

## تەوەریک لە سەر نەخۆشیەکانى گۇورچىلە

Nephrotic disease

بەشى يانزدەھەم

گولالە پشىدەرى

Qualified Nurse

پىرسىت



1- گۇورچىلەكانت زۆر گرنگن بۆ ژيان  
2- گۇورچىلەكانت چۆن كار ئە كەن؟

3- توپىزىنەو و لىكۆلىنەو لە بارەي گۇورچىلەكان

4- گۇورچىلەكان و بەرز بۇونى پەستانى خويىن - Hypertension

5- گۇورچىلەكان و نەخۆشى شەكرەي خويىن - Diabetes

6- گۇورچىلەكان، نەخۆشى گۇورچىلەكان و تۇواناى زاوزى - Fertility

7- كىشەي ويراسى بلوقە كان-كىسەكانى گۇورچىلە - Kidney Cysts Genetic

8- بەردى گۇورچىلە - Kidney Stone

9- التهابى رىگاي مىز- Cystitis Inflammation&Urethritis Inflammation

10- التهابى بەشى پالاوجەي (فېلتەرى) گۇورچىلە - Glomerulonephritis

11- لۇوى گۇورچىلە - Kidney tumor

12- كەمتر كاركىدىنى درېزخايەنى گۇورچىلە - Chronic Renal failure / kidney failure

13- پالاوتى خويىن - Dyalese

14- گۆرينى گۇورچىلە - Kidney Transplantation

بەشى يانزدەھەم

تومۇر يان لۇوى گۇورچىلە

ئەگەر مرۆغ بىبىستىت كە لۇو- تومۇرى گۇورچىلەي ھەيە، ئەو زۆر ھەستىتىكى ناخۆش و مەترسىدارە، چۆنکە باس لە شىرپەنجەي گۇورچىلە دەكىيت.

كە يەكىك تومۇرى ھەبۇو ئەوە و ادازانى ئىتىر نەخۆشىيەكى بىن چارەسەرىيە. لەم سەرەممەدا و لە ھەموو حالەتىكدا وانىيە، بە دىلىيەي وانىيە كە لۇوەكە-تومۇركە لە قۇناغىتكى سەرەتايدا بدۇزىرىتەوە. لەم بەشەدا تىشك دەخەينە سەر دەستىشانكىدىنى نەخۆشىيەكە واتا Diagnose و نەخۆشىيەكە بەرھۇ كۈى دەچىت واتا Prognose و چارەسەرىي واتا Treatment ھى لۇوە-تومۇرى گۇورچىلە. تومۇرى گۇورچىلە زىاتر لە تەمەنى گەوراندا پېش دىت، ھەندىك جارىش لە مەنالاندا.

دۇو جۆر تومۇر ھەن كە زىاتر لە جۆرەكانى تىر پېش دىن. ئەم جۆرە كە زىاتر دېيىندرىت تومۇرى جۆرى Grawitz tumor. ئەم تومۇر لە گەوران دا پېش دىت.

جۆریکی تريان که زۆر تومۆریکی ناسراوه جۆرى Wilms tumor. ئەم تومۆره لە تەمەنی مەنالىدا پېش دىت.

### The Grawitz tumor

85%-80% لە تومۆرەكانى گۇورچىلە جۆرى Grawitz tumor ، ھەروەھا پىتى ئەوترىت ' يان ' adenocarcinom ' ھى گۇورچىلە (شىپەنچە). تومۆرەكە زىاتر لە تەمەنی پەنجا تا شەست سال دا پەيدا ئەبىت. پىزەكەشى لە بىاواندا دووبەرانبەرە تاكۇ ئافەتان. و ئەوانەيى كە سىگار ئەكىشىن ئەگەرى تووشبوونىان زىاترە لە كەسانىك كە سىگار ناكىشىن.

