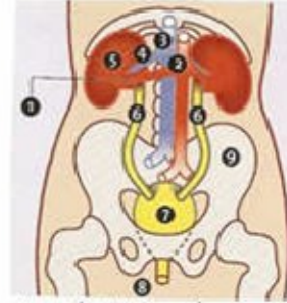


تەوهرىك ئە سەر نە خۆشپەكەنى گورچىلە - Nephrotic disease-



- 1 - بۆرى گورەى خوتىنى گورچىلە
- 2 - Aorta
- 3 - Vena Cava Inferior - بۆرى گورەى خوتىن بەسى زىرەو (بۆرى خوتىنى گورچىلە)
- 4 - بۆرى خوتىنى گورچىلە
- 5 - Kidney - گورچىلە
- 6 - Ureters - بۆرىكەنى مېزىتەرلە ناو زىگ دا
- 7 - Vesica urinaria - مېزىگان
- 8 - Urethra - مېزىتەن
- 9 - Pelvis - جەمىر



گولانە پشەدرى - ھۆلەندا

گورچىلەكان و بەرزى پەستانى خوتىن Hypertension- زۆر بە يەكەوۋە پەيوەستىن، گورچىلەكان ئەركى رىكخستى بەشەكانى زۆر گرنگى ئەشيان پىپراسپاردراوۋە ۋەك :

پىرست :

- 1- گورچىلەكانت زۆر گرنگ بۆ ژيان
- 2- گورچىلەكانت چۆن كار ئە كەن؟
- 3- تىۋىزىنەوۋە و لىكۆئىنەوۋە ئە بارەى گورچىلەكان
- 4- گورچىلەكان و بەرز بوونى پەستانى خوتىن Hypertension -
- 5- گورچىلەكان و نە خۆشى شەكرەى خوتىن Diabetes -
- 6- گورچىلەكان، نە خۆشى گورچىلەكان و تىواناى زاۋىزى
- 7- كېشەى وپراسى بلۆقە كانى گورچىلە Kidney Cyst Genetic
- 8- بەردى گورچىلە Kidney Stone -
- 9- انتھاب رىگەى مېزىتەن Cystitis Inflammation & Urethritis Inflammation -
- 10- انتھابى بەشى پالاۋگەى (فېلتەرى) گورچىلە Glomerulonephritis -
- 11- غودەى گورچىلە Kidney tumor -
- 12- كەمتر كار كەردنى دىرئخايەنى گورچىلە Chronic Renal failure of kidney failure -
- 13- پالاۋتەى خوتىن Dyalese -

- Kidney Transplantation گورچیله
- 15 سه رچاوه کان

به شی چوارهم

- Hypertension گورچیله کان و به رزبوونی په ستانی خوین

هاوکاریان زور به یه که وه په یوه ست و نالوزه

گورچیله کان و به رزی په ستانی خوین Hypertension- زور به یه که وه په یوه ست، گورچیله کان
نه رکی ریکه ستنی به شه کانی زور گرنگی نه شیان پیپراسپاردراوه وهک :

1- ناو- ته رای نه ش Extravasculair, Intravasculair (plasma), Transculair،

2- ریژه ی خوینی نه ش Sodium (Na)

3- ریژه ی خوین نه سورانی خوین دا bloodcirculation -

چهند به رزبوونی په ستانی خوین Hypertension په یوه ست به نه م خالانه ی نامه ژه پیکراو.
نه خوشیبه کانی گورچیله کاریگه رن نه سه به رزبوونی په ستانی خوین و به پیچه وانده ش نه بیت که
به رزبوونی په ستانی خوین کاریگه ری هه بیت نه سه درووست بوونی کیسه و نه خوشی گورچیله کان .

نه خوشی به رزبوونی په ستانی خوین چیه؟

نه وه زانیاری ده دات نه به ری په ستانی خوین نه ناو بو ری خوین به ر. Artery-

دوو جور په ستانی خوین هه یه: په ستانی خوین هی سه ره وه (Systole) و په ستانی خوین هی
خوواره وه (Diastole)

په ستانی خوین هی سه ره وه نه وه یه که نه و کاته ی که په ستان به به رزترین لوونکه ده گات و دل خوی
ده گووشیت و خوین پاپیوه ده نییت .

