

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>М. Ю. Аношина, П. В. Ющенко, В. И. Семеняка, М. В. Яговдик, Е. В. Аверьянов, С. В. Бурнаева, А. В. Асса</b> Влияние степени метаболической интоксикации на показатель индивидуального восприятия времени у больных гемофилией .....	16
<b>Н. А. Башлакова, Д. В. Шубенок, З. И. Кравчук, С. П. Марцев, Т. Д. Тябут</b> Диагностическая значимость лабораторных маркеров антифосфолипидного синдрома при системной красной волчанке .....	18
<b>С. А. Васильев, В. Л. Виноградов, Е. Б. Орел, А. Л. Берковский, Е. В. Сергеева, А. В. Мазуров, З. К. Карабудагова</b> Наследственная микротромбоцитарная тромбоцитопатия: диагностика и лечение .....	20
<b>Е. П. Вашкевич, Т. В. Шман</b> Определение экспрессии маркера CD107a для оценки противоопухолевой активности цитотоксических лимфоцитов .....	22
<b>Е. В. Дзюба</b> Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток в лечении хронического миелолейкоза .....	24
<b>В. В. Дмитриев, А. М. Какунин, И. А. Дунаев, В. М. Захаревич</b> Алгоритм распознавания синдрома системного воспалительного ответа при фебрильной нейтропении у детей со злокачественными новообразованиями и гемобластомами .....	26
<b>В. В. Дмитриев, И. А. Дунаев</b> Приобретенные нарушения свертывания крови как причина геморрагических осложнений на этапах программного лечения детей с солидными опухолями и лейкозами .....	28
<b>Е. В. Зуховицкая, О. П. Чайковская, Н. Ф. Василевская, Ю. Н. Селило</b> Результаты применения иматиниба (гливек) в лечении больных хроническим миелолейкозом .....	30
<b>И. А. Исков, А. Л. Усс, В. В. Смольникова, Д. Г. Цвирко, В. А. Змачинский</b> Поддерживающая терапия ремиссии у пациентов с множественной миеломой .....	33
<b>З. К. Карабудагова, С. А. Васильев, В. Л. Виноградов, А. А. Козлов, Е. Е. Ефремов, Г. Ю. Белинин</b> Аутофибронектин-тромбоцитарный концентрат в лечении трофических поражений кожи у пациентов с геморрагическими васкулитами и ревматоидным артритом .....	36
<b>Н. Н. Климович, Т. И. Козарезова, В. В. Смольникова, Л. В. Колбаско, Д. И. Суворов, И. А. Исков</b> Аберрантность иммунофенотипа клеток костного мозга при первичных миелодиспластических синдромах .....	37
<b>Т. И. Козарезова, Н. Н. Климович, В. И. Лагунович-Черепко, Г. Н. Родионова, В. И. Смычек, В. В. Голикова</b> Медицинская реабилитация детей с миелоидными неоплазиями .....	40
<b>Е. Л. Козлова, Н. Н. Климович</b> Факторы риска развития геморрагического синдрома в неонатальный период .....	42
<b>Ю. В. Котлинская, К. В. Котлинский, С. Т. Акалович, А. В. Воробей, Ю. Н. Орловский, Т. М. Дорошенко</b> Растворимая форма рецептора Интерлейкина-8 CXCR2 в качестве маркера вовлечения нейтрофильных лейкоцитов крови человека в локальный воспалительный процесс .....	45
<b>К. В. Котлинский, Ю. В. Котлинская, Н. Н. Войтенко</b> Стимуляция синтеза Интерлейкина-8 в культуре моноцитов под действием растворимого рецептора Интерлейкина-8 CXCR2 .....	48
<b>С. И. Кривенко, А. Л. Усс, Н. И. Дедюля</b> Опыт и перспективы клинического применения мезенхимальных стволовых клеток .....	51

<b>С. И. Кривенко, Е. А. Назарова, Е. А. Селезнева, А. А. Коритко, Н. И. Дедюля, А. Л. Усс, В. В. Смольникова, Е. С. Бузук</b> Трансплантат мезенхимальных стволовых клеток из жировой ткани: получение, стандартизация и использование .....	54
