

چارهسەرکردنی نهخۆشی شهكره

نهخۆشی شهكره يهكێكه لهو نهخۆشییانهی كهه یان زۆر هه موو كۆمه لگایهکی دنیای گرتۆتهوه و نزیكهی 1500 سال پ ز باسی لیکراوه ، سالی 1921 (بانتین و بیست) له كه نه دا ئینسولینیان دۆزییهوه .
ئه مپرو ریکخراوی ته ندروستی جیهانی ده بیژیت سالی 2025 ژماره ی شه كره داران ده گاته 300 ملیون نهخۆش (7) واته له سالی 1990 به ریزه ی 122٪ زی دبووه . گۆرانکارییه كانی بارودۆخی رامیاری ، ئابووری و ته ندروستی ، نه بوونی پسپۆری شه كره ، زانیاری پزیشکی راست ، زانستیانه و ئاسان له لای شه كره داران ، هاوكات نه بوونی ده رمانی باش و کاریگه ر له كوردستان دا و له سه روو هه مووشیا نه وه نهخۆینده واری زۆربه ی زۆری شه كره دارانی كورد وای كردووه كه زۆربه ی زۆری شه كره داران زانیاری پیویست ، سوود له شیوه ی باش و نویی چاره سه رکردن وه رنه گرن و نهخۆش نه یه توانیوه خۆی له نه هیشتنی ده ركه وتنی ئالۆزکارییه كان بیاریژیت .

ریژه ی بلاوی نهخۆشییه كه له ولاتیكه وه بۆ ولاتیکی دی دا جیاوازه و به ندیشه له سه ر باری تیگه یشت و خۆینده واری نهخۆش ، ئابووری ، كه لتوری ئه و كۆمه لگایه و هاوكات له به ندیشه له سه ر ستیلی ژیان و شیوه ی خۆراك خواردن ، بۆماوه ، قه له وی ، جگه ره كیشان ... تاد . به پیی دوا توژیژینه وه ی سویدی (1) كه له ناوه راستی ئه مسالدا بلاو كراوه ته وه ئه و شه كره دارانه ی كه به باشی ئاگاداری باری ته ندروستی خۆیان بوون ، خزمه تی خۆیان كردووه و كه مته ر خه مییان له شیوه ی چاره سه رکردندا خۆراك خوارن ، جولا ندن دا نه كرده ووه ئه وانه كه مته ر تووشی ئالۆزکارییه كانی نهخۆشی شه كره بوون و هاوكات زی ده تر له و شه كره دارانه ژیاون كه به پیچه وانه وه هه لسه و كه وتیان له گه ل نهخۆشییه كه یاندا كردووه .

ئه وی راستی بی ت گیه رگرفته سه ره كییه كانی نهخۆشی شه كره ش بریتین له :
- شه كره نهخۆشییه کی دریژخایه نه (تولانییه) .

- نهخۆش په له یه تی تا له ماوه یه کی كورته دا چاك ببیته وه .
- كه مته ر خه می نهخۆش له رووی تیستكردن و چاره سه رکردنه وه .
- زۆربه ی زۆری شه كره دارانی كوردستان نهخۆینده وارن .
- نه بوونی زانیاری پیویست (ده می یان نووسین) ده رباره ی نهخۆشییه كه .
- نه بوونی پلانیکی نه ته وه یی داریژراو ده رباره ی چۆنییه تی چاره سه رکردنی نهخۆشییه كه .
- كۆنترۆلنه كرده ی ریه وه ی نهخۆشییه كه و نه بوونی ئامار ده رباره ی نهخۆشییه كه و ژماره ی نهخۆشه كان .
- نه بوونی په یوه ندی له نیوان نهخۆش و پزیشكدا ، جیاوازی شیوه ی چاره سه رکردن .
- شه كره داری كورد ئه وه ندی ده زانی ت كه پیی ده وتری ت كه نهخۆش شه كره یه تی ئیتر زانیاری و ئامۆژگاری چه واشه كه له خزم و كه سوكار و دراوسی و پیره كانه وه وه رده گری ت .

* نیشانه کلاسیکییهکانی نهخۆشی شهکره

تینوویهتی، ماندوویهتی، کهمبوونهوهی کیش، زیذبوونی ریژهی میزکردن، تیچوونی بینین .

نیشانهی دی

خوراندنی دامینی ئافرهت، کاندیدهی گولینک، هیشکبوونهوهی پیست و نیوپۆشهکان، پیسته سو، خهموکی، دووباره بوونهوهی سو میزهپۆکان، ژانه سک، ددان کهوتن، ئازاری شهوانهی پوزی پیکان و به ئاسانی زوویربوون .

* جۆرهکانی شهکره و بنهماکانی چارهسهرکردن

ئوهوی شایانی باسه زۆریهه پسیپۆرانی شهکره پییان وایه و که دوو جۆری گرنگ له نهخۆشی شهکره ههیه وهلی لایان باشته که به پیی توانای پزیشک دهستنیشان جۆری شهکره بکریت و زانیاری پیویست له مهر جۆری نهخۆشییهکهی و چۆنییهتی چارهسهرکردن بداته نهخۆش و بهم شیوهیهی خوارهوهش جۆرهکانی نهخۆشی شهکره جودا بکهنهوه که ئەمانه ن :

1- شهکرهی جۆری 1 ،

لهم جۆره دا پیویسته شهکرهدار دهرمانی ئینسولین بهکاربهینیت بۆ ئهوهی گیروگرفتی کهمی یان ناتهواوی دهردان یان دهرکردنی ئینسولینی خانهکانی بیتهای پهنگریاس چارهسهربکریت .

2- شهکرهی جۆری LADA ،

واته جۆری Latent Autoimmun Diabetes in Adults ئەم جۆرهش ئاوتۆئیمونه (autoimmun) و کهمیک درهنگتر دهردهکهویت و ریپرهویکی دریژخایهنی ههیه ، لیردها پیویسته شهکرهدار به ئینسولین چارهسهری خۆی بکات .

