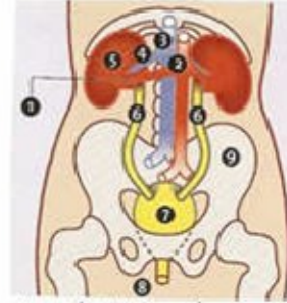


تەوهرىك ئە سەر نە خۆشپەكەنى گورچىلە - Nephrotic disease-



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



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 شەكەرى خوتىن Diabetes -
- 6- گورچىلەكان، نە خۆشى گورچىلەكان و تىواناى زاۋىزى
- 7- كىشەى وپراسى بلۆقە كانى گورچىلە Kidney Cyst Genetic
- 8- بەردى گورچىلە Kidney Stone -
- 9- انتھاب رىگائى مېزىتەن Cystitis Inflammation & Urethritis Inflammation -
- 10- انتھابى بەشى پالاۋگەى (فېلتەرى) گورچىلە Glomerulonephritis -
- 11- غودەى گورچىلە Kidney tumor -
- 12- كەمتر كاركردنى دىرئخايەنى گورچىلە Chronic Renal failure of kidney failure -
- 13- پالاۋتتى خوتىن Dyalese -

- Kidney Transplantation گورچيله
- 15 سه رچاوه كان

به شي چوارهم

- گورچيله كان و به رزبووني په ستاني خوین Hypertension

هاوکاربان زور به يه که وه په يوه ست و نالوزه

گورچيله كان و به رزبي په ستاني خوین Hypertension- زور به يه که وه په يوه ست، گورچيله كان نه رکی ریکه ستني به شه کانی زور گرنگی نه شيان پيراسپاردراوه وهک :

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

2- ريزه ی خوینی نه ش Sodium (Na)

3- ريزه ی خوین نه سورانی خوین دا bloodcirculation

چهند به رزبووني په ستاني خوین Hypertension په يوه ست به نه م خالانه ی ناماژه پیکراو. نه خوشيیه کانی گورچيله کاریگه رن نه سه به رزبووني په ستاني خوین و به پيچه وانده ش نه بيت که به رزبووني په ستاني خوین کاریگه ری هه بيت نه سه درووست بوونی کيشه و نه خوشی گورچيله كان .

نه خوشی به رزبووني په ستاني خوین چیه؟

نه وه زانیاری ده دات نه باره ی په ستاني خوین نه ناو بوړی خوینبه ر. Artery-

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

په ستاني 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 بیت واتا 120 پهستانی خوین هی سهروویه و 80 پهستانی خوین هی خواورویه .

نهو فاکتورانهی که پهستانی خوین دهستیشان دهکن

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

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

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

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

1-هیژ و خیرایی که دل خوی دهگوشیت

پهستانی خوین بهرتر دهبیتتهوه 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 بوریه خوینبهره بچووهکان

فراوانی یان ناوقه دی بوریه خوینبهره بچووهکان گرنگترین فاکتورن بو دهستیشانکردنی پهستانی خوین له کاتی پشوودان یان ئیسراحتدا .

له لهشدا ریژهیهکی بهرچاو له ماده پیکهاتهکان دهسوورینهوه که گاریگه ریبان هیه له سهر فراوان یان تهسک کردنهوهی بوریهکانی خوین. نهو ماده پیکهاتانه گورچیله خوی دروستیان دهکات .

3-ریژه-نهاندازی خوین که دهسووریتتهوه

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

وینەى 1

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

کەى مرۆف باس ئە بەرزى پەستانى خوين دەکات Hypertension-؛

بەراستى ناتواندريت بە دنياى بگوتريت کەى پەستانى خوين بەرزە. ئەووە ئە کەسیکەووە بۆ کەسیکى
ترەووە جیاوازە.
بە شيوەيەکی گشتى مرۆف باس ئە بەرزى پەستانى خوين دەکات کە ئە 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 دارپژراوہ
ئەویش: (80/135 mmHg یان 75/125 mmHg) ئەووش 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 ئە
hypertension Essential
10% تری دەگەریتەووە بۆ هۆکارى نەخۆشیەکانى تر (دوواکیشەى نەخۆشیەکانى تر . (ئەگەرى هۆکارى
نەخۆشى بەرزى پەستانى خوين ئە نەخۆشەکانى تەمەن گەنجدا کە نەخۆشى گۆورچیلەیان هەیه زۆرە .