<b>Е. А. Кузьмич, В. А. Змачинский, Н. Ф. Миланович, Н. А. Новоселова</b> Эффективность сочетанного применения гемопоэтических факторов роста после трансплантации стволовых гемопоэтических клеток .....	57
<b>О. Г. Лютаревич, С. И. Кривенко, М. В. Белевцев</b> Интерлейкин-6 как прогностический фактор при остром миелобластном лейкозе у взрослых .....	59
<b>Н. Ф. Миланович</b> Современные подходы к лечению хронического лимфолейкоза: место ритуксимаба в клинической практике .....	61
<b>Н. Ф. Миланович, В. И. Левин, А. Л. Усс, Г. В. Семенов</b> Нахождение донора стволовых клеток в зависимости от распределения параметров антигенов системы HLA в популяции больных .....	64
<b>Л. В. Мовчан, Т. В. Шман</b> Анализ количества клеток с фенотипом CD34+CD38- и CD34+CD38-CD19+ в качестве потенциальных лейкоэмических стволовых клеток при остром лимфобластном лейкозе у детей .....	66
<b>О. М. Морозова</b> Алемтузумаб в лечении больных с хроническим лимфолейкозом .....	69
<b>И. А. Никитина, А. И. Грицук</b> Изменения топологии тимоцитов и показателей энергетического обмена тимуса в ближайшие сроки после облучения .....	71
<b>Ж. В. Пешняк, Г. А. Шпак, Л. А. Смирнова, В. В. Рачицкая, А. Л. Трухан, Ю. В. Устинович, Е. М. Тумар, З. И. Кравчук</b> Роль аквапорин-зависимых мембранотранспортных механизмов в регуляции структурно- функциональных характеристик эритроцитов при анемиях различного генеза .....	74
<b>И. Н. Прокопенко</b> Особенности миелопролиферации при миелофиброзе с миелоидной метаплазией у лиц, подвергшихся воздействию ионизирующего излучения в результате аварии на Чернобыльской АЭС .....	76
<b>И. П. Ромашевская, Н. Н. Савва, Н. П. Литвинко, О. В. Алейникова</b> Острый миелобластный лейкоз, развившийся после терапии злокачественного новообразования или приобретенной апластической анемии в детском возрасте .....	79
<b>Л. А. Смирнова, З. И. Кравчук, Ж. М. Козич</b> Н- и L-ферритины при лейкозах .....	81
<b>А. Ю. Старцева, Е. А. Янушевская, А. Л. Усс, С. И. Кривенко</b> Практические аспекты подбора донора для неродственной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток .....	83
<b>Н. Н. Третьяк, Н. В. Горяинова, Е. А. Киселева, А. И. Коваль, М. Ю. Аношина, О. В. Басова, А. М. Вакульчук, Т. П. Перехрестенко, В. Н. Мнищенко</b> Эффективность лечения острого миелобластного лейкоза с использованием протокола FLAG .....	85
<b>А. Л. Усс, В. С. Кушниренко, Н. Ф. Миланович</b> Состояние и перспективы гематологической службы в Республике Беларусь .....	87
<b>Е. А. Федоровская, Е. А. Мельник, Н. К. Скачкова, А. П. Рыбальская, Л. Н. Немировская</b> Возбудители инфекционно-воспалительных осложнений у больных острой миелоидной лейкемией .....	90
<b>С. О. Шарпова, А. С. Романцова, А. В. Тарасова, Т. А. Углова, А. С. Пилипчик, М. В. Белевцев, Н. Н. Савва</b> Анемия Фанкони у детей: клиническая характеристика и спектр вариаций в гене FANCA .....	92
<b>С. О. Шарпова, А. А. Мигас, Т. А. Углова, Л. Н. Бышинёва, М. В. Белевцев</b> Генотип-фенотипическая характеристика пациентов с синдромом Вискотт-Олдрич .....	95
<b>В. М. Шмелева, Н. Б. Салтыкова, Л. П. Папаян</b> Нарушения в системе гемостаза при гипергомоцистеинемии .....	97
<b>Ж. Л. Сухих, М. В. Штонда</b> Ведение пациентов с железодефицитными анемиями участковым терапевтом .....	100