### نىشانەكان

ماوهىكى دوور و درېز كىشە و ئازار نىيە و يان ئەگەر ھەبىت، زۆر كەمە. يەكمە نىشانە خوین لەبەر چوون كاتى مىزكىرنە بە بىن ئازار. مىزەكە لەوانەيە رەنگى سورى نەبىت بەلكو رەنگى ھەندىك تارىك/قاوهىي بىت. نىشانەي ترى ئەوهىك كە ئازاررىكى ئالۇز نادىيار لە تەنېشىت/كەلەكە دا ئەبىت، ھەروەھا ھەست كىردىن بە ئەستۇپورىيەك/خرايىيەك لە زىگا و يان لە دەورۇوبەرلى گۇورچىلەدا. لە كۆتايدا ھەبوونى تايىەتلىقىزىز و هىچ ھۆكارييىكى تريش بۇ تايىەكە نەبىت. تومۆرەكانى Grawitz لەم سەردەمدەدا بە بىن ئەوهى نىشانەكانىش نادىيار بن ئەوان لە قۇناغىكى سەرتايىدا ئەدۆزرىتىنەوە.

تومۆرەكە لەوانەيە لە كاتى Echo ئەنجامدان كە بۇ مەبەستىكى تر بىت بەدۆزرىتىنەوە. چۈنكە تومۆرەكە نىشانەي نىيە يان كەمترە، ئەوه لە رېزەي يەك لە سەر سىيى نەخۆشەكان لە قۇناغى بلاًدوبۇونەوەي دا ئەدۆزرىتىنەوە. Metastase بلاًدوبۇونەوەكە بە تايىەتلى لە ناو سىيەكان، جەرگ و ئىسىكەكاندا پۇوى دەدات. ھەروەھا بلاًدوبۇونەوەكە لە قۇناغى سەرتايىدا مە رج نىيە كىشە و ئازار نىشان بىدات.

### تۈزۈنەوە

ئەگەر پېشىك گۇومانى ھەبوو لە ھەبوونى تومۆرى گراوېتىز، ئەوه نەخۆشەكە دەنېرىت بۇ ئەنجامدانى Echo & Röntgen واتا بە سۆنەر و بە تىشك تۈزۈنەوە دەست پېتەكتەن بۇ دەستىشانكىرىنى نەخۆشىيەكە واتا Diagnosis. ئەگەر دىلنىا بۇ كە تومۆرە، ئەوه ھەندىك تۈزۈنەوەي بە ووردىتى بۇ ئەنجام دەدرىت ئەوهىش بە تەكىنېكى CT-scan، ئەمە زانىيارى زىاتر بە دەست ئەدات لە بارەمى تومۆرەكە. لە پەنای ئەوهشدا پېشىك تۈزۈنەوە لە سەر خوين و ھەندىكىجار بە رېگاى Isotopes دەكتەن، ئەوه بۇ ئەوهىكە كە پېشىك بىانىت ئايى تومۆرەكە تەننیا لە ناو گۇورچىلەدايە و يان لە شوينى تريش بلاًدوبۇونەوە.

### چارەسەرى

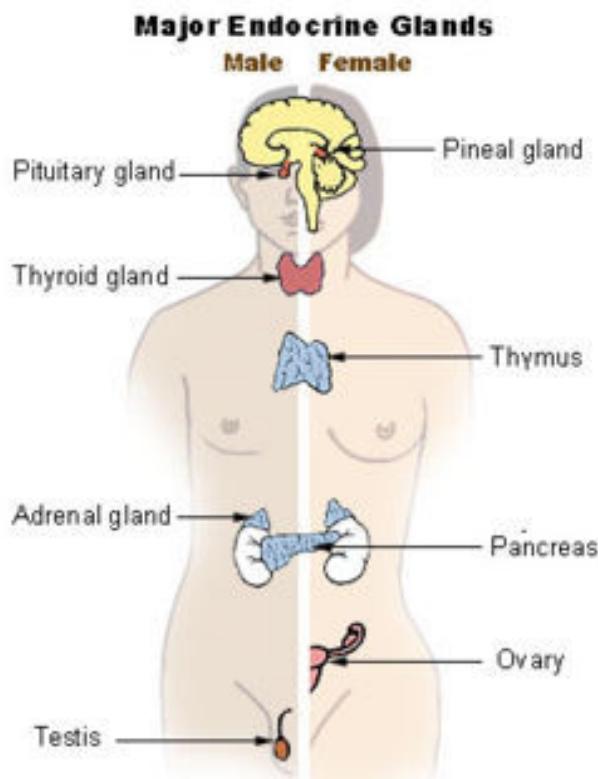
چارەسەرى بۇ ئەم تومۆرانەي كە بلاًدوبۇونەتەوە

