضم النبض)



نه گهر تۆ ناميړى ترپه ريځخهرت هه يه له دلندا، ياخود بوټ داده ندرت له ماوه يه كى تردا، بيگومان پرسيارت هه يه له سهر نه و ناميره بچوكه و به په روشيت بوئه وهى زانياريت دهر باره ي زياتر بيت. ئيمه له م به شه دا هه ولده د هين باسى به شيكى زور له و خالانه بكه ين كه بوته پرسيار له لاي تۆ له سهر ناميړى ترپه ريځخهر (ناضم النبض)

سيستمى ته زوى كاره باى دل:

كومه ئيك خانه ي تايهت هه ن كه ته زوى كاره بايى دروست ده كه ن، پييان ده گوتري (Sinus Node) ده چيت بو به شه كانى دل و واده كات كه دل توشى كردارى گرژ بوون و خاوبوون بيت، به مەش خوځين دهنيردريت (ليداني دل دروست ده بيت) نه و ته زوى كاره باييانه به شيوه يه كى ريك و ته واو ده گه نه خانه كانى دل و ليداني دل (گرژ بوون و خاوبوون) دروست ده بيت. به لام كاتيك هو كاريك ريگري ده كات له روشتنى ته زوى كاره بايى به شيوازى ريتميكى ته واو، نه وا ليدانه كانى دل نا ريكه دهن و نه و ترپه ريځخهره ش كارى خو ي به ته واوى نه نجام نادات



ئەو كېشانهى كە لىدانى دل تووشى نارىكى دەكەن:-

گىرانى رىگاي تەزووى كارەبايى دل

لىدانى خاۋ

لىدانى نارىك

ھەرىك لەم كېشانه ئەو دەگە يە نىت كە خوین بە پىيى پىويست
نەرۆشتوو ە بۆ بە شەكانى لەش، ئەگەر ئەمەش بۆ ماو ە يە كى زۆر
رووبدات پىويستە ئەو كە سە ئامىرى تریە رىكخەر (ناضم النبض) سى
بۆ داندريت.

ئەو یش ئامىرىكە كە لىدانى دل رىكخە خات بە و شىو ە يە ئوكسىجىن
و خوینى تەواۋ بۆ ھەموو بە شەكانى لەش دە نىر دريت.

تىگەشتن لە تریە رىكخەر:

ئەو ئامىرە لە دوو بەش پىكدىت:-

۱- پىكھىنەر (رىكخەر)

۲- واىەر

رىكخەرە كە لە بە شىكى پىلدا (بە پاترى) پىكدىت، كە تەزووى
كارەبايى دروست دەكات بۆ دەست پىكردن بە لىدانى دل
لە ژىر پىست دادە ندرىت، لە ژىر ئىسكى چە لەمە لە رىگاي
دەرچە يە كى بچووك لە پىست دا، ئەم ئامىرە لە رىگاي واىەر كە ە
لە ھەمان كاتدا بە دل ە دە بە سترىتە ە بە سىستە مېكە ە كە



رىكخراوه كه لهكاتى تەواودا و بە شىۆەيهكى رىك تەزووهكان دەنتىرىت و لىدانى رىكى دل دروست دەبن

چۆن ترپە رىكخەر كاردەكات:

كۆمەلەيهك ترپە رىكخەر ەن كه تەنها لهكاتى پىويستدا كاردەكەن و پىيان دەوترىت (Demand pacemaker) كه نامىرىكى ەستيارە ئەو نامىرە بەشىۆەيهكى ئۆتوماتىكى دەكوژىتەوه، كاتىك لىدانى دل لەسەرەوهى رىژەى ديارىكراو بىت و خۆى دووبارە دەست بە كار دەكاتەوه كاتىك لىدانى دل كەم بوو يان دابەزى لەناكو.

پىش ئەوهى لە نەخۇشخانە دەربچىت دەبى زيارى تەواوت ەبىت لەسەر كەمترىن و زۆرترىن رىژەى لىدانى دل بۆ تۆ كه چەندە گونجاوه و سەلامەتە بۆئەوهى بزانىت لە چ حالەتتىك پىويستە سەردانى پزىشك بكەيتەوه.

وهكوو ەموو نامىرىكى تر ئەمەشيان بە پىل (پاترى) كاردەكات و كاتىك كه رىژەى پاترىەكەى كەم بوويهوه رەنگە ەست بە لىدانى لەسەرەخۆى دل بكەيت بۆيه چاكترە كه بەرىكى سەردانى پزىشكى خۆت بكەيت بۆ ناگاداربوون لە چۆنىەتى كاركردى نامىرەكە.



ژیان کردن له گەل ئامیڤه کەت:

کاتیک ئەو ئامیڤه ت بۆ داهه نریت کۆمه لیک خال پئویسته بیانزانی
و گرنگیان پئیده ییت:-

۱- چاودیری کردنی لیدانی دلت ریگایه کی باشه بۆ دلتیا بوون له وهی
که دلت به شیوه یه کی ریک خوین دهنیریت بۆ هه موو به شه کاتی
له ش، باشتره که نه گهر به شیوه ی تۆمار کراو لایخۆت بینوو سیت بۆ
ئوهی دکتۆری خۆت هه لسه نگاندنت بۆ بکات
ده کریت خۆت هه ست به لیدانی دلت بکه ی، له ریگای دانانی
په نجه ت له سه ر به شی خواره وهی مه چه ک (که ده که ویته سه ر
خوینبه ره که).

ژماره ی تریه کان یه کسانه به ژماره ی لیدانه کان ی دل یه ک خووله ک
بگروه وه و بزانه لیدانی دلت له و خووله که دا چه نده
نه گهر زانیت له خواره وهی ریژه ی دیاریکراوی خۆته یان زیاتره،
واچاکتره سه ردانی دکتۆری خۆت بکه ی .

۲- ره چاو کردنی ئه و خالانه گرنکه له کاتی چاودیری کردنی
ته ندروستی خۆت.

۳- نه گهر لیدانی دلت نزیکه له و ریژه ی که بۆت داندراره، به لام
ناوناوه که مێک هه ست به ناریکی ده که ییت ئاساییه و پئویسته به
ترس ناکات.



۴- نہ گہر لہ ناکاو لیدانی دلت زور دابہزی یان زور بہرز بووہوہ لہو ریژہ بیہی کہ بوت دانراوہ پیویستہ خیرا سہردانی پزیشکی خوت بکہی رہنگہ نامیرہ کہ پیویستی بہ دووبارہ داریژرانہوہ (Re-programming) ہہ بیت.

۵- نہ گہر ہاتوو لیدانی دلت لہ ۱۲۰ زیاتر بوو وہ بہ شیوہ بیہ کی ناریک پیویستہ ہم سہردانی پزیشکی خوت بہ کہی.

بہ کارہینانی دہرمانہ کانی خوت:

زور گرنگہ دہرمانہ کانی خوت لہ کاتی خوی بہ شیوہ بیہ کی ریک بہ کار بہینیت ئہو دہرمانانہ لہ گہل نامیری ترپہ ریکخہرہ کہت بہ یہ کہوہ کار دہ کهن بو باشتر کردنی لیدانی دل. رہنگہ واباشتر بیت کہ توماریکی لیدانی دلت ہہ بیت لہو ماوہ بیہ کہ دہرمانہ کان بہ کار دینی (بوئہوی کاریگہری دہرمانہ کانت بزانیٹ)

ہہندیک زانیاری زیاتر لہ سہر نامیری ترپہ ریکخہر:

پہستان مہخہرہ سہر ئہو شوینہی کہ نامیرہ کہی لیدانراوہ دہکریٹ لہ شوینی برینہ کہ پلاستہ ریک دابندریت کہ بہر جلی بہر جلی ژیرہوہش نہ کہویت لہ پہستان دووربیت (بہ تاییہت لہ نافرہ تان).

کیشہت نابیت بو خوشوردن دلنیابہ کہ نامیرہ کہ پاریزراوہ لہ بہرکہوتنی لہ گہل ناو.



وا باشتره مۆبایل و ئامپیری کاره بایی له ئامپیره که وه نزیک نه بیئت به لکو له کاتی ته له فۆن کردنیش و اباشتره که ته له فۆنه کهت له و گۆتیبه به کار بیئیت که ئامپیره که ی لئییبه (لای راست) سوار بوونی سه یاره، شه مه نده فەر، فرۆکه هیچ کتیشه یه کیان نابیت بۆت.

واباشتره پیش نه نجام دانی هەر پرۆسه یه کی پزیشکی سه ره تا راویژ له گه ل پزیشکی خۆت بکه یت به تایبته پیش نه نجام دانی (ئیم ئار ئای) تیشکی موگناتیسی رهنگه کاریگه ری له سه ر ریکه خه ری ئامپیره که هه بیئت

وا باشتره له شوینی کارکردن هاوکاره کانت ئاگاداری تۆبن کۆمه لیک ئامپیری کاره بایی هه ن که و اباشتره له تۆوه نزیک نه بن، به تایبته ئه و ئامپیره کاره باییه گه و رانه ی که وزیه کاره باییان زۆره، یاخوود له سه ر بنه مای موگناتیسی کارده که ن چونکه کار ده خاته سه ر ئه و به شه ی ئامپیره که که لئیدانه کانی دل ریکه خات وه رهنگه بییته هۆی له کار که و تنی بۆ ماوه یه کی کاتی.

هه لگرتنی کارتی زانیاری:

واباشتره هه میسه کارتیکی زانیاری هه لبگری که زانیاری له سه ر جۆری ئامپیره که و ناو و نیشان و جۆری نه خۆشییه که ی له سه ر بیئت. بۆنه وه ی له کاتی روودانی رووداوی هاتووچۆ یان هه ر حاله تیکی له ناکاو ده ور و به رت ئاگاداری ئه وه بن که ئامپیری ترپه ریکه خه رت هه یه .



رەنگە لە فرۆكە خانەكانىش ئامپىرى پشككىن ھەست بە بوونى
ئامپىرىكى وابكەى بە لام بى كىشەىيە و ھىچ زىانىكى بۆ ئامپىرى تىرپە
زىكخەرەكە نىيە.