## CONTENT

<i>M. Yu. Anoshina, P. V. Yuschenko, V. I. Semenyaka, M. V. Yagodvik, E. V. Averianov, S. V. Burnayeva, A. V. Assa</i> Metabolic intoxication effect on individual time perception index in patients with hemophilia .....	16
<i>N. A. Bashlakova, D. V. Shubenok, Z. I. Kravchuk, S. P. Martsev, T. D. Tyabut</i> Diagnostic significance of laboratory markers for antiphospholipid syndrome in systemic lupus erythematosus .....	18
<i>S. A. Vasiliev, V. L. Vinogradov, E. B. Oriol, A. L. Berkovskiy, E. V. Sergeyeva, A. V. Mazurov, Z. K. Karabudagova</i> Hereditary microthrombocyte thrombocytopathy: diagnosis and treatment .....	20
<i>E. P. Vashkevich, T. V. Shman</i> Testing of CD107a marker expression for the assessment of antitumor activity of cytotoxic lymphocytes.....	22
<i>E. V. Dzyuba</i> Allogenic transplantation of hemopoietic stem cells in the treatment for chronic myeloleukemia.....	24
<i>V. V. Dmitriyev, A. M. Kakunin, I. A. Dunayev, V. M. Zaharevich</i> Recognition algorithm for systemic inflammatory response syndrome in febrile neutropenia in children with malignant neoplasms and hemoblastoses .....	26
<i>V. V. Dmitriyev, I. A. Dunayev</i> Acquired abnormalities in blood coagulation as a cause for hemorrhagic complications in the stages of program treatment of children with solid tumors and leukemia .....	28
<i>E. V. Zuhovitskaya, O. P. Chaikovskaya, N. F. Vasilevskaya, Yu. N. Selilo</i> Results of the application of imatinib (glivek) in the treatment of patients with chronic myeloleukemia.....	30
<i>I. A. Iskrov, A. L. Uss, V. V. Smolnikova, D. G. Tsvirko, V. A. Zmachinsky</i> Maintenance therapy of remission in patients with multiple myeloma .....	33
<i>Z. K. Karabudagova, S. A. Vasiliev, V. L. Vinogradov, A. A. Kozlov, E. E. Yefremov, G. Yu. Belinin</i> Autofibronektin-thrombocyte concentrate in the treatment for trophic skin lesions in patients with acute vascular purpura and atrophic arthritis.....	36
<i>N. N. Klimkovich, T. I. Kozarezova, V. V. Smolnikova, L. V. Kolbasko, D. I. Suvorov, I. A. Iskrov</i> Immunophenotype aberrance of marrow cells in primary myelodysplastic syndromes.....	37
<i>T. I. Kozarezova, N. N. Klimkovich, V. I. Lagunovich-Cherepko, G. N. Rodionova, V. I. Smychek, V. V. Golikova</i> Medical rehabilitation of children with myeloid neoplasms.....	40
<i>E. L. Kozlova, N. N. Klimkovich</i> Risk factors for the development of hemorrhagic syndrome in neonatal period .....	42
<i>Yu. V. Kotlinskaya, K. V. Kotlinskiy, S. T. Akalovich, A. V. Vorobei, Yu. N. Orlovskiy, T. M. Doroshenko</i> Soluble form of interleukin-8 CXCR2 receptor as a marker of the local inflammatory involvement of the human blood neutrophil leukocytes.....	45
<i>K. V. Kotlinskiy, Yu. V. Kotlinskaya, N. N. Voitenok</i> Stimulation of interleukin-8 synthesis in monocyte culture under soluble interleukin-8 CXCR2 receptor .....	48
<i>S. I. Krivenko, A. L. Uss, N. I. Dedyulya</i> Experience and prospects of the clinical application of mesenchymal stem cells.....	51
<i>S. I. Krivenko, E. A. Nazarova, E. A. Selesniova, A. A. Koritko, N. I. Dedyulya, A. L. Uss, V. V. Smolnikova, E. S. Buzuk</i> Transplant of mesenchymal stem cells from adipose tissue: obtainment, standartization and application .....	54