ئهگهر تومورهکه تهنيا له گوورچيله گرتبيتهوه ئهوه تهواي گوورچيله دهرينهيندريت (Nephrectomy)، له گهلى گلاندى كه له سهرووي گوورچيله يه واتا Adrenal gland و همهوهها بهشه نه رمكى كه له دهورووبهري گوورچيله داييه. هندىكجار لورو به سوودهكانى لهشى مروق كه له دهورووبهري توومورهكەدان Lymph node دهريان دهين، چونكه ئهوانه زوو تووش دەبن و بلاو بۇونهوه به رىگاي ئهمانهوه ئهگهري زوره. ئەم نەشتەرگەريي ھەندىك قورسە و نەخوش ئەبىت به لايەنى كەمەوه ماوهى چوارده رۇز لە نەخوشخانە دا بخەويت. مروق ئەتوانىت به گوورچيله كەي ترى بى كىشىه ژيان بباته سەر.

ئهگهر تومورهكه دهريپنرا ئهوه ، ئهگهري زوره كە نەخوشىيەكە بەرهو باشبوون بپرات و شىرىپەنجەكە بېرىت.

ئهگهري باشبوونهوه دواي پىنج سال پاش نەشتەرگە رى لە ژياندامانى نەخوشەكە له نىوان 60-80% داييه. ئهگهر تومورهكە بچووكتر بىت ئهوه رېزەكە له سەرەوهتە.

ئهگهر تومورهكە بە تهواوى دهرينهيندرابىت، ئهوه ئهگهري لە ژيان دامانى نەخوشەكە دواي پىنج سال پاش نەشتەرگەري 30% ئەبىت. توموري گراویت لە بەسالاچۇواندا ھەندىكجار دهرينهيندريت چونكه زور لە سەرخۇ گەورە دەبىت، بۇ نموونە كاتىك كە نەخوش نەخوشىيەكى سەختىر يان زور بە كىشىه ترى ھەبىت لە كىشىه تى تومورهكە.