3- شهکرهی جۆری 2 ،

به هۆی بهرگری و کهم دهردانی ئینسولینهوه دهردهکهویت له 80% ی ئهوهکهسانهی ئەم جۆره شهکرهیهیان ههیه ، زۆرجار نهخۆشی دی وهک بهرزی کیش ، قهلهوی ، بهرزهپهستانی خوینیان ههیه یان ریژهیهکی بهرزی ئەلبومین له گهله میزدا دهکهنه دهرهوه که دهبیته هۆی بهرزکردنهوهی مهترسی تووشبوون به نهخۆشییهکانی دل و بۆریهکانی خوین .

4- شهکرهی جۆری MODY ،

واته جۆری Maturity Onset Diabetes of the Young ئەمیش چهند جۆریکی دی ههیه ، به حهب و دهرزی نهخۆشییهکه به ئینسولینی دژی شهکره چارهسهردهکریت .

5- شهکرهی سکپر (دوگیانی) ،

به پیی سکپری به خواردن و گۆرانکاری له ستیلی ژياندا چارهسهردهکریت، بهلام له ههندیك باردا پیویست دهکات به ئینسولین چارهسهربکریت .

جۆرهکانی چارهسهرکردن

1- خۆراک .

2- خۆخزمهتکردن .

3- وهرزش .

4- دهرمان .

1- خۆراك

ھەمووان ئەو راستىيە باش دەزانن كە بە بى خۆراك خواردن و شلەمەنى خواردنەو مەحالە ژيان بەردەوام بېت، بەلام كاتىك باس دېتە سەر خۆراك خواردننى شەكرەدار ئەوسا ھەلومەرجهكە ھەستدارتەدەبېت لەبەرئەوھى خۆراك و شلەمەنى سەرچاوەى سەرەكى وزەى لەشە . مەبەستى سەرەكى لە خۆراك خواردننى شەكرەدار برىتییە لە :

– كەمكردنەو ىان رەواندنەوھى ئەو نىشانانەى لە ئەنجامى بەرزبونەوھى و نزمبونەوھى رېژەى شەكرى نېو خوینەوھى دەردەكەوېت .

– رېگاگرتن ىان نەھىشتنى دەرکەوتنى ئالۆزكارىيەكانى نەخۆشییەكە .

– ھاوسەنگکردنى كېشى شەكرەدار .

پاش خۆراك جووین ، ھەرسكردن و مژىنى بەشە گرنگەكانى نېو خۆراك دەگەنە نېوخوین ، لەشى مرؤ يەك يەك ماددە بە سوودەكانى نېو خوین كۆدەكاتەوھى و بە پېى پېوېستى ئەندامەكانى لەش و بە شىوھەكى جىاوان بەكار دەھىنرېت .

چەورى

نابېت ئەو راستىيە لە بېر بکەين كە رېژەى ئەو چەورىيەى كە شەكرەدار دەىخوات كارناكاتە سەر رېژەى شەكرى نېوخوین . بەلام دەبېتە ھۆى بەرزبونەوھى رېژەى چەورى نېوخوین و لە دواپوژىكى دوور ىان نزيكدا دەبېتە ھۆى نەخۆشییەكانى دل و بۆرىەكانى خوینى شەكرەدار ، وەلى چەورى بۆ دل و بۆرىيەكانى خوین بەسوودە . لەم بارەدا باشتەر وایە شەكرەدار **رۆن ماسى** نەخوات لەبەرئەوھى دەبېتە ھۆى بەرزبونەوھى رېژەى تريگليسېرايدەكان (#) . ھاوكات چەورى :

– سەرچاوەى سەرەكى وزەى لەشە .

– ئەندامەكانى ناوھەوھى لەش دەپارېزېت .

– دەبېتە ھۆى جوداگردنەوھى (isolation) ئەندامەكان لە گەرمى .

پروٲىن

برىتییە لە ماترىالى دروستكردنى لەش، زۆر گرنگە و پېوېستە بۆ دروستكردنى شانەى ماسولكەى ، ھۆرمۆن ، ئىنزايم ...تاد. پروٲىن مادەى ئاسنى نېوخوین دەگوئزېتەوھى و بەرئوھى دەبات .

مىوھ و سەوزە

يەككە لەو سەرچاوە بە سوودانەى كە شەكرەدار پېوېستىيەتى برىتییە لە مىوھو سەوزە، بەلام گەر شەكرەدار بترسىت و توخنيان ناكەوېت و نەيانخوات ئەوا ھەلەيەكى گەرە دەكات .

مىوھ

زۆر پېوېستە ھەموو شەكرەدارىك رۆژانە نيوكيلو (دوو ىان سى جور) مىوھ بخوات ، گرنگترينيان خەيارو كاھوومىوھى ھيشكراوھ . بە پېى پىسپورانى بوارى شەكرە لە ھىچ سەرچاوەيەكى زانستيدا ئاماژە نەكراوھ كە شەكرەدار نابېت مىوھ و سەوزە بخوات !

شەكر

ھەموو مروفىك (نەخۇش يان لەشساخ) بۆى ھەيە رۇژانە بېرىك شەكر بخوات لەبەرئەوھى پاش سوتاندنى دەگۆردىت بۆ وزەى لەش . بە راي پىسپۇرانى خۇراك شەكرەدارىش بۆى ھەيە رۇژانە 20-30 گرام شەكر بخوات بەلام دابەشكرابىت بە سەر ژەمە سەرەككيبەكاندا و ھەرگىز نابىت بە يەك جار بىخوات . (يەك كۆ شەكر نىكەى 2-3 گرامە) .

شیرینی

شەكرەدار دەتوانىت ھەموو جۆرىكى شیرینی وەك ھەنگوین و شەكر لە گەل شلەى گەرم (چا ، قاوہ ، ناو يان شیرى كولاو) دا بخوات يان بخواتەوہ . ئەوى راستى بىت ئەو پرە شیرینیە كارناكاتە سەر رىژەى شەكرى نىوخوین بەلام لەوانەيە بىبىتە ھۆى زىدكردنى كىش و قەلەوبوون .