<b>E. A. Kuzmich, V. A. Zmachinsky, N. F. Milanovich, N. A. Novosiolova</b> Efficacy of the combined application of hemopoietic growth factors after stem hemopoietic cell transplatation .....	57
<b>O. G. Luitarevich<sup>1</sup>, S. I. Krivenko<sup>1</sup>, M. V. Belevtsev</b> Interleukin-6 as a prognostic factor in acute myeloblastic leukemia in adults .....	59
<b>N. F. Milanovich</b> Present-day approaches to the treatment for chronic lymphatic leukemia: application of rituximab in clinical practice.....	61
<b>N. F. Milanovich, V. I. Levin, A. L. Uss, G. V. Semionov</b> Finding a donor for stem cells depending on the distribution of HLA antigen system parameters in the patient population .....	64
<b>L. V. Movchan, T. V. Shman</b> Analysis of the number of cells with CD34+CD38- and CD34+CD38-CD19+ phenotypes as potential leukemic stem cells in acute lymphoblastic leukemia in children .....	66
<b>O. M. Morozova</b> Alemtuzumab in the treatment of patients with chronic lymphatic leukemia .....	69
<b>I. A. Nikitina, A. I. Gritsuk</b> Changes in thymocyte topology and indices of thymus energetic exchange at the earliest term after irradiation .....	71
<b>Zh. V. Peshnyak, G. A. Shpak, L. A. Smirnova, V. V. Rachitskaya, A. L. Truhan, Yu. V. Ustinovich, E. M. Tumar, Z. I. Kravchuk</b> Role of aquaporin-dependent membrane-transport mechanisms in the regulation of erythrocyte structural functional characteristics in anemias of various genesis .....	74
<b>I. N. Prokopenko</b> Myeloproliferation features in myelofibrosis with myeloid metaplasia in persons, affected by radiation after chernobyl disaster .....	76
<b>I. P. Romashevskaya, N. N. Savva, N. P. Litvinko, O. V. Aleinikova</b> Acute myeloblastic leukemia developing after the treatment for malignant neoplasm or aplastic anemia acquired in childhood.....	79
<b>L. A. Smirnova, Z. I. Kravchuk, Zh. M. Kozich</b> H- and L-ferritins in acute leukemia .....	81
<b>A. Yu. Startseva, E. A. Yanushevskaya, A. L. Uss, S. I. Krivenko</b> Practical aspects for donor selection for unrelated transplantation of hemopoietic stem cells .....	83
<b>N. N. Tretyak, N. V. Goryainova, E. A. Kiseliova, A. I. Koval, M. Yu. Anoshina, O. V. Basova, A. M. Vakulchuk, T. P. Perehrestenko, V. N. Mnishenko</b> FLAG protocol-based cure rate of acute myeloid leukemia.....	85
<b>A. L. Uss, V. S. Kushnirenko, N. F. Milanovich</b> State and prospects of the hematological service in the Republic of Belarus .....	87
<b>E. A. Fedorovskaya, E. A. Melnik, N. K. Skachkova, A. P. Rybalskaya, L. N. Nemirovskaya</b> Causative agents of infective inflammatory complications in patients with acute myeloid leukemia .....	90
<b>S. O. Sharapova, A. S. Romantsova, A. V. Tarasova, T. A. Uglova, A. S. Pilipchik, M. V. Belevtsev, N. N. Savva</b> Fanconi`s anemia in children: clinical description and variation spectrum in FANCA gene .....	92
<b>S. O. Sharapova, A. A. Migas, T. A. Uglova, L. N. Byshniova, M. V. Belevtsev</b> Genotype-phenotypic description of patients with Wiskott-Aldrich syndrome .....	95
<b>V. M. Shmeliova, N. B. Saltykova, L. P. Papayan</b> Hemostasis abnormalities in hyperhomocysteinemia.....	97
<b>Zh. L. Suhih, M. V. Shtonda</b> Therapy management of patients with iron deficiency anemia by a divisional therapist .....	100