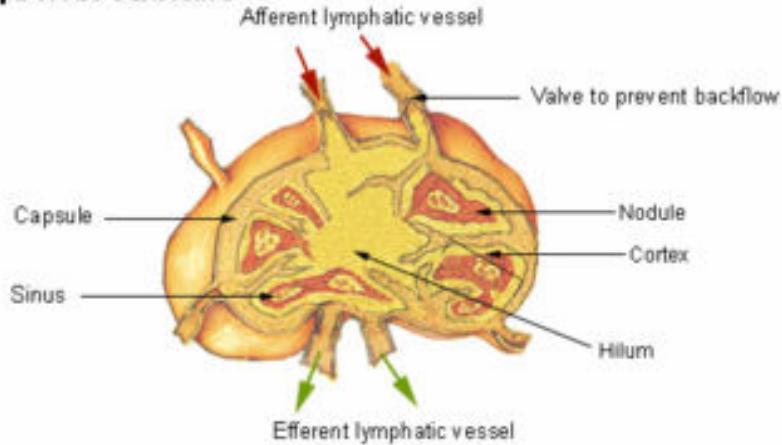


گلاندەكانى نۇرمالى لەشى مروق لە ئافەتان و لە يىياواندا

بەشىك لە باسەكەمان Adrenal gland دەگرىتەوه

كە جىگاي لە سەر گوورچيلەكانە

### Lymph Node Structure



### شیوه یان دارشتنی لووه به سووده کانی لهشی مرؤف

### چاره‌سه‌ری بؤ ئەم تومۆرانەی کە بلاو بۇونەتەوە

ئەگەر تومۆرەکە بلاو بۇوبىتەوە، ئەوە نەھشته رگەری ئىترھېچ سوودىكى نىيە. لە كاتىيىدا نەھشته رگەرى ئەنجام ئەردىت كە كىشەرى يەكجار زۆر لە ئارا دابىت، وەكى ئازارى زۆر و يان لەدەستدانى خوين لە گەل مىزدا. لېرەدا تەنبا چاره‌سەری كىشەرى نىشانەكەي ئەم نەخۆشىيە دەكىرىت نەك چاره‌سەری خودى خۆى نەخۆشىيەكە كە دەرنىجامى بلاوبۇونەوە دا پەيدا بۇون.

لە هەندىك حالەتدا لەوانەيە چاره‌سەری كىميايى گۇوايە هيچ كەلکى نىيە و كارىگەرى نىيە لە سەر تومۇرى گراوېتىز. كەم يان زىياد تەنبا 10 % لەم نەخۆشانە دووابى دەستتىشان كردىن و بلاوبۇونەوە تومۆرەكە پاش پىنج سال لە ژياندا ئەمەن. ئەوەش پەيوەستە بە رەوشىتى گشتى نەخۆشەكە ئىنجا ئايا نەخۆشەكە كىشە و ئازارى ھەيە يان تومۆرەكە بلاو بۇتەوە يان نە. ئەگەر نەخۆشىيەكە بلاوبۇونەوە زۆر بىت ئەوە بوارى بى گۇومان باش نابىت و بېروھ ئەپەپىرى مەترسى دەپوت.

يەك رېگاچاره‌سەری نۇئى هاتقۇتە ئاراواه كە پىيى ئەلىن: Immunotherapy و پېرىنسىپى ئەم چاره‌سەرەرىيە ئەوەيە كە بەرزىكىنەوەي ئاستى ھىزى بەرگرى بەرامبەر بە Tumorcell (خانەكانى لۇوەكە-تومۆرەكە) دەكات.

بۇ ئەمە هەندىك مادەپېكھاتەي ھىزى بەرگرى تايىبەت كە لە كاتى ئاسايىدا بە رېزىھەيەكى كەم لە خودى خۆى لەشدا ھەيە ، بەلام ئەم مادەيە لە تاقىگەدا درووست دەكىرىت و رېزىھەكى زۆر لەم مادەيە بە رېگاى دەرزى لە جەستەي نەخۆش دەدرىت(تەزريق). ئەم تەكىنەكە ئىستاش ھەر بە شىۋەي تاقى كردنەوەيە Experimental و لە ولاتى ھۆلەندىدا لە هەندىك نەخۆشخانەي ئاكادىمى ئەنجام ئەدرىت.

## The Wilms tumor

ئەم جۇرە تومۇرە 10 % لە تەواوى تومۇرەكانە كە لە تەمەنى منالىدا دىتە ئاراوه. كەم يان زىاد 75 % لەم نەخۆشانەى كە ئەم تومۇرە تۇوشىان دەبىت لە تەمەنى خوارەوەي پېنج سالىن. زۆر بە كەم رووى دەدات كە تومۇرەكە ويراسى بىت. ئەم تومۇرە زىاتر لە يەك گۇورچىلەدaiيە و هەندىك جارىش لە ھەردووياندaiيە.

### نىشانەكان

زىاتر دايىك يان باوکى منالەكە ئەبىنېت كە زگى منالەكە ئەستور دەبىت يان شويىنىكى زگى منالەكە دەئاوسىت.