شلەمەنى

پىويستە شەكرەدار رۇژانە بېرىك شلە لە شىوھى ساردى ، ناوى كانزايى ، چا ، قاوہ و شیردا بخواتەوہ .

حەبى شەكرە

زۇرجاران مروى لەشساخىش ئەم جۆرە حەبانە دەكاتە نىو چاوہ ، وەلى زۆركەم كاردەكاتە سەر رىژەى شەكرى نىوخوین .

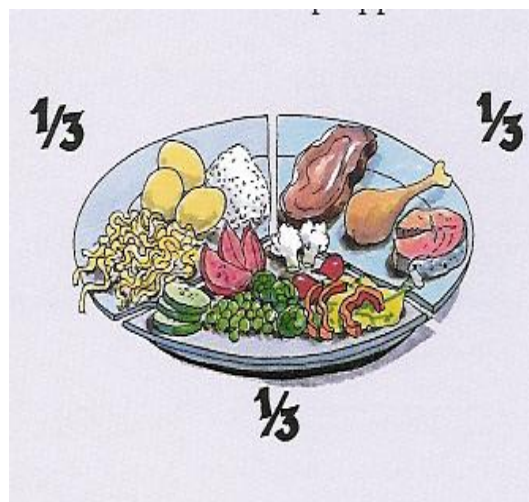
ئەلكھول - مەى

ھەرەك لە پىشوتردا باسما لىوہكرد شەكرەدار دەتوانىت و بۆى ھەيە مەى بخواتەوہ ، بەلام پىويستە ناگادارى تىكچوونى ھاوسەنگى خۆى بىت و نەگاتە رادەى مەست بوون . لە بەرئەوھى مەى دەبىتە ھۆى نزمبوونەوھى رىژەى شەكرەى نىوخوین (بە تايبەتى ھى ئەو رۇژە يان رۇژى داھاتوو) .

جۆرەكانى مۇدىلى قاپ - فەخفورى

1- وزەى پىويستى ئاسايى

- يەك بەش ميوہ و سەوزە .
- يەك بەش پەتاتە ، برنج ، سپاگىتى .
- يەك بەش گوشت ، ماسى ، ھىلكە ، مرىشك ... تاد .



(لە سەرچاوەى ژمارە 1 وەرگىراوہ)

2- رېژىيەكى نزمى وزەى پېئويست (لە كاتى كېش دابەزاندىدا) .

– نيو بەش سەوزە و ميوە .

– لە نيوبەشەكەى دى بەشېك پەتاتە ، برنج ، سپاگېتى .

– لە نيوبەشەكەى دى بەشېك گۆشت ، ماسى ، ھېلكە ، مريشك ... تاد .

3- رېژىيەكى بەرزى وزەى پېئويست (ئەو كەسانەى رۆژانە كارى قورس ئەنجام دەدەن) .

– نيو قاپ پەتاتە ، برنج ، سپاگېتى .

– لە نيوبەشەكەى دى نيو بەش ميوە و سەوزە .

– لە نيوبەشەكەى دى بەشېك گۆشت ، ماسى ، ھېلكە ، مريشك ... تاد .

نايىت ئەو راستىيەش لە يىر بگەين ئەو شەكەرەدارانەى كېشيان ئاساييە پېئويست ناكات پېشنيارى

خۆراك خوارديان و وزە وەرگرتنيان بۆ بگريىت و دەتوانن ئاسايى خۆراك بخۆن .

لە ريگاي خۆراك خواردنەو پېئويستە شەكەرەدار :

– چەورى رېژەى جۆرى HDL (High density Lipoproteins) بەرزىكاتەوە .

– چەورى رېژەى جۆرى LDL (Low Density Lipoproteins) نزم بگاتەوە .

(لەبەرئەوەى لەسەر ديوارى بۆريەكانى خويىندا دەنيشيت و كەلەكە دەبيىت و دەبيىتە ھۆى تەسك بوونەوەى

تيرەى بۆريەكانى خويىن و بەرزبوونەوەى پەستانى خويىن و گيروگرفتى دل . ھاوكات دەبيىتە ھۆى ئەوەى كە

بۆريەكانى خويىن لاسىتىكى (كشانى پانى و دريژى) خويان بپاريژن .

سەرئىچ: لە نوپىترين توپىژىنەوەى سوپىديدا دەرگەوتوەكە بۆريەكانى خويىن تەنيا لە بارى پانىدا ناكشېن بەلكو

لە بارى دريژىشدا دەكشېن .

جۆرى HDL

ئەم جۆرە چەورىيە نزيكەى 25–30% لە برى كۆليسترولى لەش پىكدەھيىت . بۆ ھەر بەرزبوونەوەيەكى

HDL بە رېژەى 0,5 mmol/l دا، بە رېژەى 15% مەترسى تووشبون بە نەخۆشىيەكانى دل و بۆريەكانى

خويىن زيىدەكات . ھۆرمونى زاووزى ميوينە و وەرزشى رىكويپىك دەبيىتە ھۆى بەرزبوونەوەى رېژەى HDL .

جۆرى LDL

ئەم جۆرە چەورىيە ھۆكارىكى مەترسىدارە لەبەرئەوەى دەبيىتە ھۆى نىشتن لەسەر ديوارى خويىنبەرەكان و

پاشتر ئەستوربوونى خويىنبەرەكان . بۆ ھەر بەرزبوونەوەيەكى LDL بە رېژەى 1 mmol/l دا ، بە رېژەى

57% مەترسى زيىدبوونى نەخۆشىيەكانى دل و بۆريەكانى خويىن زيىدەكات . نزمى رېژەى LDL دەبيىتە ھۆى

كەمبوونەوەى مەترسى نەخۆشىيەكانى دل و بۆريەكانى خويىن .

