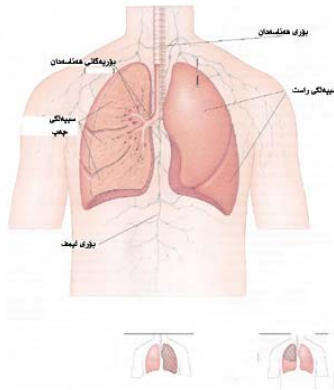


شىرپەنجەى سىپەلكەكان

برىتتىيە لەو گۆرآنكارىيانەى لە خانەكانى نىوپۇشى سىپەلكەكاندا روودەدات ، ئەوئىش كاتىك روودەدات كە سىپەلكەكانى مرۆ بگەوئىتە بەر ھىرشى ئەو ماددەو ھۆكارانەى كە دەبنە ھۆى گۆرآنكارىيە شىرپەنجەىيەكان . سىپەلكەكان ژمارەيان دووانە و دەكەونە ئەملاولای قەفەزەى سنكەو و لە ناوەرەستدا بە ھۆى بۆرى ھەناسەدانەو كە لە كۆرپراگەىيەكى شىوئە ئەلقە پىكەتووە بەستراو بە ھەردوو سىپەلكەنەو . سىپەلكەى راست لە 3 بەش (لۆب) پىكەتووە ، سىپەلكەى چەپ لە 2 بەش (لۆب) پىكەتووە . سىپەلكە تايبەتمەندىيەكى خۇيانىان ھەيە ئەوئىش برىتتىيە لە توانای فراوان بوون و چوونەو باروئوخى ئاسايى يان . كارى سەرەكىيان برىتتىيە لە ئالوگۆرکردنى گازى نىو سىپەلكەكان ئەوئىش لە رىگای ھەناسەو ھەرگرتنەو ئوكسىجىن و ھەردەگرن و بە ھۆى ھەناسەدانەو دووم ئوكسىدى كاربۆن دەكەنە دەرەوئى لەش .



سىپەلكەكان و بەشەكانى دى كۆئەندامى ھەناسەدان (8)

خانەكانى سىپەلكەكان بەرگەى ھەوای سارد ، ھىشك يان شىدار دەگرن ، كوونە لووتەكان پاشتر بۆرى ھەناسەدان ، بۆرىچكە ھەواىيەكان و مىزىلدا ئۆچكەكان ھەوا پاكخاويئ دەكەن و تەننات ھەوای ساردى ھەناسە ھەلمژىن گەرم دەكەنەو . لە نىو ھەر سىپەلكەكىدا چەندان ملیوئ بۆرىچكەى ھەوا و مىزىلدا ئۆچكەى ھەوای تىدايە لە پەراوئىزى بۆرىچكە ھەوايەكان موولولەى خوئىن ھەس كە گچكەترىن بۆرىچكەى خوئىن . دىوارەكانىيان زۆر تەنكەو تۆرپك موولولەى خوئىنى تىدايە و لە رىگايەو دەتوانن گۆرآنكارى ئوكسىجىن و دووم ئوكسىدى كاربۆن بكەن .

ھۆكارەكانى شىرپەنجەى سىپەلكەكان

- دووكەل و گەردىلەى كارگەى پىشەسازى مەترسى تووشبون زىد دەكات .
- ھۆى لە 80-90% شىرپەنجەكە لە پىاودا و لە 60-70% ى لە ژندا دەگەرئىتەو بۆ جگەرەكىشان .
- ئەسبىست و پىسى ژىنكە لە 10-20% .

شىرپەنجەى سىپەلكەكان چىيە ؟

يەككە لەو شىرپەنجەنەى كە تووشى مرۆ دەبىت و ەك كۆمەلئىك نەخۆشى دەرەكەوئىت . لەم 50 سالانەى دووايدا تىببىنى ئەو راستىيە كراو كە شىرپەنجەكە زىدەتر بلاوئەتەو لە دنيايدا و پىاوان زىدەتر تووشى دەبن وەك لە نافرەتان . ھەرچەندە ئەم كۆمەلە نەخۆشىيە لە يەكترى جىياوزن وەلى يەك خالى ھاوبەشيان ھەيە ئەوئىش برىتتىيە لە دەرەكەوتنى ھەلەيەك لە خانەكانى لەشى مرۆقدا . لەشى مرۆ ئۆرگانى جىياوازى تىدايە ، ھەريەكەيان زىدەتر لە ملياردىك خانەى

گچكەيان تىيادايە ئەوانىش برىتىن لە خانەكانى پىست ، ماسولكە ، گورچىلە ، جگەر ، ئىسك و چەندان جور خانەى دى كە لە لەشدا فەرمانى جىياوازيان ھەيە .

