

DETECTION OF ANEMIC SYNDROME IN PRIMARY LEUKEMIA PATIENTS**Ulugova Sh.T., Suleymanova D.N., Narmetova M.U.****Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Hematology****Bukhara Regional Multidisciplinary Medical Center**

Premorbid background in patients with leukemia is of great importance for the choice of chemotherapy, prognosis of the course and outcome of the leukemic process. One of the most common factors of premorbid background is anemic syndrome. In the developed countries of Europe, America and Japan, the frequency of WAITING is 5-8%. In this regard, anemia as a premorbid background in our republic is of greater importance than in developed countries. According to the literature, anemic syndrome is often found in patients with leukemia, it is caused by circulatory disorders, severe hypoxia. Anemic syndrome also includes certain specific symptoms that are caused by the pathogenetic features of various forms of anemia.

Целью исследования является изучение анемического синдрома у первичных больных лейкозом в качестве преморбидного фона.

Материал и методы. Для исследования выбраны 50 больных лейкозом, из них 25 женщин, 25 мужчин. Из 50 пациентов 25 из города, 25 из сельской местности. Возраст пациентов от 21 до 71 года. Все больные поступили на лечение в гематологическое отделение Бухарского многопрофильного медицинского центра в период 2022 – 2023 гг.

Методами исследования явились клинические анализы крови на биохимическом анализаторе **mindray Bc-5600**.

Результаты и обсуждение. Изучение клинических и анамнестических данных показало, что из 50 первичных пациентов поступивших в клинику с анемией и подозрением на лейкоз, у 26 пациентов анемия была легкой степени, 48,00% случаев составила анемия средней и тяжелой степени. У мужчин преобладала анемия легкой степени – 60,00% , тяжелая степень составила всего 4,00%. У женщин преобладала средняя и тяжелая степень анемии, в целом они составили 56,00%, при этом по сравнению с мужчинами тяжелая степень анемии у женщин выявлена в 2 раза чаще (8,00%).

Сравнение результатов анемии городских и сельских жителей показало, что среди городских пациентов легкая степень анемии выявляется чаще, чем среди сельских - 60,00% и 40,00% соответственно. Также отмечено, что среди сельских пациентов в 2 раза чаще выявляется тяжелая степень анемии по сравнению с городскими.

Сравнительные данные анемии в различных возрастных категориях указывает, что среди пожилых пациентов (51-71 год) в 2 раза чаще выявляется тяжелая степень анемии, по сравнению в возрастном 21-50 лет, 29,63% и 13,00% соответственно.

ВЫВОДЫ.

1. Анемический синдром у первичных пациентов с лейкозом проявляется в основном как анемия легкой степени, у мужчин 60%, у женщин 44%.
2. Тяжелая степень в 2 раза чаще выявляется у женщин по сравнению с мужчинами
3. У сельских жителей как и у городских чаще выявляется легкая степень анемии 60% и 40% соответственно, причем тяжелая степень у женщин выявляется в 2 раза чаще, чем у мужчин.

<https://conferencea.org>

4. У пациентов с лейкозом в возрасте 51-71 лет тяжелая анемия развивается достоверно чаще, чем у пациентов 21-50 лет