لىستى دەرمانەكان كە بەكارى دىنىت لايخۆت ھەلى بگرە و ھەمىشە
لەكاتى سەردانى كردنى خۆت بۆ لای دكتورەكەت با لەلات بىت.
پىويستە ھەموو (سى بۆ شەش) مانگ جارىك دكتورى خۆت بتبىنىتەو
ھەلسەنگاندن بۆ چۆنىەتى كاركردنى ئامپىرەكە بكات.

رېنمايى تايبەت بۆ لىخورىنى ئۆتۆمبىل و گەشتى ئاسمانى،
تايبەت بە نەخۆشانى دڭ

- ئەو نەخۆشانەى كە پرۆسەى تالدانان (قەستەرە) ى بى كىشە ئەنجام
دەدەن، دەتوانن دواى يەك ھەفتە دەست بە لىخورىنى ئۆتۆمبىل بكەن.
وہ دواى ۳ رۆژ دەتوانن گەشتى ئاسمانى بكەن.

- ئەو نەخۆشانەى كە تووشى نۆبەى دڭ ھاتوون -جلطه القلبىيە-
دەتوانن دواى چوار ھەفتە دەست بە لىخورىنى ئۆتۆمبىل بكەن.
وہ دواى چوار ھەفتە دەتوانن گەشتى ئاسمانى بكەن.

- ئەو نەخۆشانەى كە نەشتەرگەرى دڭ ئەنجام دەدەن -فتح الصدر-
دەتوانن دواى شەش ھەفتە دەست بە لىخورىنى ئۆتۆمبىل بكەن.
وہ دواى شەش ھەفتە گەشتى ئاسمانى بكەن.




ئەو نەخۆشانەى كە ئامىرى تىپە رىكخەريان بۆ دانراوه دەتوانن
دواى يەك ھەفتە دەست بە لىخورىنى ئۆتۆمبىل بىكەن و دواى يەك
ھەفتەش گەشتى ئاسمانى ئەنجام بدەن.






به شى شه شه م

جيكه وته كانى (ماكه كانى) نه خوشيه كانى دل

به ككه وتنى دل 

لاوزبوونى چالاكى سيكسى Sexual Dysfunction 



ژیان له گهل په ککه و تنی دل

تیگه شتن له په ککه و تنی دل (عجز القلب)

کاتیک که به یه کیک ده و ترئ تووشی په ککه و تنی دل بووه، توژیک ترس ده یگریت به لام خوئی له راستیدا په ککه و تنی دل (عجز القلب) به و واتایه نایهت که نیتر دلی له کار که و تووه، به لکو و اته:-

دلی نه و که سه وه ک پیویست وه کو جار ان خوین نانیریت بو هه موو به شه کانی له ش و به م شیوه یه ش خانه کانی له ش ئوکسجینی ته و او یان بو ناچیت.

په ککه و تنی دل (عجز القلب) کاتیک روو ده دات که دل که تووشی برین بووه و بی هیز بووه، نه مش پرۆسه یه کی دریز خایه نه و چاره سه ری ته و او ی نییه به لام نه خو شیه کی بی ئومید که ریش نییه چونکه ده تواند ریت تا سنووریکي باش چاره سه ری باش وه رگری و ریگری بگریت له خراپ بوونی.

ده کری که سیک تووشی په ککه و تنی دل (عجز القلب) بیت بی نه وه ی تووشی هیچ نیشانه یه ک بوو بیت یان هه ستی پیبکات بویه زور پیویسته زانیاری ته و او له سه ر نه و نه خو شیه بزاندن و هو شیار بن به رام به ر پیشه اته کانی،



بۆئەو هی دواتر بتواندری کاریکی بۆ ئەنجام بدری و بە پێسی
رێنماییه کانی پزیشکی پسپۆر و دەرمانه کانی خۆی بتوانیت ژيانیکی
باش بهری بکات.

**هۆکاره کان و فاكتهره مه ترسیداره کان بۆ تووش بوون به
په ککه وتنی دل (عجز القلب):**

به شیوه یه کی گشتی هه موو جوړه نه خۆشییه کانی دل
هۆکارن بۆ تووش بوون به په ککه وتنی دل، به تایبه ت (نه خۆشی
خوینبه ره کانی دل)

نه خۆشی خوینبه ره کانی دل کاتیک رووده ات که یه کیک له و
خوینبه رانه ی دل که خوین بۆ دل دهسته بهر ده کات، تووشی گیران
یان داخران ببیت به م شیوه یه ماسولکه کانی دل خوینیان بۆ ناچیت
وله کار ده که ون و توانای هه نارده کرنی خوینیان نامینیت.

کۆمه لیک هۆکاری تر وه کو:

- په ستانی خوین (کۆنترۆل نه کرابیت)
- نۆبه ی دل (الجلطة القلبية)
- نه خۆشییه کانی دهمه وانه کان (الهمام القلب)
- نه خۆشییه کانی زگماکی
- هه وکردنی دهمه وانه کان و ماسولکه کانی دل
- نه خۆشی شه کره
- کیشی زۆر زیاد
- نه خۆشی ناریکی له لیدانی دل



- نهخۆشی غودده
- به کارهینانی مادهه کحولیبه کان
- هه ندیک دهرمانی کیمیایی
- * هه موو ئه و هۆکارانه ی ده بنه هۆی په ککه وتنی دل، به په کیک له م میکانیزمانه:
- که مکردنه وه ی توانای نارذنی خوین
- سنووردار کردنی ئه و خوینه ی که ده گه ریته وه بۆ دل
- پر کردنی ژووره کانی دل به خوین که له توانای دلدا نیبه

دهستنی شان کردنی په ککه وتنی دل (تشخیص العجز القلب)

بۆ دهست نیشان کردنی په ککه وتنی دل، پزیشک پتویسته پشکنینی ته و او بکات له گه ل هه لسه نگانندی کارکردنی دل و سیبه کان و نیشانه جهسته یبه کان که په ککه وتنی دل تووشی نهخۆشیان دهکات.

کاریگه ریه کانی په ککه وتنی دل:

کاریگه ریه کان رهنگه له له شدا به باشی ههستی پی بکریت یه ک یان زیاتر له نیشانه له له شدا به دهرده که ویت:

- هه لاوسان
- تهنگه نه فهسی
- بیتاقه تی و هه ستردن به ماندوو یه تی



۱- هەلئاوسان: دلێ کەسی تووشبوو بە پەککەوتنی دل (عجز القلب) توانای ئەوەی نییه خوینی تەواو بنیڕیت بەو واتایەکی کە لەگەڵ هەر لێدانێکی دل و نارەنی خوین دل بەتەواوی بەتال نابێتەوه و هەندیک لە خوین لەناو ژورەکانی دلدا دەمینێتەوه و بەم شێوەیە خوینی گەراوه لە لەش ناتوانی هەمووی بچیتەوه ناو دل (چونکە بەتال نەبووه وەکوو جارێ) بۆیە لە خوین هینەرەکاندا خوین کۆدەبێتەوه و دەکات پەستان لەسەر خوین هینەرەکان زیاتر بکات و دەبێتە هۆی ئەوەی شلە لە دیواری خوین هینەرەکاندا بێتە دەرەوه و لە شانەکاندا کۆ ببیتەوه و ببیتە هۆی هەلئاوسان لەش بە شێوەیەکی زیاتر لە قاچ و پەنجەکاندا کۆدەبێتەوه، هەندیک جار لە هەندیک ئەندامی تریش بۆیە کەسە کێشی زۆر زیاد دەکات

(تیببونی: هەموو هەلئاوسانێک هۆکارەکی پەککەوتنی دل نییه)

بەشی چەپی دل خوینی پر ئۆکسجین لە سییەکانەوه وەرەگریت دواتر دل بۆ لەشی دەنێریت بەلام کاتیک لای چەپی دل ناتوانی خوین بە شێوەیەکی تەواو بنیڕیت، خوین کۆدەبێتەوه و دەگریتەوه ناو خوین بەرەکان و سییەکان و هەندیک جار بۆ ناو سییەکان و بۆشاییەکانی کرداری هەناسەدان ئەوەش پێی دەگوتریت هەلئاوسانی سییەکان

هەلئاوسانی سییەکان دەبێتە هۆی تەنگە نەفەسی (چونکە شلە کە رێگری دەکات لە گۆرینی ئۆکسجین و دوانە ئۆکسیدی کاربۆن و رێژەوی ئۆکسجین کەم دەکات نەخۆشە کە هەست بە تەنگە



نہفہسی دہکات) و بہشیوہیہکی ناسایی گورچیلہکان کاردہکن
بوئوہوی ئو خوینہ زیادہی کہ ہہیہ لہ لہشدا فرئ بدریتہ دەرہوہ
بہ لام لہ پەککەوتنی دل ئو خوینہ زیادہی کہ پیویستہ بہ
شیوہی میز فرئ بدریتہ دەرہوہ لہ گەل ئاو و شلہی زیادہکی لہ
لہشدا دەمینیتہوہ ئوہش وادەکات کہ ریزہی ھەلاوسان و کۆبوونہوی
ئاو لہ لہشدا زیاتر ببیت

وا باشترہ پزیشکی پسپوری خۆت ئاگادار بکەیتہوہ لہکاتی
بوونی ھەلاوسان یان زیاد بوونی لہناکای کیش یان ئەگەر
ھەستتکرد پیلاوہکانت یان ئەگوستیلەکەت بۆت تەسکن.

۲- تەنگە نہفہسی:

یەکیکە لہ نیشانہ زۆر باوہکانی پەکەوتنی دل، وەک باسمان
کرد کہ ھۆکارەکی دەگەریتہوہ بۆ کۆبوونہوی شلہ لہ لہش و
بەتایبەتتر لہ سییہکان و کۆبوونوہ و گەرانیوہی خوین بۆ خوین
بەرہکانی سییہکان، زیاتر لہکاتی کردنی چالاکسی ھەستی پیدەکریت
بہ لام نہخۆشی وا ھەیہ لہکاتی دانیشتن و کارنەکردنیش تووشی
تەنگە نہفہسی دەبیت، دەگەریتہوہ بۆ قوناغەکانی پەکەوتنی دل.
شەوان لہکاتی خەوتن نہخۆش رەنگە ھەست بہ تەنگە
نہفہسی بکات، کہ پیویست بکات زیاتر لہ دوو بالیف (پشتی) دابنیت
بۆ ئوہوی ریزہی تەنگە نہفہسیہکی کہ متر بیت.



