

CARDIOTOXICITY OF POLYCHEMOTHERAPY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA AND METHODS OF THEIR CORRECTION

Makhmonov Lutfullo Saydullayevich*; **Amerova Dilafruz Abdukhalimovna****;
Temirov Nuriddin Najmitdinovich***; **Shomurodov Qodir Ergashevich******

*PhD,
Head of the Department Hematology,
Samarkand State Medical University,
Samarkand, UZBEKISTAN

**Assistant,
Department of Hematology,
Samarkand State Medical University,
Samarkand, UZBEKISTAN

***Assistant,
Department of Hematology,
Samarkand State Medical University,
Samarkand, UZBEKISTAN

****Assistant,
Department of Hematology,
Samarkand State Medical University,
Samarkand, UZBEKISTAN

DOI: 10.5958/2278-4853.2023.00076.9

ABSTRACT

Disease-related factors that influence treatment outcomes should be considered at all stages of treatment. This is due to the fact that leukaemia-associated prognostic factors make it possible to assess the volume of the tumor mass, the sensitivity of blast cells to cytostatic drugs, the rate of elimination of leukemic cells, and the volume of MRD.

KEYWORDS: *Tumor Cells, Anemia, Thrombocytopenia, Granulocytopenia, Diagnosis, Symptom, Chemotherapy, Drugs, Cardiotoxicity.*

REFERENCES:

1. BovelliD. etal. // Минимальные клинические рекомендации Европейского общества медицинской онкологии. М., 2010. С. 423–433.
2. Kulsoom B. et al. Clinical presentation of acute myeloid leukaemia - A decade-long institutional follow-up. // J. Pak. Med. Assoc. 2017. Vol. 67, № 12. P. 1837–1842.
3. Mott M. // Ann. N.Y. Acad. Sci. 1997. V. 824. P. 221.
4. Watts R. // Am. J. Hematol. 1991. V. 36. P. 217.

5. Winestone L.E. et al. Disparities in pediatric acute myeloid leukemia (AML) clinical trial enrollment // *Leuk. Lymphoma*. Taylor and Francis Ltd, 2019. Vol. 60, № 9. P. 2190–2198.
6. Wong S. et al. // *Circulation*. 1998. V. 98. P. 100.
7. Емелина Е.И. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных лимфопролиферативными заболеваниями, получавших антрациклиновые антибиотики: Дис. ... канд. мед. наук. М., 2007. С. 10–36.
8. Поддубная И.В., Орел Н.Ф. // *Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний* / Под ред. Н.И. Переводчиковой. М., 2011. С. 435–436.
9. Ruziboeva, O. N., Abdiev, K. M., Madasheva, A. G., & Mamatkulova, F. K. (2021). Modern Methods Of Treatment Of Hemostasis Disorders In Patients With Rheumatoid Arthritis. *Ученый XXI века*, 8.
10. Мадашева, А. Г., & Махмудова, А. Д. (2021). Биохимические показатели у больных гемофилией с мышечными патологиями до и после лечения. *Форум молодых ученых*, (4 (56)), 233-238.
11. Gazkhanovna, M. A., Makhmatovich, A. K., & Utkirovich, D. U. (2022). Clinical efficacy of extracorporeal and intravascular hemocorrection methods in psoriasis. *ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal*, 12(2), 313-318.
12. Мадашева, А. Г. (2022). Коррекция диффузной алопеции при железодефицитной анемии. *Science and Education*, 3(12), 231-236.
13. Махмудова, А. Д., Жураева, Н. Т., & Мадашева, А. Г. (2022). НАСЛЕДСТВЕННЫЙ ДЕФИЦИТ ФАКТОРА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ X-БОЛЕЗНЬ СТЮАРТА-ПРАУЭРА. *Биология*, (4), 137.
14. Абдиев, К., Махмонов, Л., Мадашева, А., & Маматкулова, Ф. (2021). Business games in teaching hematology. *Общество и инновации*, 2(6), 208-214.