نیشانەكان

- ئەوھى شايانى باسە نیشانەكانى ئەم شىرپەنجەيە جىياوزە و ھەندىك جار نیشانەكان لە كاتى سىيە سۆكاندا دەبىنرئىت وەلى لەم بارەدا نیشانەكان لە دوا قۇناخى نەخۇشسىيەكەدا دەبىنرئىت و گرنگترىنيان برىتىن لە :
- كۆكە ، ناسراوترىن نیشانەى ئەم شىرپەنجەيە ، ھۆى كۆكە دەگەرئىتەو ھەروشاندى نىوئوشى بۆرىە ھەوايەكان ، لەوانەيە پەستانى بۆرىەكانى ھەواش بىيئە ھۆى كۆكە . كۆكە دوو جورن ، يان ئەوھتا ھىشكە يان نەخۇش كۆكەى تەپ بەلغەماوى يان خۇيئاوى ھەيە .
- تەنگە نەفەسى يان پشوسوارى لە كاتى پشودا يان كاتىك مرؤ خۇى ماندوودەكات ، نیشانەيەكى دى ئەم جورە شىرپەنجەيە .
- ئازارى قەفەزەى سنگ ، جارى وا ھەيە لە كاتى ھەناسەداندا دەنگى وىزەويىزىك يان دەنگى جىياوز لە سىيەلكەكانى نەخۇشەو دەيت كە نیشانەيەكى گىروگرفتى ھەناسەدانە و لە سىيەسۇدا لە گەل لەرزوتا و ئارەقەكردنەوھدا دەردەكەويئ .
- ھەندىك جار نەخۇش ئەوھندە نەرەھتە ھەولەدات بە شىوھەيەكى وا دابنىشئىت كە ئازارەكەى كەم بكاتەو .
- لەبەر ئەوھى پال كەوتن دەبىئە ھۆى گىروگرفتى ھەناسەدان لەبەر ئەو نەخۇش ھەول دەدات بارىكى لەبار بدۇزئىتەو ھۆى ئەوھى بە باشى ھەناسە بدات يان ئەوھتا بە دانىشتنەوھەيە يان سەنير (سەرىن ، بالىف) دەھاتە ژىرپىشتى بۇ ئەوھى سەر باشتى بكاتەو .
- لاوازبوون ، ئەمانى ئىشتىھائى خۇراخوردن ، ماندوويەتى و شەكەتبوون ئەم نیشانانە كەمىك دەنگتر دەردەكەون .
- ھەندىك نەخۇش يەكەم نیشانەيان بە مېتاستاس دەردەكەويئ ئەويش لە گەرەبوونى لىمفەگرىكانى لامل يان شوئىنى دى دا دەردەكەويئ .
- لەوانەيە ھۆى گىروگرفتى قووتدانى خۇراك ، دەنگ نووساندىن ، تەنگەنەفەسى بگەرئىتەو ھۆى مېتاستاس .

جۆرەكانى شىرپەنجەكە

- ئەوھى راستى بىت چەند جورىك شىرپەنجەى سىيەلكەكان ھەيە و گرنگترىنيان ئەمانەن :
- شىرپەنجەى (Squamous cell carcinoma) خانە پانەكان لە پانەبەرگەدا ، ئاسايتىرىن جورى شىرپەنجەيە و زىدەتر تووشى پىياو دەبىت . ئەم جورە لە بۆرىەكانى ھەواى سىيەكاندايە .
- ئەدىئۆكارسىنۆم (Adenocarcinoma)، ئاسايتىرىن جورە كە تووشى ژنان دەبىت . ئەم جورە لە گرى خانەكانى نىوئوشى سىيەكاندا گەرە دەبىت . لەم جورەدا شىوازى جىياوازى دى شىرپەنجە دەردەكەويئ وەك كە تووشى بۆرىچكە ھەوايەكان دەبىت .
- شىرپەنجەى (Bronchoaveolar carcinoma)، ئەم جورە تووشى خانە گچكەكان دەبىت . خىرا بلاودەبىئەو ھە تايبەتى لە دەروھى قەفەزەى سنگدا دەردەكەويئ .
- شىرپەنجەى (Lagre cell carcinoma) كە تووشى خانە گەرەكانى سىيەلكەكانى لەش دەبىت .

دەستنىشانکردن

- نیشانەكانى سەرەو .
- تىستى بەلغەمى نەخۇش Sputum Cytology بە سوودە بۇ دەستنىشانکردن .
- گەر مرؤ گومانى كرد كە تووشى شىرپەنجەى سىيەكان بوو ئەوا پىويستە وئەنى تىشكى سىيەكانى بگرئىت .
- لە زور باردا تىشك ئامازە بە شىرپەنجەكە دەدات وەلى شىرپەنجەى گچكە بە نەرەھتە دەردەكەويئ .
- وئەنى تۆمۇگرافى كۆمپيووتەرى Computerized Tomography Thorax تەواوكەرى وئەنى تىشكى سىيەلكەكان و ئەمىش شىوھ ، شوئىن و قەبارەى شىرپەنجەكە دىارى دەكات و زانىارى تەواو دەداتە پزىشك .

ھاوکات ئەو مېتۆدە نامازە پېدەكەن گەر شېرپەنچەكە بىلەن بولۇپ تېتەۋە گە يىشتىتە گرى لىمفاۋىيەكانى نىو سىيەكان ، نىو سك يان نا ؟ .