۲- بېنئاقەتی:

یەکیکی تر لە کاریگەرییەکانی دڵ بېنئاقەتییە (هەست کردن بە ماندوو بوون) ھۆکارە کەم ئەوەیە ھەموو ئەندام و خانەکانی لەش ئۆکسجینی تەواویان بۆ ناچیت، رەنگە ھەندیک جار دواى ناخواردن ھەست بە بېنئاقەت بوون و ماندویتی زۆر بکەیت یان توانای ئەوەت نەبیت کۆنترۆلی قاچەکانت بکەى لەکاتی رۆشتن سەردانی پزیشک بکە لەکاتیک ھەست دەکەى بە ریکردنیکی کەم یان رۆشنیکی کەم تەنگە نەفەس دەبیت، یان کاتیک زانیت شەوانە پێویستت بە پشتوی زیاتر ھەیە بۆ ئەوەى ریکردى لە تەنگە نەفەسى بکات.

ھەندیک لە کاریگەرییەکانی دیکەى پەککەوتنى دڵ:

- کۆکە و ھەبوونی بەلخیکی پەمەیی

- سەرەسورە و سەر گۆزبوون و زەحمەتى لە بێرکردنەوہ

- گۆرانکاری لە خواردن و کەم خواردن

پێویستە خێرا پەپوھندی بکەیت بە ۱۱۲ ئەگەر ھەستتکرد:

۱- سەرەگۆژەت ھەیه و خەریکە ھۆشت بچیت

۲- دڵە کوتەیهکی زۆر

۳- ژانى زۆر و لەناکاوى سینگ.

ھەموو ئەوانە دەرخەرى ئەوھن کە پەککەوتنى دڵت بەرەو

خراپتر چووہ یاخود توشى نۆبەى دڵ بوویت.



کۆنترۆڵکردنى نیشانەکانى پەكەوتنى دڵ:

دەكریٲ له رێگای هەندى گۆرانكارى چۆنیهٲى له ژيانى رۆژانه له گەٲ بەكارهێنانى دەرمان رێگرى له نیشانەكانى ئەم نەخۆشیهه بكریٲ و بەرهو خراپتر نەروات

كەمكرنەوى رێژهى خوی له خواردن:

مادهى سۆدیۆم (خوی)سى زیاده كارىگهرى ههیه له كۆبونهوهى ئاو (شله)سى زیاده له له شدا، كاتىك رێژهى ئا وله خوینبه ره كان زیاده بیٲ، دٲ له سهرى پۆیوست ده بى كه كارى زۆتر ئەنجام بدات ئەمهش به تیهه بوونى كات تووشى كۆنونهوهى ئاوى زیاتر ده بى له لهش و ده بیٲه هۆى تهنگه نه فهسى و هه لاوسان ئەوانهى كه تووش بوون به پەكەوتنى دٲ، وا باشتره بۆیان كه رێژهى خوی (سۆدیۆم) كه م بكنه وه له خواردنى رۆژانه یان ((كۆمه لهى دٲ له ئەمرىكا داوا ده كات رۆژانه تهها بپرى ۱۵۰۰ ملگرام به كار بهێندر یٲ))

چه ند رینگایهك بۆ كه مكر دهنوهى رێژه خوی له ماله وه:

لابردنى خویدان له سهه میزی ناخواردن (ئهمه به رێژهى ۳۰% كهمسى ده كاته وه)

له كاتى خواردن دروست كردندا كه متر خوی به كار بهێنه وهك له جارن خواردنى سهوزه و میوهى تازه، له شوینى خواردنه ئاماده كراوه كان و له قوتوكراوه كان (معلب)



دهكریت سهوزه له قوتوكراوهكان (معلب) بشمۆیتهوه پێش خواردنیان
دهكری پێش بهكارهینانی هەر خواردنیک ریزه‌ی خوێ له‌ناوی
بخوینیتهوه

ئهو دهرمانانه‌ی كه ریزه‌ی خوێیان تێدايه یان ریزه‌ی خوێ زیاد
ده‌كهن حۆتیا ن لێ به‌دوور بگره، به تایبەت ئه‌وانه‌ی بۆ كه‌مكرده‌وه‌ی
ترشی گه‌ده به‌كار دێن وهك

Sodium bicarbonate , sodium carbonate

له دهره‌وه‌ی ماله‌وه:-

دهكری له چێشت خانه‌كان داوا بكه‌ی كه كه‌متر خوێ به‌كار
به‌ئیندریت له خوارنه‌كه‌ی تۆ

دهكریت داوا بكه‌یت كه سۆس و كه‌چب له له‌لایه‌کی
خوارنه‌كه‌ت بیت تاكوو ئهو ریزه‌ی كه حۆت ده‌ته‌وێ به‌كارى به‌ئینیت
كه‌م كرده‌وه‌ی خوادنی چپس، پیزا، یان ئهو سوپ و شله‌مه‌نیانه‌ی
كه ریزه‌ی خوێیان زۆره

خه‌وه‌ی باشتەر:-

تووش بوانی نه‌خۆشی په‌كکه‌وته‌ی دل کێشه‌ی كه‌می خه‌ویان
هه‌یه له‌به‌ر ئه‌وه‌ی له‌گه‌ل پالدانه‌وه‌ تووشی هه‌ناسه‌ته‌نگی ده‌بن و
ده‌كۆکن، یاخود کۆمه‌لیك دهرمان (مدرر) واده‌كات شه‌وانه‌ هه‌لسن بۆ
سه‌رئاو

بۆ ئه‌وه‌ی کاتی خه‌ویان باشتەر بکریت پتویسته‌ ره‌چاوی ئه‌م
خاڵانه‌ بکه‌ن:

دهكری زیاتر له یه‌ك بالیف (پشتی) به‌کاربێنن بۆ ئه‌وه‌ی كه‌متر
تووشی هه‌ناسه‌ ته‌نگی ببن.



کاتہکان دہرمانی خویمان بگورن بہتایبہتی (مدرر) ئہوانہی کہ
وادہکات نہخوشہکہ زیاتر میز بکات.
بہم شیوہیہ دہکریت خہویان ریکتہر بیت وکہمتر ماندوو ببن.

چالاک بوون لہ رووی جہسنہیبیہوہ:-

بہشیوہیہکی گشتی چالاک بوون لہ رووی جہستہیبیہوہ زور
گردگہ بو ئہوانہی نہخوشی دلیمان ہیہ بہتایبہت ئہوانہی
تووشی (پہکہوتہی دل) ہاتوون، بہلام واباشترہ پیش دہست کردن
بہ وەرزش لہگہل پزیشکی خوت راویژ بکیت رہنگہ وا پیویست بکات
تییستی ہیئکاری بہ راکردن (الجهد) ئہنجام بدات.

روشتن و مہلہکردن و لیخورینی پایسکسل بہ باش دادہندریت
وا باشترہ ریگری لہوو وەرزش و چالاکییانہ بکریت کہ پیویستیان بہ
راگرتنی ہناسہت ہیہ
لہ ہہلگرتنی کیشی قورس بہ دوورہ

ئہم جورہ چالاکییانہ رہنگہ کیشہی ہناسہدانت بو دروست
بکات لہکاتی بوونی ہر نارہحتیہک، ہناسہ تہنگی، زانی سینگ
وا باشترہ دہست لہ وەرزشہکہ ہل بگریت و پشووی تہواو بدہیت.

چاکترہ راستہوخو دوی نانخواردن وەرزش نہکیت، رہچاوی
کہشو ہہوای ساردیان گہرم بکیت.

پہیوہندی بہ ۱۲۲ بکہ ئہگہر ہاتوو لہکاتی وەرزش تووشی
زانی سینگ یان ہناسہ تہنگی ہاتیت و بہ پشوودان باشتر نہبوو
چوونکہ ئہمہ رہنگہ نیشانہی نوبہی دل (جلطۃ القلبیۃ) بیت.



له چارهسەر کردنی پهککهوتنی دل، هه میسه گۆرانکاری له شیوازی ژیان بهس نیه بۆ باشتر بوون زۆر جار وا پتویست دهکات که پزیشکی پسپۆر کۆمهلیک دهرمانت بۆ بنوسیت و تۆش بهکاریان بهینیت.

چۆن دهرمانهکان یارمهتی دهرن؟

ئامانجی سههرهکی له چارهسەر کردنی پهککهوتنی دل ئەوهیه که نهخۆشهکه لهریگای دهرمان و گۆرینی شیوازی ژیانکی یاشتر له رووی نیشانه جهستهیهکانهوه بژیت.

دهرمان دهبیته هۆی چارهسەر کردنی هۆکاری سههرهکی، بهمهش کهمتر ماندوو بوون و کهمتر ههناسه تهنگی و کهمتر ههلاوسان درووست دهبن بۆ نهخۆشهکه.

دهتوانین بلتین له ریگای ئەو دهرمانانهوه میکانیزمی بهرهو خراپتر بوونی نهخۆشهکه رادهگریت یاخوود زۆر کهم دهگریتهوه، ئەمهش وادهکات نهخۆش بۆ سالانیک ئارامتر و بی کیشهتر ژیان بکات. دهرمانهویت لیرهدا تیشک بخهینه سههر جۆر و چهندیتی ئەو دهرمانانهی بۆ پهککهوتنی دل بهکار دین

لهسههر نهخۆش پتویسته به شیوازیکی ریک و پیک و لهکاتی خۆی دهرمانهکان بخوات و لهخۆیهوه هیچ دهرمانیک کهم/زیاد نهکات له ههبوون و نهمانی نیشانه جهستهیهکانی ئەوانهی خوارهوه بهشیکی سههرهکین له دهرمانهکان



۱- ACE-Inhibitors:

ئەم كۆمەلە دەرمانە رىزەى ھۆرمۆنى ئەنگۆتېنسىن (angiotensin) كەم دەكەنەوہ لە خویندا چونكە ئەنگۆتېنسىن وادەكات لولەكانى خوین تەسك بېنەوہ و بەم چەشنە دىل بە زەحمەتتر كار دەكات.