دوواکیشەکانى بەرزى پەستانى خوين -Complication

بەرزى پەستانى خوين ئە ماوەى درپژخايەندا بەرەبەرە زیانەندى و تەسكى ئە ناو بۆریەکانى خوين
درووست دەکات. ئینجا ئە بەر ئەووە خوين کەمتر دەتوانيت بروت بۆ ئۆرگانە جوراوجۆرەکان. 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 ئەلقەییەکی 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 پەستانی خوین زیاتر بە پارێز ئە بەکار هینانی خوی و هەندیک خۆراک، دەرمان و جاری وایە بە هەردوو شیوهیان .

هەلبژاردنی ئەو شیوهیە پەيوهسته بە تا چ رادهیهکبهزیهکەى پەستانی خوین پەرهى ستاندوو؟
ئەگەر زیان بە گورچيله دەستنیشان کرابیت وە ک هۆکاریکی بەرزى پەستانی خوین، ئینجا مەرف هەوتی چارهسەری ئە سەر ئەو دەکات .

نەخۆشەکانی گەنج که نەخۆشی گورچيلهیان ههیه، هەندیکیان کیشەکه یان ئە زگمانگهوهیه واتا: بە هوی تەسکی بۆریهکانی خوینبەر که بۆ گورچيله دەرۆن، ئەوان هۆکارن ئە سەر بەرزبوونی پەستانی خوین .

ئەو کیشهیه ئە بە سالاچوواندا دەرەنجامى Arthrosclerosis واتا بۆریهکانی خوین بەئعیان گرتووہ ئە ناوهوهدا. ئەو گیرانە یان تەنگییه بە نەشتهرگەری Dotteropratin چارهسەر دەکریت .

پارێز ئە بەکار هینانی خوی

پارێز ئە خوی کردهوهیهکی زۆر گرنگه بۆ سەر چارهسەری بەرزى پەستانی خوین. ئەوه زیاتر نەخۆشەکانی که نەخۆشی گورچيلهیان ههیه دهگریتهوه، ئەوانه زیاتری کات کیشهیان ههیه که لهشیان ناتوانیت خوی فری داته دەرەوهی ئەش. ئەگەر بەرزى پەستانی خوین ئە ریزهیهکی زۆر بەرز دا نەبییت ، ئەوه بە پارێز ئە خوی دەتواندیریت دابهزیت .

خۆپاراستن ئە گرزی رۆح و جهسته Stress و جوولانهوه-وهرزش، دابهزاندنی کیش و تەرککردنی سیگار کیشان فاکتۆرهکانی گرنگن ئە دابهزینی بەرزى پەستانی خوین .

دەرمان بەکار هینان

بۆ چارهسەری دابهزاندنی بەرزى پەستانی خوین دەرمانی جوراوجۆر هەن. ئەو دەرمانانە هەر کامیکیان بە شیوهیهکت -میکانیزمیکی تایبەتی خوین کار دەکەن ئە سەر رینگخستنی پەستانی خوین .

بە ئەو شیوهیه هەندیک دەرمان هەن که پەمپلیدانی دڵ ئەسەرخوا دەکەنەوه، هەندیک دەرمان هەن که بۆریهکانی خوین فراوان دەکەنەوه و هەندیکیان ناو/تەرایى و خوینی ئەش ئە ئەش دەکەنە دەرەوه .

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 خوی 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:

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

www.nierstichting.nl

www.wikipedia.nl