پهستانی خوین هی خووارهوه نهوهیه که پهستان له نیوان دوو جار لیدانی دله یان Heart Rate=the frequency of the Cardiac cycle نهوه پهستانه به گویره- mmHg جیوه ده پیوه ریت و به دوو ژماره دنووسریت، بو نمونه نهگه 80/120 بیټ واتا 120 پهستانی خوین هی سهروویه و 80 پهستانی خوین هی خواورویه .

نهو فاکتورانیه که پهستانی خوین دهستنیشان دهکن

سورانی خوین دهتوانین وهک کارکردنی پومپیک بینین که مادهی شل/تهپایی پالپیوهدهنیتته ناو سوندهیهک.

دل خوی وهک پومپ، خوین وهک مادهی شل/تهپایی و سوندهککش وهک بوپری خوینبهره artery پهستان له ناو سونده پهیوهسته به 3 فاکتور :

- هیژ و خیرایی که پهپهکه، ماده شلهکه له ناو سونده پالپیوهدهنیت
- ناوقه د یان نهستوری سوندهکه
- چ ریژهیهک/نهاندازهیهک مادهی شل به ناو سوندهکه داده روات .

به گویره سورانی خوین بهرزی پهستانی خوین دهستنیشان دهکریت به نهو خالانهی خووارهوه :

1-هیژ و خیرایی که دل خوی دهگوشیت

پهستانی خوین بهرتر دهبیتهوه نهگه ههستهکان گرژ بینهوه Stress&Emotion-
نهوش دهرهجمای نهوهیه که دل به هیژیکی زورهوه به خیرایی خوی دهگوشیت. نهگه دل
لهسهرخوتر Heartaction))کاری خوی بکات نهوا دیسان پهستانی خوین دادهبهزیتتهوه .

2-ناوقه دی- نهستوری بوپریه خوینبهره بچووکهکان

فراوانی یان ناوقه دی بوپریه خوینبهره بچووکهکان گرنگترین فاکتورن بو دهستنیشانکردنی پهستانی خوین له کاتی پشوودان یان نیسراحتدا .

له لهشدا ریژهیهکی بهرچاو له مادهپیکهاتهکان دهسوورینهوه که گاریگهرییان هیه له سهر فراوان یان تهسک کردنهوهی بوپریهکانی خوین. نهو مادهپیکهاتانه گورچیله خوی دروستیان دهکات .

3-ریژه-نهاندازهی خوین که دهسووریتتهوه

چەند خوين دەسووریتەووە لە لەشدا لە ناو سنووریکى تەسکدايە. لێرەدا گۆورچیلە رۆئیکى بەرچاوى هەیه، کە ئەو نەركى ریکخستنى پاشماوەکان وەك خویى لەش و ئاو-تەپرایى پێسپاردراوە .

وینەى 1

1. هیژ و خیرایی کە دل خۆى دەگوشیت
2. ناوقەدى بۆرى خوينبەر
3. ریزە یان یەندازەى خوين کە دەسووریتە وە

کەى مرۆف باس لە بەرزى پەستانى خوين دەکات -Hypertension؛

بەراستى ناتواندريت بە دنياى بگوتريت کەى پەستانى خوين بەرزە. ئەووە لە کەسکەووە بۆ کەسکى ترەووە جیاوازە. بە شيوەيەکی گشتى مرۆف باس لە بەرزى پەستانى خوين دەکات کە لە کاتى پشوووان-ئیسراحتدا دواى چەند جار پيوان پەستانى خوين هى خووارەووە ئە سەرۆوى 95 mmHg دايت و یان پەستانى خوين هى سەرەووە ئە سەرۆوى 160 mmHg دايت. ئە گەنجاندا بە شيوەيەکی گشتى ئەو ریزەيە نزمترە ئە بەسالچووان . ئەو نەخۆشانەى گۆورچیلە کە نەخۆشى بەرزى پەستانى خونيان هەیه سنووریکى نزمتریان بۆ دارپژراوە ئەویش: (80/135 mmHg یان 75/125 mmHg) ئەووەش پەيوەستە بە تا چ رادەيەک ئە دەستدانى Protein ، چۆنکە بەرزبوونى زیانەندە بۆ گۆورچیلە .