۲- (ARB):

ئەم كۆمەلەيەش بە ھەمان شىوہى (ئەى سى ئاى) كار دەكەن رىگرى دەكەن لە ئەنگۆتېنسىن كارېكاتە سەر مولولەكانى خوین و تەسك بوونيان

۳- (vasodilators) فراوانكەرەكان:

ئەم كۆمەلەيە مولولەكانى خوین فراوان دەكەن بەمجۆرەش خوین زۆر بە ئاسانى بەناوياندا دەروات وە دلىش پىويست ناكات ھىزى زۆر بەكار بەيئىت بۆ كاركردى دەكرى لگەل (ئەى سى ئاى + ئەى ئار بى) بەيەكەوہ بەكار بەيئىت ياخوود بەتەنھا، ھەندىك لە فراوانكەرەكان بەتايبەت لەسەر خوینھىنەرەكان كار دەكەن، وە ھەندىكىش كار لەسەر خوین بەرەكان دەكەن لەكاتى ھەبوونى پەستانى خوینى زۆر بەرز، دەكرىت دوو دانەش لەو فراوانكەرەكانە بەكار بەيئىت

۴- (Beta-blockers):

ئەم كۆمەلەيە لىدانى دىل كەم دەكەنەوہ و سترىس لەسەر دىل كەم دەكەنەوہ وە بەتتپەر بوونى كات يارمەتى دىل دەدەن تا خوین باشتىر بىئىت بۆ ھەموو بەشەكانى دىل.



0 - (Digitalis) :-

ئەم کۆمەڵە یەش کار لەسەر بەهێزتر کردنی لێدانی دڵ و باشتر کردنی نارדنی خۆین دەکەن، بەلام پیویستە ریزە ی کۆبوونەوهی ئەو دەرمانانە لە خۆیندا چاودێری بکریت، چونکە ئەهه که بوونی زۆر دەبێتە هۆی لە دەست دانی هەزی خواردن، رشانەوه دڵ تیکهه لچوون وه زۆر لێدان / کەم لێدان دڵ بۆیه نه خۆش دەبیت ئاگاداری ئەو نیشانانە بێت

بەکارهێنانی کۆمەڵە ی میزهینه رهکان (مدرر) :

تووش بوانی په ککه وته ی دڵ زۆر جار ده رمانه کانی (مدرر) به کار دههینن، ئەوهش بۆئەوهیه شله (ئاو) ی زیاده که له لهشیان کۆبۆته وه ده ر بچیت و هه لاوسان روو نه دات کاریگه ریه کی خه راپی ئەو ده رمانانە ئەوهیه که ماده ی (پۆتاسیۆم) ییشی له گەل کەم دەبێتە وه که ئەو ماده یه گرنگه بۆ کاره بای دڵ بۆیه وا باشتره نه خۆشه کان له گەل رینمای پزیشکی خۆیان ئاگه داری ئەم خاله بن

کۆمە لیک میوه و سه وزه هه ن که ده وله مهن دن به پۆتاسیۆم وه ک: مۆز، په تاته، شه ربه تی پرته قال، شه ربه تی تری..

بۆیه بۆ چاره سه ر کردنی ئەو کاریگه ریه خه راپه ی (مدرر) وا باشتره نه خۆش زیاتر گرنگی به و خوار دنانه بدات بۆ ئەوه ی که می پۆتاسیۆم روو نه دات له له شی، به لام ده بچ ئەوهش بزانی که زۆری پۆتاسیۆم کاریگه ری خه راپی هه یه بۆیه وا باشتره به پیتی رینمای پزیشکی پسپۆر بخوریت



چەند رېگايەكيتر بۆ چارەسەر:

ئەو نەخۆشانەى كە لە حالەتتىكى زۆر خراپى پەككەوتنى دلدان رەنگە پتويستيان بە چەند رېگايەكەسى تر هەبیت، لەوانە:

۱- ئامپىرى دڵ
۲- نەشتەرگەرى

۱- ئامپىرى دڵ:

هەندىك لە نەخۆشەكان تووشى نارىكى ليدانى دڵ دەبن، ئەو هەش دەبیتە هۆى كە مكردنه وهى كار و، ژوورەكانى خوارە وهى دڵ و كيشە درووست دەكات لە گەياندن و ناردى خوين ئامپىرى (CRT) دەكرى لەو حالەتەدا بەكار بهيندرىت كە وادەكات ژوورەكانى دڵ بە شتياوزىكى رىك كارە گرژبوون و خاوبوونە وه ئەنجام بدەن رېگايەكى تر كە (ICD) لە كە رىگرى دەكات لە وهستانى لەناكاوى دڵ و يارمەتى دەدات لە ليدان بەر دەوام ببیت.

۲- نەشتەرگەرى:

ئەگەر پەككەوتنى دڵ هۆكارەكەى خوينبەرەكان بوو ئەوا دەكرى لە رىگايە نەشتەرگەرى (CABG) خوينبەر / خوينهتەنەرى نوئ لە دلدان دابنزين و ئەو خوينبەرەنەى تووشى گيران يان قەتماغە بوون لاببردن ئەگەر كيشەكە لە دەمەوانەكان بوو، ئەوا پتويستە بە نەشتەرگەرى بگۆردرىت يان چاككرىتە وه



ئەگەر هاتوو پەككەوتنى دال ھۆكارەكەى ھەبوونى (دەرچە/كون) بوو كەلە مندائىە ھەيىوو ھەوا نەشتەرگەرى چاككردنه وەى بو دەكرىت و دەرچەكە دادەخرىت
ئەو نەخۆشانەى دايان تواناى ھەناردە كردنى خوینى نىبە دەكرىت ئامپرىك لە دايان دابندىت كە يارمەتیدەرە بو ناردنى خوینى زياتر پىى دەگوترى (LVAD)

ھەندىك نەخۆش دەتوانن بو ھەمىشەى لەناو دايان بمنيته وە ھەندىكى ترىش تاكوو پرۆسەى چاندنى دايان بو دەكرىت
كۆتا چارەسەر ئەو ھەىە دلىكى ترر لە كەسىكى ترەو ھە بو نەخۆشەكە بچىندرىت ئەو رىگايە ئەگەر سەرکەوتوو بو ئەو گۆرانكارى زۆر باش و بەرچا و لە ژيانى نەخۆشەكە دروست دەكات

بە پىويستمان زانى تىشك بخەينە سەر ئامارەكانى پرۆسەى چاندنى دال لە كەسىكە وە بو كەسىكى تر، لە چەند و لاىكى جىهان لە ماو ھى ۱۰ سالى رابردوودا.

ويلايەتە يەكگرتووەكانى ئەمريكا لە ماو ھى ۱۰ سالى رابردوودا ۲۸۶۶ پرۆسەى چاندنى دلى ئەنجامداو، واتە بە رىزەى ۲۸۶۶ پرۆسە لە ھەر سالىكدا.

بەرىتانيا لە ماو ھى ۱۰ سالى رابردوودا ۱۷۷۱ پرۆسەى چاندنى دلى ئەنجامداو، واتە بە رىزەى ۱۷۷ پرۆسە لە ھەر سالىكدا.



کورته‌یه‌ک له‌بارهی نه‌دۆشبه‌کانی دڵ

ئه‌لمانیا له‌ ماوه‌ی ۱۰ سالی رابردوودا ۳۲۲۴ پرۆسه‌ی چاندنی دلی ئه‌نجامداوه، واته‌ به‌ ریزه‌ی ۳۲۲ پرۆسه‌ له‌ هه‌ر سالتیکدا.

تورکیا له‌ ماوه‌ی ۱۰ سالی رابردوودا ۷۸۹ پرۆسه‌ی چاندنی دلی ئه‌نجامداوه، واته‌ به‌ ریزه‌ی ۷۸,۹ پرۆسه‌ له‌ هه‌ر سالتیکدا.

ئیران له‌ ماوه‌ی ۱۰ سالی رابردوودا ۶۳۵ پرۆسه‌ی چاندنی دلی ئه‌نجامداوه، واته‌ به‌ ریزه‌ی ۹۰ پرۆسه‌ له‌ هه‌ر سالتیکدا.

سعودیه‌ له‌ ماوه‌ی ۱۰ سالی رابردوودا ۲۸۱ پرۆسه‌ی چاندنی دلی ئه‌نجامداوه، واته‌ به‌ ریزه‌ی ۲۸ پرۆسه‌ له‌ هه‌ر سالتیکدا.

پرۆسه‌ی چاندن دڵ له‌ که‌سێکه‌وه‌ بۆ که‌سێکیتر به‌ برده‌وامی له‌سه‌ر ئاستی جیهان ئه‌نجامده‌دری و به‌ شیوه‌یه‌کی گشتی سه‌رکه‌وتنی به‌رچاوی هه‌یه‌.

به‌لام له‌ کوردستان و عێراقیش تا ئیستا ئهم پرۆسه‌یه‌ ئه‌نجام نه‌دراوه.



گەرانهوه بۆ چالاکی سیئکسی



ئایا که سیئکی نازیزت تووشی نه خۆشییه کانی دل بووه؟
یاخود نه شتەرگه ری دلی بۆ کرابی؟

نه گهر که سیئکی ئاوا ده ناسی، ئایا بیرت له وه کردۆته وه که نه و
که سه ش ده بی له زۆر به ی لایه نه کانی ژیان - به تایبتهت چالاکی بوون
له رووی لایه نی سیئکسییه وه - بچیتته وه سه ر باری ئاسایی خۆی؟

له و نامیلکه یه دا هه ولده ده یین تیشک بخرینه سه ر نه و خالانه ی که
که سی تووشبوو به نه خۆشییه کانی دل لای بۆته پرسیار.

چونکه به شیئکی که م له نه خۆشه کان باسی لایه نی سیئکسی
ده که ن له گه ل پزیشکی خۆیان دوا ی تووشبوونیان به نه خۆشییه کانی
دل - نه شتەرگه ری دل.

وا باشتره له گه ل پزیشکی پسپۆری خۆت هه موو پرسیاریک تاوتوی
بکه یت.



سيکسکردن دواى نهخوشيه کاني دل ياخود نهجامداني نهشته رگه رى دل

گه رانه وه بو چالاكى سيکسى په يوه سته به فاکتوره مه تر سیداره کاني
نه خو شه که .

نه و کاته سه لامله ته، که که مترين مه ترسى هه بېت بو سه ر ژيانى
و به تايبه تتر دلى .

ده کرى له لايان پزىشکى پسپورى خو ت کاتى گونجاو بو گه رانه وه
سه ر سيکس ديارى بکرى، له دواى جيگيربوونى په ستانى خو تين و
ليدانى دل و پشکنيه کاني تری .