گەر رېژەى LDL دا بە رېژەى 3 mmol/l بەرز بىيىتەوە ئەوا پېئويستە شەكەرەدار دەست بگات بە

چارەسەرکردنى دژى ئەم جۆرە كۆليسترولە .

گەر چەند جارىك رېژەى كۆليسترول لە سەروو 5 mmol/l بىيىت ئەوا پېئويستە شەكەرەدار دەست بگات بە

چارەسەرکردنى دژى ئەم جۆرە كۆليسترولە .

تریگلیسېرايدەكان

جۆرئىكى تىرى چەورىيە ، لەش ئەم چەورىيە لە خۇراكەو وەردەگرىت و وەك ئەمبارى يەدەكى وزەى خانە چەورىيەكان بەكارى دەھىنئىت . بە رىژەيەكى بەرز لە شەكرەدار و مروى قەلەودا ھەيە . تا ئەمرو نازانرئىت ئايا تریگلیسېرايد ھۆكارى شەكرە و قەلەويە يان نا ؟ .

بەرزە پەستانى خوین

پسپورانى شەكرە دەبىژن كە زىدەتر لە نيوە يان نيوەى شەكرەدارانى جۆرى 2 تووشى بەرزەپەستانى خوین دەبن، ئەوشەكرەدارانى ھاوكات تووشى بەرزەپەستانى خوین دەبن بۆھەر بەرزبوونەوہەيەكى پەستانى خوینى (گرزبوونەوہ Systola) بە رىژەى 10 mmHg ، بە رىژەى 15% مەترسى تووشبون بە نەخۇشبيەكانى دل و بۆريەكانى خوین زىدەكات .

ھەندىك پسپور پىشنيارەكەن گەر پەستانى خوینى شەكرەدارىك گەيشتە 130/80 mmHg ئەوا پىويستە دەست بە چارەسەركردنى بكرئىت .

رىژەى HbA1c

بۆھەر بەرزبوونەوہەيەكى HbA1c بە رىژەى 1% يەكە، ئەوسا بە رىژەى 11% مەترسى تووشبون بە نەخۇشبيەكانى دل و بۆريەكانى خوین زىدەكات . ئەوہى راستى بىت بەرزى رىژەى شەكر تەنيا لە كاتى خراپى ھاوسەنگى شەكر و نەخۇشى شەكرەى جۆرى 2 دا دەبىنرئىت .

گەر پەستانى خوینى شەكرەدار بەرزبىتتەوہ و ئەوا پىويستە ئەم دەرمانانە بدرئىت بە نەخۇش :

- دەرمانى (Captopril) .

- دەرمانى (Atenolol) .

يەككە لەو دەرمانانەى پىويستە بدرئىت بەو شەكرەدارانەى كە :

- تەمەنيان لە سەروو 30 سالانەوہە و ھۆكارى مەترسى دەرکەوتنى نەخۇشبيەكانى دل و بۆريەكانى خوینيان لىدەكرئىت .

- جگەرەدەكئىشن .

- خرمى نزيكيان ھەيە ونەخۇشى دليانە .

- قەلەون يان گىروگرفتى گورچيلەيان ھەيە .

2- خۇخزمەتكردن

ئەركى سەرشانى ھەموو مروقىكە بە پىيى توانا و خۇپىراگەيشتن و كەمتەرخەمى لە خزمەتكردن و پاكوخاوين راگرتنى لەش و جلوہرگيدا نەكات . بەلام كاتىك باس دىتە سەر نەخۇش و بە تايبەتى نەخۇشبيەكى درىژخايەنى وەك شەكرە دەبىت گرنكيەكى زىدەتر بە لەش بدرئىت لە كاتى دەرکەوتنى نيشانەكان ، برىنى پىست ، نىنوؤكردنى پەنجەكانى دەست و پى... تاد . لەبەرئەوہى كەمتەرخەمى و كوینەدانە خوراندن ، پاكوخاوينى ، وەرزىش ، ھەوكردن ، سووربوونەوہى سەر پىست ، دەرکەوتنى پەلە ، بىرو ، قلىشاندى پىست ، تا دەرکەوتنى برىن و سووتاوى و برىنەوہى پەنجەكانى پى زور بە زىانى نەخۇش دەگەرئتەوہ .

* گرنگترین شیوه‌کانی خۆخزمه‌تکردن بریتین له :

- زانیاری (نووسین و نامۆزگاری) په‌یداکردن له مەر نه‌خۆشییه‌که .
- ناماده‌کردنی که‌لوپه‌لی پیویستی وه‌ک دهرزی شرنقه ، دهرمان ... تاد .
- زانیاری دهرباره‌ی ریژه‌ی شه‌کری نیوخوین .
- فیبرکریت هه‌ست بکات چۆن خۆی له ئالۆزکارییه‌کانی شه‌کره‌ ده‌پاریزیت و پیویسته چی بکات و بوچی ؟؟
- پیویسته نه‌خۆش پلانیک بو چاره‌سه‌رکردن دابنیت .

* جگه‌ له‌و خالانه‌ی سه‌ره‌وه پیویسته به‌ پیی توانا شه‌کره‌دار :

