

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1923 г.

7.2010

ТОМ 82



Вопросы гематологии

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор Е. И. ЧАЗОВ

С. А. БОЙЦОВ, А. И. ВОРОБЬЕВ, В. А. ГАЛКИН, Е. Е. ГОГИН,
А. П. ГОЛИКОВ, О. М. ЕЛИСЕЕВ (ответственный секретарь),
Н. А. МУХИН, В. А. НАСОНОВА (заместитель главного редактора),
А. И. ПАРФЕНОВ, В. И. ПОКРОВСКИЙ, В. Г. САВЧЕНКО, А. Г. ЧУЧАЛИН



МОСКВА «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"» 2010

СОДЕРЖАНИЕ

ОСТРЫЕ ЛЕЙКОЗЫ

Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г., Клясова Г. А.,
Исаев В. Г., Соколов А. Н., Куликов С. М., Устинова Е. Н., Грибанова Е. О., Рыжко В. В., Хорошко Н. Д., Кравченко С. К., Галстян Г. М., Константинова Т. С., Загоскина Т. П., Зюзгин И. С.,
Капланов К. Д., Москов В. И., Соколова И. В.,
Анчукова Л. В., Лапин В. А., Логинов А. Б., Тумаков В. А., Коробкин А. В., Милютина Г. И., Самойлова О. С., Тикунова Т. С., Приступа А. С., Кондакова Е. В., Домникова Н. П., Гаврилова Л. В., Обидина Н. А., Порохина О. В., Рехтман Г. Б., Машчук В. Н., Хуажева Н. К., Капорская Т. С., Голубева М. Е., Максимов А. Г., Плоских М. А., Меньшакова С. Н., Мальцев В. И., Россиев В. А., Пилипенко Г. И. Токсичность различных протоколов лечения острых миелоидных лейкозов взрослых: результаты четырех российских многоцентровых исследований

5

Румянцева Ю. В., Каракунский А. И., Алейникова О. В.,
Фечина Л. Г., Шамардина А. В., Литвинов Д. В.,
Пономарева Н. И., Бойченко Э. Г., Дудкин С. А.,
Стренева О. В., Кондратчик К. Л., Мансурова Е. Г.,
Минкина Л. М., Лапотентова Е. С., Иношкина Е. В.,
Юдина Н. Б., Павлова Г. П., Жуковская Е. В., Хлебникова О. П., Лагойко С. Н., Башарова Е. В., Денисов Р. Э., Злобина В. Д., Банщикова Е. С., Асланин К. С., Кондакова Е. В., Целоусова Е. В., Милюкова Н. В., Туробова Т. В., Рыскаль О. В., Чипсанова Н. Ф., Варфоломеева С. Р., Румянцев А. Г. Эффективность протокола ALL-MB-2002 у детей с острым лимфобластным лейкозом

11

Байдильдина Д. Д., Масchan M. A., Скоробогатова Е. В.,
Дубровина М. Э., Румянцева Ю. В., Масchan A. A., Румянцев А. Г., Самочатова Е. В. Рецидивы острого промиелоцитарного лейкоза у детей: опыт терапии с применением триоксида мышьяка и трансплантации аутологичных гемопоэтических клеток

20

Макешова А. Б., Левина А. А., Мамукова Ю. И., Цибульская М. М., Макарова П. М., Романова Е. А.,
Февралева И. С., Судариков А. Б., Головкина Л. Л.,
Стремоухова А. Г., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Факторы, определяющие развитие перегрузки железом у больных острыми лейкозами и апластической анемией

26

Гайдамака Н. В., Паровичникова Е. Н., Завалишина Л. Э., Гармаева Т. Ц., Гапонова Т. В., Троицкая В. В., Покровская О. С., Тихомиров Д. С.,
Ходунова Е. Е., Марьин Д. С., Капланская И. Б.,
Устинова Е. Н., Михайлова Е. А., Исаев В. Г.,
Грибанова Е. О., Савченко В. Г. Длительные апласии костного мозга после химиотерапии у больных острыми лейкозами

29

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ КЛЕТОК

Дышлевая З. М., Скоробогатова Е. В., Масchan M. A.,
Шипицына И. П., Скворцова Ю. В., Трахтман П. Е.,
Балашов Д. Н., Пашко Ю. В., Курникова Е. Е., Сунцова Е. В., Горонкова О. В., Солопова Г. Г., Байдильдина Д. Д., Калинина И. И., Хачатрян Л. А.,
Шнейдер М. М., Масchan A. A. Результаты трансплантации гемопоэтических клеток в первой полной ремиссии у детей с острыми миелоидными лейкозами группы промежуточного риска

