

شىرپەنجهى خوین - ليوکيميا

ليوكيميا زاراوئەيەكى گرىكى يە لە دوو وشەى **Leuk(h)aemia** پىكھاتوو ، كۆمەلەك نەخۆشى دەگرىتەو . ئەم زاراوئەيش ئەو دەگەيەنەت كە خوینی نەخۆش ژمارەيەكى ناناسايى خروكەى سىپى تىدايە ، لەم بارەدا ژمارەى خروكە سىپىيەكانى نيوخوین زۆر زىد دەكات و ئەوسا مرو توشى شىرپەنجهى خوین دەبىت . لەبرى ئەو ژمارەيەكى بيشومار خانەى ليوکيميايى دروست دەبىت كە دەبىتە ھۆى ناناسايى دروستبوونى خوین لە مۆخى ئىسكدا . ئەوئى راستى بىت ليوکيميا زىدەتر لە رەگەزى نىرینەدا دەبىنریت وەك لە رەگەزى ميوینەدا ، تەنیا يەك نەخۆشى نىيە و بگرە كۆمەلەك نەخۆشییە رىپۆى جياوازيان ھەيە لەبەر ئەوئەيە كە چارەسەرى جياوازيان گەرەكە . جۆرەكانى ليوکيميا لەسەر جۆرى خروكەى سىپى نەخۆشەكە بەندە .

جۆرەكانى ليوکيميا

- جۆرى مېللوئوسايت ، زىدەتر مۆنوسايتەكان و دەنكۆلەدارەكان دەگرىتەو .
- جۆرى لىمفاتىك ، زىدەتر لىمفوسايتەكان دەگرىتەو .

جۆرەكانى ليوکيميا

1- جۆرى كوتوپرى Acute (كەمى يان پىنەگەيىوى ژمارەى خانەكانى نيوخوین) . شىرپەنجهكە نزيكەى 20 جارەن زىدەتر لەو كەسانەدا دەردەكەوئىت كە كۆنیشانەى Downs يان توشبوو .

ئەم جۆرە 2 شىوئە لە ھەموو تەمەنىكدا دەبىنریت ، ھەندىك جار لە 25% ى نەخۆشەكان مندالەن .

- شىوئەى كوتوپرى **Acute Myeloid Leukemia (AML)** يان **Acute myelogenous leukemia** ئەم شىوئە لە لاوان و گەرە سالاندا دەبىنریت .

- شىوئەى كوتوپرى **Acute lymphoblastic leukemia (ALL)** يان **Acute lymphocytic leukemia**

ئەم شىوئە لە نيوان لاوان و ھەرزەكاراندا دەبىنریت وەلى بەسالأ چوانى سەروو 65 سالانىش توشى دەبن . خۆشەختانە ئەمرو لە 80% ى ئەو مندالانەى توشى ئەم جۆرە شىرپەنجهيە دەبن بە چارەسەرکردن چاك دەبنەو .

2- جۆرى تولانى (درىژخايەن) Chronic . (زىدبوونى لە رادەبەدەرى ژمارەى خانە پىگەيىوئەكانى نيوخوین) .

ئەم شىوئە زىدەتر توشى مروى بە سالأ چوو دەبىت ، بە دەگمەن پيش تەمەنى 30 سالى مرو توشى ليوکيميا دەبىت . لە 65% ى نەخۆشەكان تەمەنيان لە سەروو 60 سالانەويە و زۆربەى زۆرى نەخۆشەكان ئافرەتن ، لە 2

شىوئەدا ھەيە :

- شىوئەى مېللوئوجىنۆس **Chronic myelogenous leukemia (CML)** .

ئەم شىوئە توشى گەرەسالان دەبىت وەلى بە دەگمەن مندال توشى دەبىت .

- شىوئەى لىمفوسايت **Chronic lymphocytic leukemia (CLL)** .

ئەم شىوئە توشى ئەو كەسانە دەبىت كە تەمەنيان لە سەروو 55 سالانەويە ، ھەندىك جار لاوان توش دەبن وەلى ھەرگىز مندال توشى نابىت .

خرۆكە سىپىيەكانى نىوخوئىن دوو جۆرن :

- 1- خرۆكە سىپى ناوكدار . برىتتىن له خانە ترشەكان ، نىۆزىنوفىلەكان و تفتەكان .
- 2- خرۆكە سىپى بى ناوكەكان . برىتتىن له مۆنۆسايىت و لىمفۆسايىت .

نیشانەكانى

جۆرى كوتوپر

لهوانەيه لهم بارە كوتوپرەدا چەند نیشانەيهكى جىياواز و بلاودەرىكەوئىت . نزمبوونەوہى خرۆكە سوورەكان دەبىتە ھۆى كەمخوئىنى و ماندوويەتى . لهوانەيه ناتەواوى خرۆكەسىپىيە پىگەيشتوہكان بىتتە ھۆى ھەوكردن . ناتەواوى خەپلەكانى خوئىن (ترۆمبۆسايىتەكان) دەبىتە ھۆى بە ئاسانى خوئىنبەربوونى نەخۆش ، لەم بارەدا ژىر پىستى نەخۆش شىن ومۆر دەبىتەوہ يان راستەوخۆ خوئىنى پووك و نىوپووشەكان بەربىت . زۆرجاران تالىھاتن ، لاوازيوون ، نزمبوونەوہى كىشى نەخۆش ، شەوانە ئارەقەكردنەوہ ئازارى پەيكەرى ئىسكى نەخۆش دەردەكەوئىت . لەم بارەدا سپىل ، لىمفەگرىكان و لهوانەشە جگەرىش گەورە بىت . لهوانەيه ئەمە نیشانەيهكى لىوكىمىيائى تولانى بىت .

جۆرى تولانى

ئەوہى راستى بىت نیشانەكانى ئەم شىوہيه سووكتروہ وەك لە شىوہى يەكەم . زۆرجار مرۆى تەمەن بە سالاچو بى گىروگرفت ، بى نیشانە و چەند سالىك بە باشى دەژىت . نیشانە سەرەككىيەكان برىتتىن لە ماندووبوون ، ئارەقەكردنەوہ و نزمبوونەوہى كىشى لەش . لهوانەيه گەورەبوونى سپىل و لىمفەگرىكان نیشانەيهكى لىوكىمىيائى تولانى بىت .

دەستنىشانكردن

- نیشانەكانى سەرەوہ .
- وەرگرتنى نموونەى بىرپەرى پىشتى نەخۆش .

چارەسەرکردن

ئەوہى شايانى باسە باشترىن چارەسەرکردن برىتتىيە لە گواستنەوہى خوئىن (خرۆكەسوور ، سىپىەكان و خەپلەكانى خوئىن) بۆ نەخۆش لەبەرئەوہى بوەتە ھۆى چاكبوونەوہى نەخۆش .

سەرچاوەكان

1. www.wikipedia.org. ©
2. www.cancer.gov ©
3. www.wiley.com ©
4. www.karelma.com ©
5. www.barncancerfonden.se ©
6. www.vardguiden.se ©
7. www.oncolink.com ©
8. www.cancer.com ©