- زانیاری له مەر نه‌خۆشییه‌که و هه‌لومه‌رجی په‌یوه‌ندی‌دار به‌ چاره‌سه‌رکردنه‌وه فیبرکریت یان خۆی فیبر بکات .
- به‌رپرسی چاره‌سه‌رکردنی رۆژانه‌ی نه‌خۆشییه‌که‌ی بیټ .
- به‌شداری ئه‌و خولانه بکات یان گوپرايه‌لی ئه‌و رینماییه‌ بکات که تایبه‌ته به‌ چاره‌سه‌رکردن .
- هه‌رچه‌نده ئه‌و تیستانه‌ی که خودی نه‌خۆش ئه‌نجامی ده‌دات بنه‌مايه‌کی سه‌ره‌کی خۆخزمه‌تکردن و خۆگوزهراندنه له گه‌ل شه‌کره‌دا به‌لام ئه‌وه‌ش یه‌کیکه له‌و زنجیره کارانه‌ی پیویسته خودی نه‌خۆش ئه‌نجامی ده‌دات . له هه‌ندیك و لاتدا ئه‌وه‌نده زانیاری (گۆقار ، رۆژنامه ، کاسیت ، سی دی ، خولی تایبه‌تی ، مالمپه‌ری ئینته‌رنیت ، کومه‌له‌ی شه‌کره‌داران ، نه‌خۆشخانه و کۆمپانیاکانی دهرمان و که‌لوپه‌لی پزیشکی دروستکردن ... تاد) وه‌رده‌گریت که به‌سوودن ، پیویستن و هه‌ندیك شه‌کره‌داریش گرنگییه‌کی باش به‌ نه‌خۆشییه‌که‌یان ده‌ده‌ن بو ئه‌م مه‌به‌سته زانیارییه‌کی باشییان له مەر نه‌خۆشییه‌که په‌یداکردوه و هه‌ندیك جاریش ئه‌وه‌نده شه‌ره‌زایه نامۆزگاری و زانیاری به‌ سوودیش ده‌داته شه‌کره‌داره‌کانی دراوسیی یان هاوه‌لی .

* مه‌به‌ست له‌ تییستکردنی ریژه‌ی شه‌کر چیه‌ ؟؟

- ژماره‌ی تییسته‌کانی شه‌کره به‌نده له سه‌ر جووری شه‌کره‌که و باری ته‌ندروستی شه‌کره‌دار .
- ئه‌نجامی تییسته‌که وه‌لامی پرسیاره‌کانی نه‌خۆش ده‌داته‌وه .
- تییستی به‌یانانی به‌ناشتا (پیش ناخوارن) ئاوینه‌ی ریژه‌ی شه‌کره‌ی نیو خوینه .
- ئه‌نجامی تییسته‌که ده‌بیته هۆی ئه‌وه‌ی که شه‌کره‌دار هه‌لوئستییک وه‌ریگریت .
- ئه‌نجامی تییسته‌که (ریژه‌ی شه‌کر نیو خوین) ده‌بیته خالی سه‌ره‌کی گفتوگۆی نیوان نه‌خۆش و پزیشک .

چه‌ندجار پیویسته شه‌کره‌دار تییستی خۆی بکات ؟؟

شه‌کره‌داری جووری یه‌ک (1) شه‌کره‌داری جووری دوو (2)

- پیش ناخواردنی به‌یانان .
- پیش ناخواردنی به‌یانان .
- پیش ناخواردنی نیوه‌پو .
- پیش ناخواردنی نیوه‌پو .
- پیش ناخواردنی ئیواره .
- پیش ناخواردنی ئیواره .
- شه‌و
- شه‌و

سەرئىچ :

باشتر وايه شهكرهدار **رۆژانه** وهك ئەو جارانهى سهرهوه تىستى خۆى نهكات و دهرزى له خۆى نهچهقىنيت تا مهترسى ههوكردن و خراپكردنى پىستى لىنهكهويتهوه . زۆربهى پسيپۆران پيشنياردكهه كه باشتره (له كاتى پىويستدا نهبيت) شهكرهدار ههفتهى جاريك يان مانگى 3 جار بهو شيوهيهى سهرهوه تىستى خۆى بكات .

*** ئەو هۆكارانهى كاردكهه سهر رىژهى شهكر :**

- خۆراك خواردن .
- كاركردن .
- شلهمهنى خوراوه .
- ناناوامى دهروونى ، كار و كۆمهلايهتى .
- ههوكردن (سۆ) .
- دلخۆشى و خهبارى .
- چارهسهركردنى دى (جگه له ئىنسولين) .
- نهخۆشى دى .
- سكيپرى (ههلوهمهرجيكي تايبهته زۆرجاران پاش له دايكبوونى منداڵ بارهكه ئاسايى دهبيتتهوه) .

*** بۆچى ههنديك شهكرهدار تىستى خۆيان ناكهن ؟**

- ههنديك نهخۆش كهمهترخهمن ، دهرزى ليدان و خوين وهرگرتن به نازاره .
- تهكنيكي خويندنهوهى رىژهى شهكرهكه نارههته ، زۆرجار نهخۆش تهمهنداره و توانا و تاقتى نيبه .
- نهخۆش نهخويندنهوارهو له نهجامى تىستهكه تىناكات .
- دلنيانهبوون و نهتوانيني گۆرانگارى له شيوهى چارهسهركردندا .
- ههنديك نهخۆش دهترسييت .

سەرئىچ :

ئىنسولينى درىژخايهه له ران و سمت دهدرىت .

ئىنسولينى خيرا له سك دهدرىت .

3- جولاندن

به پىي رىنمايى و نامۆژكارىيهكانى ههنديك پسيپۆر جولاندش ههروهك خۆراك بۆ شهكرهدار گرنگه و بهسووديشه به تايبهتى له كاتى شهكرهى جۆرى 2 دا بۆ ئهوهى نهخۆش بتوانيت كۆنترۆلى شهكرهى نيو خوينى خۆى بكات . بۆ سهلماندنى ئەو راستىيهش داوا كراوه كه شهكرهدار پيش و پاش وهرزشكردن يان پياسهكردن رىژهى شهكرى نيوخوينى خۆى بپيويت ئەوسا دهزانييت جياوازيهكه چهنده ؟؟

پسيپۆرانى بوارى شهكره دهبيژن كه وهرزشكردن دهبيتته هۆى :

- بهرزبوونهوهى ههستدارى ماسولكهكان له كاتى چارهسهركردندا به ئىنسولين .
- نزمبوونهوهى كيشى نهخۆش . (نزمبوونهوهى رىژهى چهورى كه دهبيتته هۆى ههستدارى شهكرى نيو جگه) .

جۆرهكانى جولاندىن

1- پياسهكردن .