به شيكى زور دوواى چند هه فته يه که ده گه پرنه وه بارى ناسايى
خويان دواى نوبه ي دل يان نه شته رگه رى دل، نه وانه ي که تووشى
هيچ نالوژييه که نه بوون ده کرى زووتريش بگه پرنه وه سه ر بارى
ناسايى خويان و زووتريش چالاک ببنه وه له رووى سيکسييه وه له گه ل
هاوسه ره کانيان .

بو زور تىک له خه لکى هه بوونى سيکس ته نها به واتاى سيکس
ديت، به لام خو ي له خويدا له پال بوون و نزىکى و ده ست گرتن و
له گه ل يه کبوونيشه، بى نه وه ي که سه که بگاته لوتکه ي چيژى سيکسى
(نورگازم)

ده کرى هه ست به نارامى بکه ي بى نه وه ي هه ست به هيچ
په ستاننیک بکه ي و هياوش هياوش بگه رييته وه دوخى ناسايى خو ت .



کاربگه‌ری چالاکى سىکسى له‌سه‌ر له‌شى مرؤف

داوى نۆبه‌ى دىل ياخود نه‌جامدانى نه‌شته‌رگه‌رى دىل، ره‌نگه‌ زۆر ئاگادارى لىدانى دىل و هه‌ناسه‌دانى خۆت بىت، هه‌موو نه‌وانه‌ زۆر ئاساييه‌ و هه‌تا له‌کاتى سىکس کردنىشدا.

لىره‌دا باسى چه‌ند گۆرنگارىيه‌ک ده‌که‌ين که له‌ کاتى هه‌بوونى چالاکى سىکسى رووده‌ده‌ن:

- به‌رز بوونه‌وه‌ى په‌ستانى خوین و زياد بوونى لىدانى دىل و خىرا هه‌ناسه‌دان.

- سووره‌هه‌لگه‌پانه‌وه‌ى پىست

- له‌کاتى گه‌يشتن به‌ ئۆرگازم زىنده‌چالاکيه‌کان (فعاليات الحيويه‌) به‌رزتر ده‌بنه‌وه‌، رىک له‌ دوى ئۆرگازم هه‌موو زىنده‌چالاکيه‌کان ده‌گه‌رینه‌وه‌ بارى ئاسايى خۆيان و دینه‌وه‌ خواره‌وه‌.

کۆمه‌لێک هه‌له‌تتېگه‌يشتن هه‌يه‌، که وا باوه له‌ ناو خه‌لکى و هېچ سه‌رچاوه‌يه‌کى زانستىيان نيه‌، له‌وانه‌:

هه‌له‌/ که‌مبوونه‌وه‌ى تواناى سىکسى له‌داوى نه‌خۆشپيه‌کانى دىل درووست ده‌بىت.

پاستى / ره‌نگه‌ چالاکى سىکسى که‌م بىته‌وه‌ له‌داوى نه‌خۆشپيه‌کانى دىل، ئه‌وه‌ش ده‌گه‌ریته‌وه‌ بۆقه‌له‌قى و خه‌مۆکى، بۆ چاکتر بوونى نه‌وانه‌ش کۆمه‌لێک رىگا وده‌رمان هه‌ن بۆ باشتر کردنىان.



هەلە / سېكس كەردن دواى نۆبەى دل، ئەگەرى دووبارە روودانى نۆبەى دل زىاد دەكات.

راستى / ئەو تېگە يىشتەنە زۆر هەلە يە، كە سېك كە هېچ نېشانە يەكى نەمىنى لە نۆبەى پېشوو، كە مەترىن مەترسى هە يە بۆ دووبارە تووشبوون لە كاتى چالاكى سېكسىدا. دە كرى هەلسە نگاندىن بۆ خۆت بگەى لای پزىشك بۆ ئەو هەى دلنیا تەربىتە وە لە تەندرووستىت.

هەلە / بەكارهینانى ماددە كحولیەكان دەستپېككىكى باشە، بۆ زىاتەر چالاكبوونى سېكسى

راستى / وا باشترە دوور بن لە بەكارهینانى ماددە كحولیەكان چونكە ئەوانە ماددەى كېكەرن (نەهیلەر) و دەبېتە هۆى كەمبوونە وەى ئارەزووى سېكسى

هەلە / بەكارهینانى دەرمانى هۆرمۆنى پىاوان، هەمىشە دەبېتە هۆى زىاد بەخشىنى هەست و ئارەزووى سېكسى لە پىاواندا.

راستى / هۆرمۆنى پىاوان (تېستۆستېرۆن) تەنھا ئەوكاتە دەبن بەكارهېنرېت كە لەش توانای درووست كەردنى لە دەست دابېت یاخود بە رېژەى پىوېست نەبېت. دەبن لە لایان پزىشكى پىسپۆرە وە ئەو دەرمانانە بنوسرى چونكە زىانى هە يە و دەبېتە هۆى كار لېككەردن لەگەل دەرمانى تر.

هەلە / بەكارهینانى دەرمانى هۆرمۆنى ژنان، هەست و ئارەزووى سېكسى زىاد دەكەن بە تاپبەت لە و ژنانەى كە سوورى مانگانە يان تەواو بوو.



راستی / هیچ تووژینهوهیهکی زانستی ئەوهی دەرئەخستوه کە
(ئێستروژین وپروژجیسترون) ئارەزووی سێکسی زیاد بکەن لە ژناندا.

هەلە / واباشتره له کاتی سێکسدا، ئەوهی نهخۆشی دای ههیه له
سه ره وه بێت.

راستی / ههلبژاردنی شوینهکه په یوه ندی راسته و خۆی نییه، به لام وا
باشتره ره چاوی شوینی نهشته رگه ریبه که ت بکهیت و که مترین تهنگه
نه فەسی یاخود په ستانت بۆ درووست بکات.

هەلە / به کارهینانی کۆمه لیک گیاده رمان (اعشاب) وا ده کات چالاک
بوونت له رووی سێکسییه وه زیاتر بکات.

راستی / هیچ شتیکی وا راست نیه، پهنگه کار بکاته سه ره په ستانی
خوین یاخوود کار لیککردن بکات له گه ل ده رمانه کانی خۆت، بۆیه وا
چاکتره پێش به کارهینانی هه ر شتیکی راویژ له گه ل پزیشکی پسپوری
خۆت بکهیت.

باری سوژداری

زۆریک له نهخۆشهکان دواي نهشته رگه ری یاخوود نۆبهی دل،
وهکو جارن چالاکي سێکسییان نامینیت، ئەوهش دهگه ریته وه بۆ سه ر
باری دهروونی و سوژداری نهخۆشهکه، چونکه قه له قی و خه مۆکی و
هه میشه بیرکردنه وه له نهخۆشییه که یان، ریگره له وهی بگه رینه وه بۆ
دۆخی جارانیان.



زیاتر ههست بهم چهند خاله ی خوارهوه بکهن:

- ترس له دووباره تووشبوونیان
- زۆر خهوتن و تێکچوونی خهوتنیا
- زیادکردن یان کهمبوونهوهی کێشی لهشیان
- کهم بوونهوهی هیوا به ژیان
- ههست کردن به ماندووویهتی

هموو ئهوه ههستانه ئاسایین و له گهڵ تێپهڕبوونی کات خۆیان نامینن و دهگهڕینهوه دۆخی ئاسایی خۆیان. بهلام ترس ههمیشه ریگره له گهڕانهوه بو دۆخی ئاسایی سێکسی و سۆزداری، وادهکات کهسهکه چێژ وهک جارن نه بینیت.

بهکارهێنانی دهرمان

کۆمهڵێک دهرمان ههیه کار دهکهنه سههر ئارهزووی سێکسی لهوانه:

- ههندیک له دهرمانهکانی پهستانی خۆین
- ههندیج لهو دهرمانانهی که ریژهی میزکردن زیاد دهکهن (مدرر)
- ههندیج لهو دهرمانانهی که بو ژانی سینگ یان نارێکی لێدانی دڵ بهکار دین.



رەنگەبەھۆی بەشیک لەو دەرمانانەوێ پیاو نەتوانی بگاتە لوتکەئێ
چێژئێ سیکسی تەواو، و بۆ ژنانیش هەمان شت لەگەڵ، پێژەئێ شلەئێ
ناو زئێ کەم دەکاتەوێ کە دەبێتە هۆئێ دروستبوونئێ ژان لەکاتئێ جووت
بوون دا.

بەلام بە هیچ شێوێهێک نابێ واز لەو دەرمانانە بەئێندری، تەنھا بۆ
بەدەستپێنانئێ چێژئێ سیکسی تەواو بئێ راویژ کردن لەگەڵ پزیشکئێ
پسپۆری خۆت.

هەندئێ خالی گرنگ بۆ دەستپێکردن

گەرانیوێ بۆ ژانی سیکسی هەستیکئێ نزیکئێ دەداتە دوو هاوسەرەکە، بەرنگە
دەستپێکردنەوێ سیکس دوی نەشتەرگەرئێ کەمیک زەحمەت بێت بۆ دوو
هاوسەرەکە بۆیە لێرەدا تیشک دەخەینە سەر ئەو خالانەئێ کە گرنگن وێ
دەستپێک:

- خواردنئێ تەندرووست و گرنگیدان بە چالاکئێ جەستەئێ و بەکارهینانئێ
دەرمانەکانئێ لەکاتئێ خۆئێدا.

- وەرزش کردن ؛ هەستیکئێ وزەبەخش دەداتە نەخۆشەکە، وێک راکردن
وێلپەرین و پایسکل لێخوورین، چونکە ئەم جۆرە وەرزشانە ترسئێ
زیادبوونئێ لێدانئێ دئێ لە ناکاوو تەنگە نەفەسئێ و ژانئێ سینگ کەم
دەکەنەوێ بەلام لەگەڵ راویژ کردن بە پزیشکئێ پسپۆری خۆتدا.



- دووربه له بهكارهتيناى مادده كحوليهكان

- لهگه‌ل خۆتدا كه ميك نارامت هه‌بى، په‌نگه زوو زوو بارى سۆزدارى و ده‌روونيت بگۆرى و بيتاقه‌ت بيت. لهگه‌ل تيبه‌رپوونى كات ئه‌وانه چاك ده‌بنه‌وه و كاريگه‌رى هه‌ميشه‌بيان نابى به‌سه‌رته‌وه.