كەتى دەست لىدان بە ئاسانى ھەست بە نائاسىيەك دەكرىت. منالەكەش لەوانەيە تووشى ئازارى زگ بىت. يەك لە سەر سىتى لەم منالانە ئازارى زگيان ھەيە. يەك لە سەر چوار منال خوين لە ناو مىزيان دەبىندرىت. و نىشانەيەكى ترى ئەم نەخۆشىيە ئەوهىيە كە تايى بى ھۆيە يانى نەزاندراوه ئەم تايى لە چىيەوە دىت. ھەروەها كەتى پىشكىنى زۆربەي منالەكان بەرزى پەستانى خويىنian ھەيە.



### نىشانەكانى ھەبۈونى تومۇرى(لوووى) Wilmstumor

- 1- ئازارى زگ Belly-ache
- 2- خوين لە ناو مىزدا Hematury
- 3- بەرزى پەستانى خوين Hypertension
- 4- تايى بەرزى Fever-febris

1

### تۇويىزىنەوە

بە شىيەيەكى گىشتى ھەر ئەم تۇيىزەنەوانەي كە لە حالتى تومۇرى گراوېتىز ئەنجام ئەدرىت وەك: Echo,Rontgen,CT-scan end Isotopes.

### چارەسەرى

ئەگەرلى چارەسەرى سەركەوتتو و باش زۆرە بۆ تومۇرى ويلم (Wilmstumor)، ھەتا ئەگەر تومۇرەكە بلاؤيش بۇوبىتەوە.

بەلام چارەسەرىيەكە ئەركى زۆرە و بە لايمەنى كەمەوە نيو سالى پىددەچىت. بۆ ئەم مەبەسەت ھەميشە منالەكە لە نەخۆشخانەي منالان يان نەخۆشخانەي تايىبەتى شىرىپەنچە دەخەۋىن.

چاره‌سنه‌ريييکه به شيوهی دوولايي‌نه ده‌كريت و هک: چاره‌سنه‌ري به نه‌شته‌رگه‌ري و به رېگاى ماده كيميايیه‌كان و زورجاريش به تيشك واتا (operation, chemotherapy, Radiotherapy). به‌پاستي چاره‌سنه‌ري به رېگاى كيميايی هندیک دواكتشه‌ي ناخوشی هه‌ييه و هک؛ هه‌لورينی قز، ئيانج هاتن (دلليکه‌للتون) و رشانه‌وه.

هه‌رچه‌نده چاره‌سنه‌ريييکه زور به ئەرك و دژواره به لام ئەم منالله‌كان لەم رېگا دژواره‌دا نامىننه‌وه سەركەوتون.

ئەگەر توموره‌كە بلاو بوبىتەوه ئەم رېزدەيە به گوييە چۆنۈيەتى و لە چ رادەيەكە ئەگەر رى چاكىوونەوه لە نېوان 50% تا 80% دايە.

ئەگەر دوو سال چاره‌سنه‌ري توموره‌كە نه‌گەرايىيەوه، ئەتواندريت بو ترىت كە منالله‌كە چاره‌سنه‌ركراده. زور كەم پۇۋەدات كە هەردۇو گۇورچىلە پىويىست بىكەت درېبەتىندرىن، كە لە دواى ئەمە ئەبىت كارى گۇورچىلە به شيوهی "كارى گۇورچىلە به تەواوى وەرگرتن" بىت. زور لە منلان ھەن كە گۇورچىلە نوپيان بۇ دانراوه و به بى كىشىسى سەرەكى ژيان ئەبەنە سەر.

سەرچاوه‌كان:

ک / drs. Luc De Vries & drs. Sandra Schrooyen en Uw Gezondheid / drs. نووسىنى  
[www.nierstichting.nl](http://www.nierstichting.nl)  
[www.wikipedia.nl](http://www.wikipedia.nl)  
[www.cancer.gov](http://www.cancer.gov)

gulala pshdery  
Nederland  
24 July 2007  
Goli-67@hotmail.com