هممووان لهسهر ئهوه كۆكن چونكه پياسهكردن خهرجى تىناچىت لهبهرئهوه مرو بايهخى زورى پىنادات و كهتهرخه مه . پسيپورانى شهكره پىيان باشه شهكرهدار رۆژانه 30 خولهك واته ههفتانه 2.5 كاژىر پياسه بكات . لهبهرئهوهى ئەندامهكانى لهش پىويستى به جولاندىن و ئەوسا سىييهكانى نهخۆش برىكى باش ههواى پر له ئوكسىجين ههلهدمزىت و دهيكاته نيو سىييهكانهوه . له دوا تويژينهوهدا (10) له مهپر جۆرى پياسهكردن سهلمىنراوه كه پياسهى لهسهرخۆ بۆ شهكرهدارىش بهسووده وهك له پياسهى خىرا كه دهپىته ماندوو بوونى ئەژنوكان . بۆ ئەم مهبهستهش پىويسته شهكرهدار پلانىكى تايبهتى پياسهكردن بۆ خۆى دابنىت ، بۆئهوهى :

- لهش ولارى نهخۆش تىك نهچىت .

- ماسولكهكانى لهش لاستىكى خويان له دست نهدهن .

- توندوتولى و هيزى ماسولكهكان وهك خۆى بمىنىتهوه .

2- راكردن .

ئهوهى راستى بىت رۆژانه له ريگاي ميدياكانهوه دهبينان يان دهبيستين كه ژمارهيهكى زور له ههردوو رهگهزهكه ماوهيهكى كورت يان دريژ رادهكهن . شهكرهدارى وا ههيه رۆژانه نزيكهى 2 كاژىر رادهكات و توانيويهتى كۆتترولى ريژهى شهكره و بهرزهپهستانى خۆى بكات و تهنروسى زور باشه . به داخهوه له كوردستانى ئيمههنا ته نيا مندالان له قوتابخانهكاندا رادهكهن ، دهنانهك نهخۆش بگره لهش ساخهكانيش تاقهتى راكردن يان نيهه . هههچنده جگه له شوستهكان هيج ريگايهكى تايبهتى نيهه تا مرو پياسهى پىابكات يان دروستكرايىت بۆ راكردن له گهلهوهشدا زۆربهى زورى شهكرهدارانى كوردستان ههست ناكهن كه وهرزى چهنده سووده وبه دهگمهن دهجولين ئهوهش كارىكى خراب دهكات ههست تهندروسىيان .

3- پاسكيل ليخوپين .

گرفتى سهرهكى بۆ ئهوهى نهخۆش سورىك پاسكيل ليخوپىت نهبوونى ريگاي تايبهتتبه (خالى 1 و 2) . تهنانته تا ئەمرو ههنديك مرو سواربوونى پاسكيل به نهنگى و بيروهشتى دهزانن .

4- مهلهكردن .

لهبهر نهبوونى مهلهوهنگا له شارهكانى كوردستاندا شهكرهداران ههمان گيروگرفتتبيان (1،2،3) ههيه .

4- دهرمان

هههچنده له سالى 1923 وه ئينسولين وهك دهرمانىكى باش و كارىگهر بۆ چارهسهركردى ئەم نهخۆشيه بهكارديت وهلى به گشتى 2 جۆر چارهسهركردن به دهرمان ههيه . وهلى ئەمسال ئەميرىكاييهكان رايانگهيانده كه ئەوان ئينسولينيان دروستكردوه و له شيوهى سپراى ههلمزىندايه و سوودى باشى كه ياندوه به چهندين شهكرهدار وهلى سويديهكان دوودلن له ئەنجامى ئينسولينى شيوه سپراى (16) .

A - خهپله (حهب) .

چهندين جۆر ههپله له ژىر چهندين ناوى بازرگانىيدا له جيهاندا بهكاردههينرين بهلام گرنگرينيان برىتين له :

1- ميتفورمين (Metformin=Glucophage)

ميتفورمين يهكهم دهرمانه كه دهرىت بهو شهكرهدارانى قهلهون و BMI يان له سهروو 27 كيلووويه .

پسپۆرانی ئینگلیستان دەرمانەکه دەدەنە ئەو قەلەوانەى BMI یان لە سەرۆو 31 کیلووێهە لە ژێر 11 سالانەوێن .

یەکیکە لەو خەپلانەى کە زۆر جار بەکار دەهێنرێت لەبەر ئەوێ :
- نرخی کەى هەرزانە .

- دەبیته هۆى بەرزبوونەوێ هەستداری ئینسولین .

- دەبیته هۆى نزمبوونەوێ دروستکردنی شەکر لە جگەردا .

یەکەم ژەم بریتییە لە خەپلەیهکی 500 ملیگرامی (ملگم) یان دوو خەپلەى یەک ژەمی، بەرزترین ژەم (رۆژانە)

بریتییە لە 3000 ملیگرام (بەندە لە سەر کیشی نەخۆش) .

نیشانەى لاوەکی بریتییە لە گیرۆگرفتی گەدەو ریخۆلە .

2- داؤنیل (Glibenclamid=Daonil=Glucon)

پاش ژەمیکی خواردن کاریگەرییەکی خێرای هەیه و زۆر جاریش هەموو رۆژەکە بەکارە . پیویستە بە یەک

ژەم 1.75 mg دەست پێبکریت لەبەرئەوێ کاریگەریکی باشی چاوەروانەنەکراوی هەیه ، بەرزترین ژەم

بریتییە لە 7 ملگم لە رۆژیکدا بەلام نیشانەى لاوەکی زۆری هەیه . دەتوانریت پیکەوێ و لە گەل ئەم

دەرمانانە دا بدریت بە نەخۆش : ئینسولین ، میتفۆرمین ، ئەفاندىا و ئەکتۆس .