- ريگه‌رى بكه له هه‌به‌بوونى په‌يوه‌ندى سيكسى زۆر و له‌سه‌ر يه‌ك، به‌س ته‌نها بۆ ئه‌وه‌ى بۆ هاوسه‌ره‌كه‌ت بسه‌لميني كه وه‌كو پيشوووت، چونكه ئه‌م زۆر له خۆ كردنه‌ كيشه‌ت بۆ درووست ده‌كات.

- چاوه‌رپى زۆر مه‌به له‌يه‌كه‌م جار، به‌ هيمنى و له‌سه‌ر خۆى و سروشتيه‌وه ده‌ستبكه‌وه به‌ په‌يوه‌ندى سيكسى و سۆزداريت.

- هه‌لبژاردنى كات زۆر گرنگه‌، چونكه ده‌بى هه‌ردوو هاوسه‌ر له ئاماده‌باشى دابن هه‌م له‌ رووى ده‌روونى هه‌م له‌ رووى جه‌سته‌ى.

- له‌هه‌موو خاله‌كانيش گرنگتر، ئه‌وه‌يه‌ كه به‌ ريكى و له‌كاتى خۆى ده‌رمانه‌كانت به‌كاربه‌يته‌.



ئەگەر توشى ژانى سينگ (Angina) بووى لە کاتى ئەجامدانى چالاکى سىکسى

لیدانى دلت خىراتر دەبى و پىستت سوورده بىته وه له کاتى
سىکسدا، ئەمه تاراده يەک به ئاسايى داده نریت، به لام کاتى ههستت
کرد يە کى له و نيشانانەت هه يه ئە وه پىويستت به راويزکارى دەبى
له گەل پزىشکى پسپورى خۆت.

نیشانەکان:

- تووند بوون و ژانى سينگ، وه بلاو بوونه وهى ئە و ژانه بو شانەکان
و قۆل و باسک.
- تەنگە نەفەس بوون
- ههست کردن به ماندوو يه تيبه کى زۆر.

چۆنیهتى چاره سه رکردنى ئە و ژانه:

کاتى له کاتى چالاکى سىکسى دا تووشى يە کىک له و نيشانانە
بووى، ئە و پىويسته چاودىرى ژيانى خۆت بکەى و تەندرووستتر
بژى و دەرمانە کانت له کاتى خۆى به پىکى به کار بهینى.
رەنگه پزىشکى پسپورى خۆت به پىويستى بزانى، که دەرمانى
(GTN) ژىر زمان به کار بهینى له کاتى پىويست.



- ئەو پىياوانەى دەرمان بەكار دەھيەنن بۆ زياتر جالاک بوونى سىكىسى و زياتر چىژ وەرېگرن، نابى بەھىچ جۆرىك دەرمانى ژىر زمان (GTN) بەكاربەيەنن، چونكە دەبىتە ھۆى دابەزىنى پەستانى خويىن بە شىۋەپەكى زۆر.

ئەگەر بىنيت سەرەراى بەكارھيەننى دەرمانى ژىر زمان، ژانى سىنگ يان تەنگە نەفەسىيەكە ھەر لە زىاد بوون دايە، پىويستە پەيوەندى بکەى بە فرىاکەوتنى خىرا ۱۲۲

چاكترە ھاوسەرەكان ھاوكارى يەكتەر بن لە لايەنى سۆزدارى و دەروونى، ئەگەر ھاتوو ھەر يەككىيان توشى بىتاقەتى و قەلەقى بوو پىويستە پالپشت و پەناى بىت و وا بکات كە ھەست بە شەرمەزارى ناکات بەوھى كە نەخۆش كەوتوو و ناتوانى وەكو پىويست لە لايەنى سىكىسىيەوہ لەگەل ھاوسەرەكەى بىت.



هەلبژاردنی چۆنیەتی ئەنجام دانی سیکس دوای تووشبوون بە نەخۆشی / نەشتەرگەری دل.

لە دوای تووشبوون بە نەخۆشی دل یاخود ئەنجامدانی
نەشتەرگەری دل، وا باشترە لە کاتی ئەنجامدانی چالاکی سیکسی،
شوینی گونجاو بۆ کەسی تووشبوو هەلبژێردرئ.
وا گونجاوترە کەسی تووشبوو لەسەر پشت بێت، یاخود بە جۆریک
نەبێت کە پەستان یاخود ژان بۆ شوینی نەشتەرگەری کە دروست بکات.

دەکرێت بە شیوەی پالدانەوه و روو لەیەک کردن ئەنجام بدرێت، بەم
جۆرە کە مەتر پەستان بۆ سنگ دروست دەبی و نەخۆشە کە لە ئازاری
سنگ و تەنگە نەفەسی بە دوور دەبێت.

کەسانی تووشبوو بە پەکەوتنی دل یاخود ئەوانە ی کە تەنگە
نەفەسییان هەیە، وا باشترە لە کاتی ئەنجامدانی چالاکی سیکسی، لە
شیوەی نیمچە پالدانەوه بن، چونکە ئەم جۆرە کە مەتر وا دەکات توشی
نیشانەکانی وەک ماندووێتی، تەنگە نەفەسی یاخود ئازاری سنگ
ببنەوه.



ههبوونی پهیوهندییهکی پتهو لهنیوان هاوسهران و لهیهک تیگهپشتن کلیلی بهشیککی زۆر له شتهکانه.

وا باشتره که هاوسهران باسی پیویستی پهیوهندی سیکسی بکه ن لهگهڵ یهکتر، بۆ ئهوهی نا پروونی نهبیت له نیوانیان دا.

بههه مان شیوه کاتی یهککیان ههست دهکات که نامادهباشی سیکسی و دهروونی نییه، وا باشتره بهرامبههکهی لێسی تیگات و رهچاوی باری تهندرووستی بکات.

بهم شیوهیه گونجان و بهیهکهوه زیان دهبیت لهنیوان هاوسهران.

کهمبوونهوهی توانای سیکسی (Erectile dysfunction)

حالهتیکه بهسهه پیاواندا دیت، نهخۆشهکه توانای سیکسی کهم دهبیتهوه (لاواز دهبیت)

بهشیوهیهک له ناو ئهوانهی تووشی نهخۆشیهکانی دل دهبن وا باوه.

نهخۆشهکه پیویسته دهزمانی پیویست وهربگریت بۆ ئهوهی بگهریتهوه دۆخی جارانی خۆی له پرووی سیکسییهوه. ئهوهش دهبی له لایهن پزیشکی پسپۆر ئه انجام بدریت.



خالیکی گرنگ ههیه پیویسته دووباره ئاماژهی پی بدینهوه،
ئویش ئهوهیه که ئهوانه ی دەرمان به کاردهینن بۆ لاوازی توانی
سیکسی نابی دەرمانی ژیرزمان به کاربهینن، چونکه کارلیککردن
روودهدات و پهستانی خوین به شیوهیهکی زۆر دیته خوارهوه و ئهوهش
مهترسی ههیه بۆ سه رژیانی نهخۆشهکه.





به نشی حه و تهم

نه خوشی وه ستانی هه ناسه له خو دا و
پر خه پر خی شه وان



نهخۆشی وهستانی ههناسه له خهو دا و پرخه پرخی شهوان

نایا تۆ به دهست یهکی لهم نیشانان هه دهناڵینی؟

- پرخه پرخی زۆر له کاتی خهو دا
 - ههست کردن به ماندوو یه تی له دوا ی له خهو هه لسان
 - خهوا لوو بوون و بیتا قه تی له رۆژ دا
 - نایا زوو زوو توشی له خهو هه لسانی له ناکاو ده بیت له بهر نه مانی
 - هه ناسه ت یا خوود ته نگه نه فه سی؟
 - زۆر میز کردن له کاتی شهوان دا (بو که سیک که نه خۆشی شه کره ی
- (نییه)
- به رزی فشاری خوین

هه ر یه ک له م کیشانه ره نگه هۆکاره که ی نه خۆشی وهستانی
هه ناسه بیت له کاتی خهو دا
نه گه ر بیت و حاله ته که ده ست نیشان نه کریت و چاره سه ری پتویست
به کار نه هیندری، ره نگه تووشی کۆمه لیک کیشه ی دیکه ی ته ندروستی
بیت له وان هه ش: نه خۆشه کانی دل، به رزی فشاری خوین، نه خۆشی
شه کره و قه له وی ... هتد.



ئەگەر بېت و نەخۆشەكە خۆى يەكئ لەم نەخۆشیانەى هەبیت،
ئەوا دۆخەكەى بەرەو خراپتر دەچیت و وەستانى هەناسە لە خەودا
كارىگەرى خراپى دەبیت لەسەر تەندروستى نەخۆشەكە.

بە شتیوہیەكى زانستى و هەبوونى داتای درووست بۆمان
دەرکەوتووہ كە خەوآوو بوون لە پۆژدا لە كاتى كار كردن و هەست
كرد بە تیر خەو نەبوون و بىتاقەتى، يەكئكە لە هۆكارە سەرەكییەكانى
تووشبوون بە رووداوەكانى هاتووچۆ لەسەرانسەرى جیھاندا.
د. ویلیام دیمەت

تویژینەوہیەكى زانستى لە ویلايەتە يەكگرتووہكانى ئەمرىكا
ئەوہیان دەرخستووہ كە سآلانە نزیكەى ۵۰,۰۰۰ كەس گيان لە دەست
دەدن بە هۆى وەستانى هەناسە لە خەودا.
چونكە وەستانى هەناسە لە خەودا هۆكارىكى سەرەكییە بۆ
روودانى نۆبەى دل، نۆبەى مێشك.

وہ يەكئكیتر لە هۆكارە سەرەكیەكانى مردن، رووداوى هاتووچۆیە،
كە ئەوہشیان بە شتیوہیەكى بەرچاو لەو نەخۆشانەدا دەبىندرى كە
تووشى خەوآوو بوون دین لەكاتى لیخورینى ئۆتۆمبیل، بە هۆى
هەبوونى كێشەى خەو لە شەودا.

هەریەك لەم سئ حالەتەش -كە ئەگەر هۆكارەكانیان نەخۆشى
نەمانى هەناسە بیت لە خەودا- دەكرئ هۆشیار بىن بەرامبەر
نیشانەكانى و رێگا چارەسەرەكانى و بەم پێشە دەتوانىن بە رێژەىكى
باش رێگرییان لئ بکەین.