– سىيەك بىن (Bronchoscopy) ، پېش ئەنجامدانى پېويستە گەروو سېر بىرېت ولە بۇرى ھەناسەۋە سۇندەيەك دەكرېتە نىو بۇرى ھەناسەۋە كە سەرىكى زەرەبىنى پېۋەيە و نىو پۇشى بۇرىەكانى ھەناسەدان دەخاتە سەر شاشايەكى تەلەفىزىۋنى و سەيرى ئەو شوپانە دەكرېت كە پزىشك مەبەستىيەتى .



(سىيەك بىن)

ھاوکات بە ھۇى پېكھاتەيەكى تايبەتتەۋە كە ۋەك مووكېش وايە دەتوانرېت نمونەيەك ۋەرىگېرېت و پاشتر ئەنجامى نمونەكە نامازە پى دەكات ئايا ئەخۇش شېرپەنچەيەتى يان نا .
– لە بارى دى دا دەتوانرېت بە ھۇى دەرزىيەكى ئەستورەۋە كونيك دەكرېتە كۆلەكەى سنگ و بە يارمەتى دەرزىيەكى ترەۋە Mediastinoscopy needle biopsy نمونەيەك واتە چەند خانەيەك رابىكېرېت (دەمژرېت) و ئەنجامى تاقىگا بېرىلەسەر ناۋەرۇكى نمونە ۋەرىگېراۋەكە دەدات .
– چەندان تېست و مېتۆدى دى دەتوانن يارمەتى دەستنىشانكردن بدەن .

قۇناخەكانى شېرپەنچەى سىيەكان

1- شېرپەنچەى جۇرى (Non-small cell lung cancer)

قۇناخى 1

لەم قۇناخەدا شېرپەنچەكە بىلەن بولۇپ تېتەۋە بە خانەكانى سىيەكاندا ، بە وئەنى تېشك دەستنىشان ناكېرېت ۋەلى سىيەكە بىن دەستنىشانى شېرپەنچەكە دەكات .

قۇناخى 2

شېرپەنچەكە گە يىشتۆتە گرى لىمفەكان يان بە بەشەكانى دى سىيەكانى پېكاۋە .

قۇناخى 3A

شېرپەنچەكە لە سىيەكانەۋە گە يىشتۆتە لىمفەگرېكانى ناۋەراستى سنگ .

قۇناخى 3B

شېرپەنچەكە گە يىشتۆتە دل ، بۇرىەكانى خوین ، بۇرى ھەناسەدان ، سورېنچك يان لىمفەگرېكان .

قۇناخى 4

شېرپەنچەكە بەشەكانى دى ۋەك جگەر ، ئېسك و مېشكى گرتۆتەۋە .

2- شېرپەنچەى جۇرى (Small cell lung cancer)

– شېرپەنچەى سىيەكانى (limited)

شېرپەنچەكە يەك سىيەلكى گرتۆتەۋە و نىزىكە لە لىمفە گرېكان .

– شېرپەنچەى بىلەن بولۇپ (Extensive)

لەۋانەيە شېرپەنچەكە ھەردو سىيەلكەكى گرتېتەۋە ، زېدەتر گرى لىمفاۋىيەكان و ئورگانەكانى دى گرتۆتەۋە .

نامۇزگارى

لەم كاتانەى خوارەو دەدا پىۋىستە مرۇ گومان لە نەخۇشىيەكە بكات و پەيوەندى بە دختۇرەو بە بكات .
= گەر مرۇ ماوئەيەكى درىژ بكوكت و بەلغەمى ريشالوى يان خوئناوى پىۋەبىت .
= گەر زوو زوو (دووبارەو سى بارە) مرۇ تووشى سىيەسۇكان بىتتەو .
= گەر مرۇ ئىشتىيەى خۇراكواردنى خراپ بىتتە ، ھەست بە ماندووبوون بكات ، كىش دابەزىت ، ھەناسەرسوارىت يان تادارىت .

چارەسەركردن

ئەوئى شايانى باسە بە پىي قۇناخەكانى شىرپەنجەكە چارەسەركردن دەگۇردىت ، ھاوكت پىۋىستە شىرپەنجەدار لە كلينىكى پىپۇرى شىرپەنجەدا چارەسەركىت بە تىشك ، نەشتەرگەرى ، دەرمان بۇ دامركاندەوئى نىشانەكان .
- پىۋىستە مرۇ وەرزىش بكات ، جگەرە نەكىشىت و رىژەى خواردەنەوئى مەى لە گەل بۇنەكاندا بىت .
- رۇژانە پىۋىستە مرۇ زۇدەتر لە 500 گرام سەوزە ، ميوە و خۇراكى نوئى بخوات .
رۇژانە برىك دەلوئىبەر ، سىو، گىزەر ، مۇز ، بركولى بخورىت وەلى ئىواران ترى و ھەنار خواردن بە سوودە .

سەرچاۋەكان

1. www.mayoclinic.com ©
2. www.internetmedicin.se ©
3. www.infomedica.se ©
4. www.netdokter.passagen.se ©
5. www.interferon.se ©
6. www.cancer.com ©
7. www.student.educ.umu.se ©
8. www.cancerfonden.se ©
9. www.nlm.nih.gov ©
10. www.sos.se ©