3- ئەماریل (Amaryl=Glimepirid)

4- ئەپامیل (Apamild=Glipizid=Mindiab=Glipiscand)

5- ئەکتۆس (Actos=Pioglitazon)

6- نوڤانۆرم (Novonorm=Repaglinid)

7- سترالیکس (Stralix=Nateglinid)

8- ئەفاندىا (Avandia=Rosiglitazon)

9- ئەکاربۆس (Acarbos=Glocobay)

لە سەرەتای ئەمسالدا چەند توێژینهوێهە ئامارەیان بەو راستییە کرد باشتروایە لە کاتی چارەسەرکردندا

نەخۆش دەرزى ئینسولین لە خۆى بدات و حەبى میتفۆرمین یش بخوات لەبەر ئەوێ حەبەکە کاردەکاتە

سەر هاوسەنگکردنی رێژەى شەکرە و زیدەتر کۆنترۆلکردنی رێرەوێ نەخۆشییەکە .

B - دەرزى .

بنەماکانى دەرزى ئینسولینی شەکرەدارى جۆرى 2 (7)

1- پیویسە سەرەتا ئەوێندە ئینسولین بدریت بە نەخۆش وەک رێژەى شەکرى پیوراوی نیوخوین (پیش

ناخواردنی بەیانیان) ، بۆ نمونە گەر رێژەکە شەکرەکە 17 mmol/l بیته ئەوێ دەبیته 17 یەکەى ئینسولین

(دەست پێبکریته) بدریت بە شەکرەدار .

2- پیویستە ئاگاداری بەرگری ئینسولین بین بە تاییبەتی کاتیکی شەکرەدار کیشی زۆرە یان قەلەوێ ،

جگەرەکیشه ، مرۆقیکی تەمەلەو تاقەتی جۆلاندنی نییە یان لەوانەیه شەکرەدار پەککەوتەى سەرچیگا بیته

و توانای جۆلاندنی ئەبیته . ئەم کەسانە رۆژانە پیویستییان بە یەکەى زیدەتر هەیه .

3- باشتروایە ئیواران و پیش چوون بۆ سەرچیگا ئینسولینی درێژخایەن بدریت بە شەکرەدار

(دەرزیهکەى دەدریت لە ران بۆ ئەوێ کاریگەرى تا بەرەبەیان بمینیته) .

- 4- بۇ زېدەتر دۇنيا بون نىزىكەى 6-8 يەكە بۇ ئىواران (پېش نووستن) نامادە بىرئىت باشە .
- 5- بە 3 رۇژان جارىك 2 يەكە زىد بىكە ، بۇ ئەوانەى قەلەون و BMI يان لە سەروو 30 وەيە 4 يەكەيان بۇ نامادە بىكە . پېويستە بۇ شەكردارى قەلەو رېژەكە بەرزىكرىتەوہ بۇ (30-150 يەكە) .
- 6- لە ھەندى باردا و بۇ ئىواران شەكردارى قەلەودەتوانىت ھەبى (Glucophage-مىتفورمىن) بخوات .
- 7- كاتىك چارەسەرى ئىنسولين دەستى پىكرد پىوستە شەكردار بىكەوئتە جولاندن ، وەرزشكردن و گۇرانكارى لە خۇراكىدا بىكات بۇ ئەوہى كىشى بەرزىنەبىتەوہ و قەلەو نەبىت .
- 8- باشتر وایە شەكردار لە يەكەم رۇژى پاش پشوى ھەفتەوہ دەست بە دەرزى لىدانى ئىنسولين بىكات ، لەبەرئەوہى گەر نەخۇش گىروگرفت يان پرسىارى ھەبىت ئەوا بتوانىت لە نەخۇشخانەى بىكات .

چارەسەرى نەشتەرگەرى

پاش چەندىن ھەولدان و توئىژىنەوہ لە ولاتانى دونىادا پزىشكەكانى نەخۇشخانەى King s college hospital ى لەندەن (11) رايانگەياند كە پاش وەرگرتنى خانەى پەنكرىاسى مروئىكى مردوو توانراوہ لە نەخۇشكىكى 61 سالىدا بچىنرىت كە ماوہى 30 سالان بە دەرزى ئىنسولين چارەسەرى نەخۇشى شەكردى جۇرى 1 ى خوى كردوہ . يەكەم قۇناخى نەشتەرگەرىيەكە لە مانگى سەپتەمبەرى سالى 2004 دا ئەنجامدراوہ و پاش مانگىك قۇناخى دووہى بۇ كراوہ و لە كۇتايى مانگى جەنيوہرى سالى 2005 دا دوا نەشتەرگەرى بۇ كراوہ . تا ئەمروا نەخۇشكە تەندروستى زۇرباشە و دەرزى ئىنسولين بەكارناھىنىت . ھەرچەندە ئەم رىگايە زۇر باشە وەلى ھەندىك گىروگرفتى لە رىگادايە گرنگنترىنيان نەبوونى مروئىك كە خانەى پەنكرىاسى خوى بداتە يەككى دى ، نەشتەرگەرىيەكە ئاسان نىيە و خەرجى زۇرى تىدەچىت و لە زۇربەى نەخۇشخانەكاندا ئەنجام نادرىت .

لايەنى دەروونى لە نەخۇشى شەكردا

ئەوى راستى بىت كاتىك مرو تووشى نەخۇشىيەك دەبىت ھىوادارە و دەخوازىت بە زووترىن كات چاك بىتەوہ ، بەلام كاتىك نەخۇشىيەكەى تولانىيەو لەوانىيە بمرىت ، كاتىك مرو نەخۇشىيەكەى زۇر بە گرنكى دەگرىت ، لەم بارەدا نەخۇش زىد لە پىويست يان بەدەر بارى دەروونى خوى ماندوودەكات و خۇراك و خەو لە خوى (ھەندىكجار لە كەسانى نرىك) تىك دەدات لەبەرئەوہى لاي وایە كە تووشى نەخۇشىيەك بووہ ، ئىتر چاك نابىتەوہ و دەمرىت .