وهستانی هه ناسه له خه ودا چیه؟ نامارهکان چی ده لاین له م باره یه وه؟

وهستانی هه ناسه له خه ودا کیشیه کی بهرچاوه و هه ردوو ره گه ز
تووشی ده بن، له هه ر گروو پیکی ته مه ندا، وه نه گه ری تووشبوون زیاتر
ده بیت له گه ل زیاد بوونی ته مه ن.

به ریژه ی ۲۴٪ له پیاوان و ۹٪ له ژاندا نه گه ری روودانی هه یه.
به شیوه یه کی بهرچاوه له وه که سانه دا هه یه که کیشیه ی پرخه پرخی
شه وانیان هه یه.

ههروه ها قه له وی به یه کی که له هه کاره زور دیارهکانی ده ژمیردری.
بو زیاتر له تیگه یشتنی نهخوشبیه که، پیویسته نه وه روون بکه یه وه
که نه مه حاله تیکه که تییدا نهخوش تووشی وه ستانیکه له نا کاوی
کرداری هه ناسه دان ده بیت له کاتی خه ودا، که رهنگه بو ماوه ی ۱۰-۵
چرکه بخایه نیت-هه ندیک جار زیاتریش!

که سه که توشی پرخه پرخ ده بیت له کاتی نه م وه ستانه/ هه ناسه
ته نگیه دا، کاتی که به خه بهر ده هیندری، کرداری هه ناسه دانیه
ده گه ریته وه دوخی ئاسایی خوئی.

له کاتی نه م وه ستانه له نا کاوه دا، ئوکسجینی پیویست بو به شهکانی
له ش ناروات-که خوئی کیشیه که لیره وه سه رچاوه ده گری، له هه موو
به شهکانیش هه ستیارت تر می شه که!



ئەم وەستانە لەناکاو ھۆکاری زانستی زۆرە، ھەندێ لە ھۆکارەکان
پەيوەستن بە چەند سەنتەریکی مێشک -کە زیاتر باس لەم جۆرەیان
دەکەین-

و ھەندیکتر پەيوەستن بە چەند ھۆکاریکی خۆجییی:

- ئەستووربوونی لیمفە گریپھەکانی گەرووی مرۆف (لوزتین) کە وا
دەکات پیرەوی ھەناسە تەسک ببیتەو و کرداری ھەناسە دان تووشی
ناستەنگ بیت.

- کیشەیی چەناگە -چەناگەیی بچووک، یاخوود ئەوانەیی چەناگەیان
زیاتر بەرەو بەشی پشتەوپیە

- قەلەوی- کە ئەمەش دەبیتە ھۆی تەسک بوونەوپی پیرەوی
ھەناسەدان.

- لەدەست دانی توانای سیکسی بەتایبەت لە پیاواندا

- لە کاتی دووگیانی دا، بەھۆی زیاد بوونی لە ناکاو کیشی لەشی
ئافرەتەکە.

گرنگترین ھۆکار پەيوەستە بە سەنتەری مێشک.

و ھەم بەشەدا زیاتر تیشک دەخەینە سەر ئەم جۆرەیان.



نه مه رووده دات کاتی ماسولکه و شانہ کانی به شی پشته وهی قورگ
به شیوه یه کی به رچاو تووشی خاوبوونه وه و هاتنه خواره ده بن (له ری
ناردنی په یامی ده ماری له سه نته ری میښکه وه) به م خاوبوونه وه یه،
ریره وی هه ناسه دان به ریژه یه کی زور ده گیری و کرداری هه ناسه دان
په کی ده که ویچ بو ماوه ی چند چرکه یه ک و نوکسجینی پیویست
نالوگور نابی و ناگاته به شه کانی تری له ش.

چون بزانی که تو یه کیکی له و که سانه ی که تووشی
نه خوښی وه ستانی هه ناسه بوویت؟

نه گه هاتوو یه کی له م نیشانانته هه یه، نه ووا باشتره بوت
پشکنینی خه و نه نجام بدهیت بو دلنیا بوون له تندرستیت.

نیشانه کانی کاتی خه و:

- هه بوونی پرخه پرخی زور له خه ودا
- نه مانی هه ناسه ی له نا کاو له خه ودا و هه لسان له بهر ته نگه نه فه سی
- جو له ی له نا کاوی ده ست و قاچ له خه ودا
- خه وی پچر پچر (زور به خه بهر هاتن له خه ودا)



نیشانەکانی لەکاتی بە ئاگایی (له رۆژدا)

- ژانەسەری بەیانیان
- وشکی بوونی دەم و گەروو
- تێرخەو نەبوون و خەوآوو بوون
- ماندوو بوون و هەست کردن بە بێتاقەتی
- گۆرانکاری دەروونی و هەست کردن بە نا ئارامی و قە لەقی
- تەنگە نەفەسی

ئەگەر هاتوو وەستانی هەناسە لە خەودا دەستنیشان
نەکرئ/ چارەسەر نەکریت چی روودەدات؟ دەر ئەنجامەکانی
چین؟

بێگومان کوالتی ژيانی رۆژانەى كەسەكە زۆر گۆرانکاری بەسەر
دا دیت، چونكە هەمیشە لە حالەتێكى ماندوو بوون و نا ئارامى دا
دەبیت. بەمەش جگە لە جێكەوتە جەستەییەكان، جێكەوتە و کاریگەرى
دەروونیشى لەسەر درووست دەبیت.

ئەمانەى خوارەوہ کاریگەرى و جێكەوتەكانن لە ئەگەرى چارەسەر
نەکردنى كێشەى وەستانی هەناسەدان لە خەودا:
- بەرزبوونەوہى فشارى خوین
- تووشبوون بە نەخۆشیەكانى دڵ



- تووش بوون به نهخوشى شهكره-جورى دووهم
- نۆبهى ميشك (بههوى نهگهيشتنى برى ئوكسجينى پيويست)
- جولهي نااسايى لهش و تووشبوونى گهشكه (بههوى كهسى ريزهي ئوكسجين
- كيشهي لهبيرچوونهوه و يادهوهري
- نهخوشى خهموكى و گورانى كهسايهتى.
- لهدهست دانى تواناي سىكىسى
- رووداوى هاتووچۆ
- لهدهست دانى كار- بههوى سستى و خاوى و بيتاقهتبييهوه!

پشكنينى خه و چييه؟

ناوه زانستبييهكهى برىتبييه له Polymnography
پشكنينيكه لهكاتى خه ودا نه نجام دهدرئ، دهكرئ كهسهكه له
مالى خوى بيت و لهكاتى خه و بوئ بكرئ ياخود له نهخوشخانه
بخه ويندرئ له ژوورى تايبهت بهم پشكنينه.

به هوى ئهم پشكنينهوه چاوديرى كوومه ليك نيشانهى
زيندهگى دهكرئ لهوانه:

- ليدانهكانى دل
- جورى هه ناسه دان
- ريزهي ئوكسجين



- جوله‌ی سینگ و زگ له کاتی هه ناسه دان
- شه پۆله کانی میتشک
- جوله‌ی چاو
- پرخه پرخ یاخود هه ده نگیکیتر له کاتی هه ناسه دان

هه موو ئەم زانیاریانه به شیوه یهکی ورد کۆده کریته وه له ماوه‌ی ئەو ۸-۶ کاتژمێره‌ی که که سه که ده خه وئ.

دواتر له لایان پزیشکی پسپۆری نه خۆشییه کانی خه و لیک ده درینه وه و ده کرینه راپۆرتی پزیشکی و ده نه نجامه که‌ی ده ستنیشانی ده کات که نایا که سه که توشی یه کئ له نه خۆشییه کانی خه و بووه یاخود نا.

وه نه گه ر هاتوو کیشه‌ی وه ستانی هه ناسه‌ی هه بوو، ئەو ا رینگاکانی چاره سه ر بۆ نه خۆش روون ده کریته وه.

هه ر که سیک که نیشانه کانی وه ستانی هه ناسه‌ی هه یه له کاتی خه و دا پتویسته و باشتره که پشکنینی خه و نه نجام بدات، و بگاته چاره سه ری پتویست.

چونکه به فه رامۆش کردنی نیشانه کان، رۆژ دوا‌ی رۆژ کاریگه ریه کانی له سه ر کوالتی ژبانی و به تاییه ت ته ندروستی زیاتر ده بیت.



ریتگانی چاره سهری وه ستانی هه ناسه له خه ودا

به شیکي زور له وانه ی گیرۆده ی کیشه ی وه ستانی هه ناسه ن، ده پرسن
که نایا چاره سهری هه یه؟
ده کری دووباره به جوریک بگه رینه وه دوخی خه ویکي ناسایی بی
هه ست کردن به هه ناسه ته نگي؟
وه لآمی نه م پرسپاره خوښه ختانه به لئ یه!

ئه گه ر بیت و له کاتی خو ی ده ستنیشان بکری و چاره سهری
پتویست به کار بهیندری.

له دوا ی ئه نجامدانی پشکنینی خه و، که نه خوښ ده ستنیشان کرا
به هه بوونی کیشه ی وه ستانی هه ناسه له خه و د ئه و پتویست ده کات
ئامپریکی پزیشکی له شیوه ی ماسک به کار بهینیت له کاتی خه ودا، بو
ئه وه ی یارمه تیده ر بیت له گه راندنه وه ی ریژه ی ئوکسجین له له شیدا
بو دوخی ناسایی- هه ناسه وه رگرتنیکي ناسایی- له کاتی خه ودا.

به م شیوه یه ش له گه ل تپیه ر بوونی کات نیشانه کانی به ره و نه مان
ده چن و کوالتی ژیا نی به ره و با شتر ده چیت له لایه نی جهسته یی و
ده روونییه وه.

ئه و ئامپیره ش پیی ده گوتری ئامپیری (CPAP) که ئامپریکی
یارمه تیده ری هه ناسه دانه.



له ئامپیر و ماسکیک پێک دێت، ماسکه که له کاتی خه و ده به سترێ به شیوهیهک لووت و ده می بگریته وه.

میکانیزی می کارکردنی بریتیه له پالنانی هه و- له پرسی فشاری پۆزه تیغی - بۆ ناو ده م و لووت هه له کاتی خه ودا.

به م پالنان و فشاره به رده وامه - له شیوه ی فشاریکی جیگیر - به رده وام پیره و ی هه ناسه دان به کراوه یی ده هیلتیه وه، و ریگری ده کات له که مبوونه وه ی ئالوگۆرکی ی هه و و دابه زینی پژه ی ئوکسجین له له شدا.