هۆکارەکانى بەرزى پەستانى خوين

تا رادەى 90% مرۆف ناتوانيت هۆکار بۆ بەرزى پەستانى خوين بدۆزیتەووە. ئەوسا مرۆف باس لە hypertension Essential 10% تری دەگەریتەووە بۆ هۆکارى نەخۆشییەکانى تر (دوواکیشەى نەخۆشییەکانى تر . (نەگەرى هۆکارى نەخۆشى بەرزى پەستانى خوين لە نەخۆشەکانى تەمەن گەنجاندا کە نەخۆشى گۆورچیلەیان هەیه زۆرە .

دوواکیشەکانى بەرزى پەستانى خوين -Complication

بەرزى پەستانى خوين لە ماوەى درپژخايەندا بەرەبەرە زیانەندى و تەسكى لە ناو بۆرییەکانى خوين دروست دەکات. ئینجا لە بەر ئەووە خوين کەمتر دەتوانيت بروت بۆ ئۆرگانە جۆراوجۆرەکان. کەمتر خوين

گەشتن بە ئۆرگانەكان ھۆكاریكە بۇ نەخۇشییەكانی دڭ وک Infarct,CVA=cerberale :
vasculaire accident و زیان بە گوورچیلەكان .

ئیمە بەس ئیرەدا باسی زیانمەندی گوورچیلە دەكەین،كە بە ھۆی كەمتر بۇ چوونی خوین بۇ فیلترەری
گوورچیلە تووشی كەمكاری/سستكاری دەبیت .ھەركاتیک كە كاری فیلترە كەمتر بۆیەو، ئەوا ھەندیک
مادەپینكەتە دەدەخات كە كاریگەرن ئە سەر زیاتر بەرزبوونەوہی پەستانی خوین. جاری وایە كە بە ھۆی
پەستانی بەرز، زیاتر خوین ئە ناو بۆرییە تەسكەكانی خوین بچوونیت، بەلام ئە ھەمان كاتدا زیاتر
زیان بە بۆریەكانی خوین دەگات. بە ئەم شیوہیە ئەلقەیەکی سوران درووست ئەبیت كە ئە سەر یەكتر
كاریگەریان دەبیت، ئەوہش كە زۆری خایەند دەبیتە ھۆكاری دریژخایەنی سستكاری گوورچیلە Renal
failure

وینە:2

- 1.بەرزى پەستانی خوین
- 2.بۆرى خوین تەنگ بۆتەوہ
- 3.بۆرى خوین زیانمەدن بووہ
- 4.گوورچیلە زیانمەند بووہ

تویژینەوہ ئە بارەى بەرزى پەستانی خوین

ئەگەر نەخۇشى بەرزى پەستانی خوین دەستنیشان كرا، تویژینەوہ رووی دەكاتە سەر ئەو خالانەى
خووارەوہ :

1 . لیکۆلینەوہ ئە بارەى ھۆكاری بەرزبوونەوہی پەستانی خوین

2.گەران بە دووای ئەگەرى زیانگەیشتوو بە دڭ، میشك، چاوەكان و گوورچیلەكان كە ئەوانیە دەرەنجامی
بەرزى پەستان خوین روو بدات .

ئە لیکۆلینەوہ بە دووای ھۆكارەكاندا مروفا زور بایەخ بە گوورچیلەكان دەدات. بۇ ئەوہی كە زیانگەیشتن
بە گوورچیلە بتواندریت دەستنیشان بكريت، مروفا ھەندیک لیکۆلینەوہ و تویژینەوہ دەكات ئە سەر
خوین، میز و ھەرەوہا Echo ئەنجام دەدات ،ئەگەر گۆرانكارییەك ئە Echo دا دەرکەوت ، ھەرەوہا
ئە زۆریەى حالەتەكاندا ئەنجامی وینە بە تیشكى Röntgen پېویست دەكات .