راستە ھەموومان دەمرىن بەلام دەرنگو زوىى كەوتوہ . لە كاتى تووشبوون بە شەكردا مرو كەم يان زۇر دەكەوئتە ژىر بارىكى دەروونى تايبەتەوہ . ھەندىك جار مرو ھىرو و نازايە و غىرەت دەداتەخوى تا خوى رابھىنىت يان سەركەوئت بە سەر نەخۇشىيەكەيدا ، بەلام ھەندىك نەخۇش بە پىچەوانەوہ بارى دەروونىيان سەريان لى دىنىتەوہ يەك ، تواناي بىركردنەوہيان كەمدەبىتەوہ و رەش بىنى زال دەبىت بە سەريانداو تروسكايى لە ژيانى رۇژانەيان دەپن و ئەمەش كارىكى خراپ دەكاتە سەر رىپروہى نەخۇشىيەكەيان . ھەندىك جارى دى شەكردار ھەست دەكات كە نەخۇشىيەكەى نازادى لى زەوت كردوہ ، لەبەرئەوہى لاي شەكردار گرنگ ئەوہى رىژەى شەكردەكەى ئاسايى بىتەوہ دەنا ئەوہندە بايەخ بە گۇرانكارى ستىلى ژيانى نادات . بۇ ئەوہى مرو زال بىت بە سەر رىپروہى نەخۇشىيەكەيدا پىويستە مرو بە غىرەت و بە جەرگ بىت و ھەول بدات لە نەخۇشىيەكەى بگات دەنا بە ھەلە، ھەلەشەيى و گوى نەگرتن لە نامۇژگارى دەربارەى ھوى

نەخۆشچىيەكە ، چارەسەر كىردىن و چۆنىيەتى دەر كەوتنى ئالۇزكارىيەكەن رېپرەوى نەخۆشچىيەكە زۆر خىراپ دەبىت و ھەندىكجىر دەبىتە ھۆى دەر كەوتنى برىن و بېرىنە ھۆى پەنجەيەك يان پىيەك .

ھەندىك نەخۆش پىيان نەنگىيە كە شەكرەدارن و ھەستىكى جىياوزيان ھەيە و ھەست بە ناتەواوى دەكەن . ھەندىكى دى دەبىژن كە ژىانيان تال و ناخۆشە وليى وەرپسن و نەخۆشچىيەكە خەمباريان دەكات و لەوانەيە تووشى خەمۆكى و بەرزە پەستانى خوین و نەخۆشچىيەكەنى دل و بۆرىەكەنى خوینىش بېن .

* جىياوزى شەكرە لە نيوان ژن و پىاودا

- لە كاتى دووگىيانى دا پىيوستە شەكرەدار زىدەتر ھىمن و لەسەر خۆ بىت تا نەخۆشچىيەكەى كارنەكاتە سەر بەرزبونە ھە و نزمبونە ھۆى رېژەى شەكرى نيوخوین . لەبەرئە ھۆى ناارامى دووگىيان دەبىتە ھۆى جىگىرنەبوونى رېژەى شەكرى نيوخوین و ئەمەش كار دەكاتە سەر گەشەكردن و نەشونماى ئاولەمە وپاشترىش دەبىتە ھۆى لە دايكبوونى زارۆكىكى لەرولان .
- شەكرە زىدەتر كار دەكاتە سەر ژن و دەروونى ناارامى دەكات .
- پىياو بە نەخۆشچىيەكە ناپەرھەت دەبىت چۈنكە كەمىك ئازادى خواردن و خواردنە ھۆى لى دەگرىت .
- ژنان زۆر لە خزمەتگوزارى نەخۆشخانە و كارمەندانى رازى نىن .
- لە كاتى دەر كەوتنى ئالۇزكارىيەكەنى نەخۆشچىيەكەدا كارىكى نيگەتيف دەكاتە سەر ژيانى خىزان .

زاراۋەكان

ئاوتوئىمۇنە (autoimmun)

ئەو بارەيە كە كۆئەندامى بەرگرى لەش بەرتەك دژى ھەندىك خانە پەيدا دەكات .

سەرنج:

نابىت دەرمانى مېتفورمىن بدىت بە ژنى دووگىيان لەبەرئە ھۆى بە وىلاشدا دەكاتە ئاولەمە !!

سەرچاۋە

1. Sven E Nilsson et al; Långtidsöverlevnaden vid diabetes har successivt förbättrats, Läkartidningen.nr 28-29. 2005.vol.102: 2006-9
2. Peter Fors, nyupptäckt diabetes med fokus på typ 2, Glaxosmithkline. Göteborg. 2004.
3. www.diabetes.se © 050501
4. www.diabetolognytt.nu © 050110
5. www.alltomdiabetes.se © 050520
6. Nationella riktlinjer för vård och behandling vid diabetes mellitus. Socialstyrelsennytt.2003:3.
7. Åke Sjöholm. Behandling med insuliner vid typ 2 diabetes. Stockholm. 2005.
8. www.internetmedicin.se © 050303
9. Läkemedelboken, Apoteken. 2005/2006. Stockholm; 453-474.
10. www.dagensmedicin.se © 0505
11. www.aftonbladet.se © 050310.
12. Straus DS, Pascual G, Li M, et al. 15-deoxy-delta 12,14-prostaglandin J2 inhibits multiple steps in the NF-kappa B signaling pathway. Proc Natl Acad Sci U S A. 2000 Apr 25;97(9):4844-9.
13. Walter H, Lübber G. Potential Role of Oral Thiazolidinedione Therapy in Preserving beta-Cell Function in Type 2 Diabetes Mellitus. Drugs. 2005;65(1):1-13. Yki-Järvinen H. Thiazolidinediones. N Engl J Med. 2004 Sep 9;351(11):1106-18
14. Jönsson B. Health Economic Aspects of Diabetes. Endocrinology and Metabolism 1997;4(suppl B):135-7.
15. American Diabetes Association. Standards of medical care for patients with diabetes mellitus. Diabetes Care 1994;17:616-23.
15. Henriksson F, Jönsson B. Diabetes: the cost of illness in Sweden. Journal of Internal Medicine 1998;244:461-8
16. www.dagensnyheter.se 050909 ©