34

CONTENTS

ACUTE LEUKEMIAS

Parovichnikova E. N., Savchenko S. A., Klyasova G. A.,
Isayev V. G., Sokolov A. N., Kulikov S. M., Ustinova E. N., Gribanova E. O., Ryzhko V. V.,
Khorosko N. D., Kravchenko S. K., Galstyan G. M.,
Konstantinova T. S., Zagorskina T. P., Zyuzgin I. S.,
Kaplanov K. D., Moskov V. I., Sokolova I. V., Anchukova L. V., Lapin V. A., Loginov A. B., Tumakov V. A., Korobkin A. V., Milyutina G. I., Samoilova O. S., Tikunova T. S., Pristupa A. S., Kondakova E. V., Domnikova N. P., Gavrilova L. V., Obidina N. A., Porokhina O. V., Rekhtman G. B., Mashchuk V. N., Khuazheva N. K., Kaporskaya T. S., Golubeva M. E., Maksimov A. G., Ploskikh M. A., Menshakova S. N., Maltsev V. I., Rossiiev V. A., Pilipenko G. I. Toxicity of different treatment protocols for acute myeloid leukemias in adults: the results of four Russian multicenter studies

Rumyantseva Yu. V., Karachunsky A. I., Aleinikova O. V.,
Fechina L. G., Shamardina A. V., Litvinov D. V., Ponomareva N. I., Boichenko E. G., Dudkin S. A., Strenevna O. V., Kondratchik K. L., Mansurova E. G., Minkina L. M., Lapotentova E. S., Inyushkina E. V., Yudina N. B., Pavlova G. P., Zhukovskaya E. V., Khlebnikova O. P., Lagoiko S. N., Basharova E. V., Denisov R. E., Zlobina V. D., Banshikova E. S., Aslanyan K. S., Kondakova E. V., Tselousova E. V., Myakova N. V., Turobova T. V., Ryskal O. V., Chipsanova N. F., Varfolomeyeva S. R., Rumyantsev A. G. Efficiency of the ALL-MB-2002 protocol in children with acute lymphoblastic leukemia

Baidildina D. D., Maschan M. A., Skorobogatova E. V.,
Dubrovina M. E., Rumyantseva Yu. V., Maschan A. A.,
Rumyantsev A. G., Samochatova E. V. Recurrences of acute promyelocytic leukemia in children: experience with arsenic trioxide therapy and autologous hematopoietic cell transplantation

Makeshova A. B., Levina A. A., Mamukova Yu. I., Tsigbulskaya M. M., Makarova P. M., Romanova E. A.,
Fevraleva I. S., Sudarikov A. B., Golovkina L. L.,
Stremoukhova A. G., Parovichnikova E. N.,
Savchenko V. G. Determinants for iron overload in patients with acute leukemias and aplastic anemia

Gaidamaka N. V., Parovichnikova E. N., Zavalishina L. E., Garmayeva T. Ts., Gaponova T. V., Troitskaya V. V., Pokrovskaya O. S., Tikhomirov D. S.,
Khodunova E. E., Maryin D. S., Kaplanskaya I. B.,
Ustinova E. N., Mikhailova E. A., Isayev V. G.,
Gribanova E. O., Savchenko V. G. Prolonged bone marrow aplasias in patients with acute leukemias after chemotherapy

HEMOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION

Dyshlevaya Z. M., Skorobogatova E. V., Maschan M. A.,
Shipitsyna I. P., Skvortsova Yu. V., Trakhman P. E.,
Balashov D. N., Pashko Yu. V., Kurnikova E. E.,
Suntsova E. V., Goronkova O. V., Solopova G. G., Baidildina D. D., Kalinina I. I., Khachatryan L. A.,
Shneider M. M., Maschan A. A. Results of hemopoietic cell transplantation in the first complete remission in children with acute myeloid leukemia from an intermediate risk group

Новичкова Г. А., Масchan М. А., Шипицына И. П., Скворцова Ю. В., Персиантцева М. И., Лебедева Л. Л., Бобрынина В. О., Байдильдина Д. Д., Горонкова О. В., Солопова Г. Г., Хачатрян Л. А., Петрова У. Н., Сунцова Е. В., Калинина И. И., Синицына В. В., Скоробогатова Е. В., Балашов Д. Н., Дышлевая З. М., Шелихова Л. Н., Курникова Е. Е., Трахтман П. Е., Maschan A. A. Предварительные результаты трансплантации костного мозга от HLA-совместимого неродственного донора после иммуноаблативного кондиционирования у детей с приобретенной aplasticической анемией, не ответивших на комбинированную иммуносупрессивную терапию

Ганапиев А. А., Голубовская И. К., Залилов Ю. Р., Эстрина М. А., Афанасьев Б. В. Применение аллогенной трансплантации костного мозга и иммуносупрессивной терапии при лечении больных приобретенной aplasticической анемией