به کارهێنانی ئامپیری C-PAP گۆرانکاری به رچاوی له و نه خۆشانه درووست کردووه که پێشوو تر له کاتی خه ودا به ده ست کیشه ی هه ناسه ته نگی و پرخه پرخه وه ده یان نالاند.

وه بووه ته هۆی باشتر بوون و نه مانی سه ر ئیشه ی به یانیان، هه ست کردن به بیتاقه تی و سست بوون له رۆژدا.

یه کیکیتز له و ئامپیرانه ی به هه مان میکانیزم کار ده که ن بۆ باشتر کردنی کرداری هه ناسه دان، ئامپیری A-PAP، که جیا وازه که یان له وه دایه ده توانی به پێی پێویستی نه خۆش، ده ستکاری فشاری پۆزه تیغ بکه ییت، بۆ هه ر نه خۆشیک و بریکی دیاری کراوی فشار پێویسته.

ئه مه شیان له لایه ن پزیشکی پسپۆری نه خۆشیه کانی خه وه وه دیاری ده کزیت که نه خۆش پێویستی به کامیانه.

🌸 خۆشبه ختانه له کوردستانی ئازیز هه م پشکنینی خه و ئه نجام ده درێ، هه م هه ردوو ئامپیره که به رده سه ته، بۆ ئه و نه خۆشه به ریزانه ی پێویستی یان بپیه تی.



کورتهیهک له ژبانی نووسهر

- کۆلیژی پزیشکی له زانکۆی صلاح الدین/ ههولیر له سالی ۱۹۹۹-۲۰۰۰
 - دکتورا له نهخۆشیهکانی دڵ و ههناو (ئهلمانیا).
 - دکتورا له نهخۆشیهکانی دڵ (قسطره) و دانانی ئامیری ترپه ریکخه ری دڵ (ئهلمانیا).
 - دکتورا له جۆرهکانی تۆر (شبهه) و فراوانکردنی خوینبه رهکانی دڵ (ئهلمانیا).
 - راهینراو له سهنته ری تایبهت به چاره سه رکردنی نهخۆشی پهککه وتنی دڵ (ئیسپانیا) و نهخۆشی به رزی فشاری خوین له سییهکان له ئیتالیا له سه ره دهستی پرۆفیسۆر گالی.
 - راهینراو له نهخۆشخانه ی رۆیال برۆمپتون له لندن، له لایان پرۆفیسۆر کریستوف نین ابر، بۆ چاره سه ری نهخۆشیهکانی دانانی تۆر بۆ شاده مار.
- EVAR
- به شداربووییهکی چالاک بووه له کۆنگرهکانی نهخۆشیهکانی دڵ له ولایه ته یه کگرتووهکانی ئەمریکا - واشنتون، چیکاگو، لۆس ئەنجلس و هیوستن.
 - به شداربووییهکی چالاک بووه له کۆنگرهکانی نهخۆشیهکانی دڵ لو ولاتی یابان - تۆکیۆ.
 - خاوهنی کتیبیکی تره به ناو نیشانی میژووی زانستی نهخۆشیهکانی دڵ.



- نھو توپژینھوہ زانستییانہی کہ نھنجامی داون:

1-Efficacy and safety of Promus-Stent in comparison with Cypher, Taxus and Endeavor Stents in Ischemic Heart Disease Patients with 6 months follow up.

2-Impaired mobilization of CD133 (+)bone marrow- derived circulating progenitors with an increased number of Diseased coronary arteries in IHD patients with DM.

3-Enhanced mobilization of the bone marrow -derived circulating progenitor cells by Intra coronary freshly isolated bone marrow cell transplantation in patients with Acute Myocardial Infarction.

4-Coronary Artery Disease among patients younger than 35 years of Age :Exploring the most common risk factors.

5-Reduced number AMI cases at the time of lockdown during the COVID 19-Pandemic in Northern Iraq:Exploring the Possible explanations Behind.

6-The most common additional risk factors of CAD in smoker patients Specifically :Shedding light on Smoker's Angiographic Profile.

7-Biochemical markers affecting left ventricular ejection fraction in patients younger than 35 years of age with established coronary artery disease.

8-Associations of Vitamin D deficiency with Acute Myocardial infarction in Kurdish Patients.

9-The impact of Ramadan fasting on Acute Coronary Disease events among Iraqi Population.

10-Association of Hyperhomocysteinemia with Acute Myocardial Infarction in Kurdish Patients.

11-Association of Arterial Hypertension with Acute Myocardial Infarction among Iraqi Patients.

12-association of obstructive sleep apnea with cardiovascular health.

13 -Prevalence persistent symptoms after acute COVID19- among Iraqi Patients.



پېرست

- ۷ ئەم كىتېبه
- ۹ پېشەكى
- ۱۱ بەشى يەكەم: چۈنئەتى كار كىردنى دل و بېكھاتەكەى
- ۱۳ دل چۈن كار دەكات؟
- ۱۷ بەشى دووهم: ھۆكارەكانى نەخۇشېيەكانى دل
- ۱۹ فشارى خوين چييه؟
- ۳۰ بەرزى رېژەى چەورى خوين
- ۳۵ جگەرە كېشان و كارىگەرېيەكانى
- ۳۸ نەخۇشى شەكرە
- ۴۱ بەشى سېيىم: نېشانەكانى نەخۇشېيەكانى دل
- ۴۳ ژانى سىنگ
- ۴۷ دلەكوتە چييه؟
- ۵۵ نۆبەى دل
- ۶۲ تىگەيشتن لەخەمۆكى
- ۶۶ ھەوكىردنى ماسولكەكانى دل و پەردەى بەشى دەرەوہى دل ...
- ۶۹ لەرزىنى گويچكەلەيى



به‌شى چوارەم: ئامرازەكانى دەستنىشان كوردنى نەخۆشپىيەكانى دىل... ۷۷

به‌شى پىنچەم: رىگاكانى چارەسەر كوردنى نەخۆشپىيەكانى دىل ۸۹

پشكىنىنى بارى تەندروستى ۹۱

فراوان كوردنى خوينبەرەكانى كۆرۆنەرى و تۆردانان (شېكە) ۹۸

نەشتەرگەرى چاندنى خوينبەر بۆ دىل ۱۰۹

نەشتەرگەرى دەمەوانەكانى دىل (صمام القلب) ۱۲۱

ژيان لەگەل تىرپە رىكخەر (ناضم النبض) ۱۳۳

به‌شى شەشەم: جىكەوتەكانى (ماكەكانى) نەخۆشپىيەكانى دىل ۱۴۱

ژيان لەگەل پەككەوتنى دىل ۱۴۳

گەرانەو بۆ چالاكى سىكىسى ۱۵۸

به‌شى حەوتەم: نەخۆشى وەستانى ھەناسە لە خەو دا و

پىرخە پىرخى شەوان ۱۷۱

كورتەپەك لە ژيانى نووسەر ۱۸۳





کورتیهه ک له ژییانی نووسه ر

- ❖ کۆلیژی پزشکی له زانکۆی صلاح الدین/ ههولیر له سالی ۱۹۹۹-۲۰۰۰
- ❖ دکتۆرا له نهخۆشیهه کانی دڵ و ههناو (ئهلمانییا).
- ❖ دکتۆرا له نهخۆشیهه کانی دڵ (قسطره) و دانانی ئامیژی تریه ریکه خه ری دڵ (ئهلمانییا).
- ❖ دکتۆرا له جۆره کانی تۆر (شبکه) و فراوانکردنی خۆینههه کانی دڵ (ئهلمانییا).
- ❖ راهیئراو له سهنتهه ری تاییهت به چارهسهه رکردنی نهخۆشی په ککهوتنی دڵ (ئیسپانییا) و نهخۆشی بهرزی فشاری خۆین له سییهکان له ئیتالیا لهسهه ردهستی پرۆفیسۆر گالی.
- ❖ راهیئراو له نهخۆشخانهی رۆیال برۆمپتون له لهندن، له لایان پرۆفیسۆر کریستۆف نین ابر، بۆ چارهسهه ری نهخۆشیهه کانی دانانی تۆر بۆ شادهمار. **EVAR**
- ❖ بهشداربوویهه کی چالاک بووه له کۆنگرهه کانی نهخۆشیهه کانی دڵ له ولایهته به کگرتوهه کانی ئهمریکا واشنتون، چیکاگو، لۆس ئهجنلس و هیوستن.
- ❖ بهشداربوویهه کی چالاک بووه له کۆنگرهه کانی نهخۆشیهه کانی دڵ لو ولاتی یابان -تۆکیۆ.
- ❖ خاوهنی کتیبیکیتره به ناو نیشانی میژووی زانستی نهخۆشیهه کانی دڵ.

ئهوه ئویژینههه زانستیههه که ئهجامی داوه

1. Efficacy and safety of Promus-Stent in comparison with Cypher, Taxus and Endeavor Stents in Ischemic Heart Disease Patients with 6 months follow up.
2. Impaired mobilization of CD133(+) bone marrow -derived circulating progenitors with an increased number of Diseased coronary arteries in IHD patients with DM
3. Enhanced mobilization of the bone marrow- derived circulating progenitor cells by Intra coronary freshly isolated bone marrow cell transplantation in patients with Acute Myocardial Infarction
4. Coronary Artery Disease among patients younger than 35 years od Age: Exploring the most common risk factors
5. Reduced number AMI cases at the time of lockdown during the COVID-19 Pandemic in Northern Iraq: Exploring the Possible explanations Behind.
6. The most common additional risk factors of CAD in smoker patients Specifically: Shedding light on Smoker's Angiographic Profile
7. Biochemical markers affecting left ventricular ejection fraction in patients younger than 35 years of age with established coronary artery disease.
8. Associations of Vitamin D deficiency with Acute Myocardial infarction in Kurdish Patients.
9. The impact of Ramadan fasting on Acute Coronary Disease events among Iraqi Population.
10. Association of Hyperhomocysteinemia with Acute Myocardial Infarction in Kurdish Patients.
11. Association of Arterial Hypertension with Acute Myocardial Infarction among Iraqi Patients.
12. association of obstructive sleep apnea with cardiovascular health.
13. Prevalence persistent symptoms after acute COVID-19 among Iraqi Patients