چارەسەرى بەرزى پەستانی خوین Treatment of hypertension

چارهسەری بەرزى پەستانى خوین زياتر بە پاريز ئە بەکار هينانى خوی و هەندیک خۆراک، دەرمان و جارى وايە بە هەردوو شيوەيان .

هەلبژاردنى ئەو شيوەيه پەيوەستە بە تا چ رادەيه کەبەرزیه کەى پەستانى خوین پەرهى ستاندوو؟
ئەگەر زيان بە گورچيله دەستنيشان کرابیت وە ک هۆکاریکی بەرزى پەستانى خوین، ئینجا مەرف هەوتی چارهسەرى ئە سەر ئەو دەکات .

نەخۆشەکانى گەنج کە نەخۆشى گورچيله يان هەيه، هەنديکیان کيشە کە يان ئە زگمانگەويه واتا: بە هوی تەسکی بۆريەکانى خوینبەر کە بۆ گورچيله دەرۆن، ئەوان هۆکارن ئە سەر بەرزبوونی پەستانى خوین .

ئەو کيشەيه ئە بە سالاچوواندا دەرەنجامى Arthrosclerosis واتا بۆريەکانى خوین بە ئعيان گرتووہ ئە ناوہودا. ئەو گیرانە يان تەنگیيه بە نەشتەرگەرى Dotteropratin چارهسەر دەکريت .

پاريز ئە بەکار هينانى خوی

پاريز ئە خوی کردەويهکی زۆر گرنگە بۆ سەر چارهسەرى بەرزى پەستانى خوین. ئەوہ زياتر نەخۆشەکانى کە نەخۆشى گورچيله يان هەيه دەگريتەوہ، ئەوانە زياترى کات کيشەيان هەيه کە لەشيان ناتوانيت خوی فری داتە دەرەوہی لەش. ئەگەر بەرزى پەستانى خوین ئە ريزهيهکی زۆر بەرز دا نەبيت ، ئەوہ بە پاريز ئە خوی دەتواندريت دابەزيت .

خۆپاراستن ئە گرزی رۆح و جەستە Stress و جوولانەوہ-وەرزش، دابەزاندنى کيش و تەرککردنى سيگار کيشان فاکتۆرەکانى گرنگ ئە دابەزینی بەرزى پەستانى خوین .

دەرمان بەکار هينان

بۆ چارهسەرى دابەزاندنى بەرزى پەستانى خوین دەرمانى جوراوجۆر هەن. ئەو دەرمانانە هەر کاميکیان بە شيوەيهکت -ميکانيزمیکی تايبەتى خوین کار دەکەن ئە سەر رينگخستنى پەستانى خوین .

بە ئەو شيوەيه هەنديک دەرمان هەن کە پەمپلیدانى دل ئەسەرخۆ دەکەنەوہ، هەنديک دەرمان هەن کە بۆريەکانى خوین فراوان دەکەنەوہ و هەنديکیان ناو/تەراپی و خوینی لەش ئە لەش دەکەنە دەرەوہ .

جاری وایه نهو دهرمانانه هاوکات بهیهکهوه بهکار دین) تیکه(و جاری وایه به جیا. نهگهر بهرزی پهستانی خوین زور تهشهنای کردییت نهوا شیوهی تیکه(پیویسته بهکار بهیندرییت. نهخوشهکانی که نهخوشی گوورچیلهیان ههیه پیویسته

دهرمانهکان به ریک و پیکی و به کاتی خوئی بهکار بهیندرین . بیجگه له بهکارهینانی دهرمانی دابهزاندنی بهرزی پهستانی خوین ههروهها چارهسهری کردنی به باشی گوورچیلهی زیانمنه ند زور گرنگه، چارهسهری بهرزی پهستانی خوین هی نهو کهسانهی که نهخوشی گوورچیلهیان ههیه کاریکی تاییهتمهنده و نهزموونی زوری دهویت .

سهرچاوهکان:

Drs.Luc De Vries & Drs.Sandra نووسینی/U en UW Gezondheid ی Schrooyen

www.nierstichting.nl

www.wikipedia.nl