Свищарева Д. А., Шипунова И. Н., Ольшанская Ю. В., Момотюк К. С., Дризе Н. И., Савченко В. Г. Основные свойства мезенхимных стромальных клеток из костного мозга доноров: поверхностные маркеры

МИЕЛОМЫ И ЛИМФОМЫ

Митина Т. А., Голенков А. К., Катаева Е. В., Луцкая Т. Д., Трифонова Е. В., Клинушкина Е. Ф. Эффективность бортезомиба и бортезомибсодержащих программ лечения рецидивирующей и резистентной множественной миеломы

Мангасарова Я. К., Магомедова А. У., Кравченко С. К., Звонков Е. Е., Кременецкая А. М., Воробьев В. И., Марьин Д. С., Губкин А. В., Скидан Н. И., Капланская И. Б., Воробьев И. А., Самойлова Р. С., Воробьев А. И. Диффузная В-крупноклеточная лимфома с первичным вовлечением лимфоузлов средостения: диагностика и лечение

ОБЗОР

Кулагин А. Д., Лисуков И. А., Милосердов И. А., Афанасьев Б. В. Поликлональный кроличий антитимоцитарный глобулин тимоглобулин: иммуномодулирующие эффекты и новые аспекты клинического использования

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Меликян А. Л., Егорова Е. К., Карагюлян С. Р., Силаев М. А., Капланская И. Б., Гитис М. К., Колодей С. В., Kovaleva L. G. Наследственная сфероцитарная гемолитическая анемия у взрослого с образованием эктопических очагов внекостномозгового кроветворения в грудной клетке

Рехтина И. Г., Бирюкова Л. С., Варшавский В. А., Голицына Г. П., Савченко В. Г. Множественная миелома у реципиентов почечного трансплантата

Рыжко В. В., Мамонов В. Е., Шутов С. А., Клодзинский А. А. Нейрохирургическое течение хронической субдуральной гематомы у больного хронической аутоиммунной тромбоцитопенической пурпурой

Novichkova G. A., Maschan M. A., Shipitsyna I. P., Skvortsova Yu. V., Persiantseva M. I., Lebedeva L. L., Bobrynnina V. O., Baidildina D. D., Goronkova O. V., Solopova G. G., Khachatryan L. A., Petrova U. N., Suntssova E. V., Kalinina I. I., Sinitysna V. V., Skorobogatova E. V., Balashov D. N., Dyshlevaya Z. M., Shelikhova L. N., Kurnikova E. E., Trakhtman P. E., Maschan A. A. Transplantation of the bone marrow from a HLA-compatible unrelated donor after immunoablative conditioning in children with acquired aplastic anemia unresponsive to combined immunosuppressive therapy: Preliminary results

41

Ganapiyev A. A., Golubovskaya I. K., Zalyalov Yu. R., Estrina M. A., Afanasyev B. V. The use of allogeneic bone marrow transplantation and immunosuppressive therapy in the treatment of patients with acquired aplastic anemia

Svinareva D. A., Shipunova I. N., Olshanskaya Yu. V., Momotuk K. S., Drize N. I., Savchenko V. G. The basic properties of bone marrow mesenchymal stromal cells from donors: superficial markers

52

MYELOMAS AND LYMPHOMAS

Mitina T. A., Golenkov A. K., Katayeva, E. V., Lutskaya T. D., Trifonova E. V., Klinushkina E. F. Effectiveness of bortezomib and bortezomib-containing programs for the treatment of recurrent and resistant multiple myeloma

Mangasarova Ya. K., Magomedova A. U., Kravchenko S. K., Zvonkov E. E., Kremenetskaya A. M., Vorob'yev V. I., Maryin D. S., Gubkin A. V., Skidan N. I., Kaplanskaya I. B., Vorob'yev I. A., Samoilova R. S., Vorob'yev A. I. Diffuse large B-cell lymphoma with primary involvement of mediastinal lymph nodes: diagnosis and treatment

61

REVIEW

Kulagin A. D., Lisukov I. A., Miloserdov I. A., Afanasyev B. V. Polyclonal rabbit antithymocytic globulin (thymoglobulin): immunomodulatory effects and new aspects of its clinical application

65

CLINICAL NOTES

Melikyan A. L., Egorova E. K., Karagyulyan S. R., Siliayev M. A., Kaplanskaya I. B., Gitis M. K., Kolodei S. V., Kovaleva L. G. Hereditary spherocytic hemolytic anemia in an adult with the formation of ectopic foci of extramedullary hemopoiesis in the chest

Rekhtina I. G., Biryukova L. S., Varshavsky V. A., Golitsina G. P., Savchenko V. G. Multiple myeloma in renal transplant recipients

Ryzhko V. V., Mamontov V. E., Shutov S. A., Klodzinsky A. A. Neurosurgical treatment for chronic subdural hematoma in a patient with chronic autoimmune thrombocytopenic purpura

79