

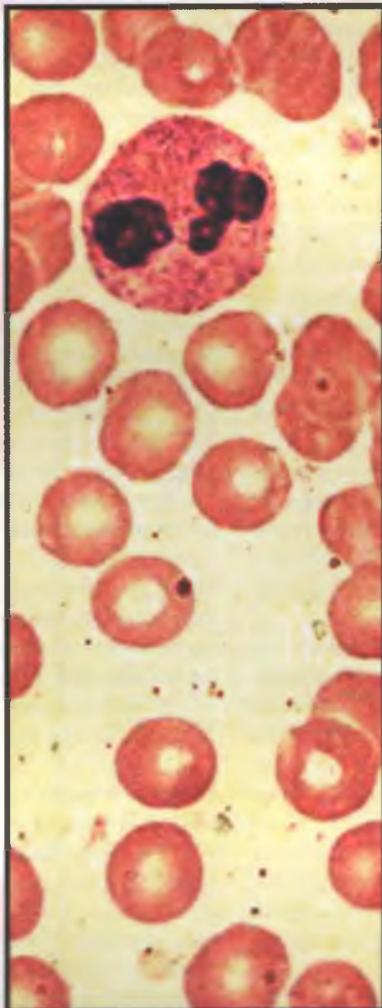
ISSN 0234-5730



9 770234 573007

# ГЕМАТОЛОГИЯ и ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Hematology and Transfusiology



1' 2014

Издательство "МЕДИЦИНА"

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Двирnyk V.N., Кузьмина Л.А., Кохно А.В., Глasko Е.Н., Гемджян Э.Г., Паровичникова Е.Н. Морфологические особенности кроветворения после трансплантации аллогенного костного мозга при миелодиспластических синдромах . . . . .	4—10
Ольховский И.А., Столляр М.А. Особенности агрегационной активности тромбоцитов у пациентов с мутацией в гене JAK2: гендерные отличия и эффект аспирина . . . . .	11—14
Белякова В.В., Гукасян И.А., Донская О.В., Иванова Н.В., Майорова О.А., Дацкова Н.Г., Рагимов А.А. Остаточные риски трансфузионно-трансмиссивной передачи ВИЧ-инфекции и вирусного гепатита С в Московском регионе при лабораторном скрининге донорской крови с использованием NAT-технологий . . . . .	15—18
Варламова С.В., Калинин Н.Н., Егорова М.О., Грибкова И.В., Шурхина Е.С., Шмаров Д.А., Ватагина Е.А., Мигунова В.Н., Городецкий В.М. Дополнительные критерии оценки состояния здоровья доноров аппаратного тромбоцитофереза . . . . .	19—25
Кохно А.В., Пименова М.А., Паровичникова Е.Н., Домрачева Е.В., Савченко В.Г. Выявление скрытых аномалий кариотипа при миелодиспластическом синдроме . . . . .	25—28
Цаур Г.А., Meyer C., Попов А.М., Плеханова О.М., Кустанович А.М., Волочник Е.В., Ригер Т.О., Демина А.С., Друй А.Е., Флейшман Е.В., Сокова О.И., Ольшанская Ю.В., Стременева О.В., Шориков Е.В., Савельев Л.И., Marschalek R., Кутцев С.И., Цвиренко С.В., Фечина Л.Г. Исследование структуры химерных генов с участием гена MLL при острой лейкозах у детей первого года жизни . . . . .	29—37
<b>СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ</b>	
Богданов Р.Ф., Менделеева Л.П., Кузьмина Л.А., Гальцева И.В., Гапонова Т.В., Обухова Т.Н., Судариков А.Б., Варламова С.В., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г. Длительная ремиссия хронического миелолейкоза на фоне смешанного химеризма после трансплантации аллогенного костного мозга . . . . .	38—41
Дроков М.Ю., Паровичникова Е.Н., Кузьмина Л.А., Васильева В.А., Урнова Е.С., Троицкая В.В., Галстян Г.М., Богданов Р.Ф., Савченко В.Г. Трансплантация аллогенного костного мозга без проведения предтрансплантационного кондиционирования с использованием циклофосфамида и мезенхимальных стромальных клеток в качестве индукции толерантности . . . . .	42—46
Левченко О.К., Шулатко Е.М., Городецкий В.М. Интенсивная терапия желудочно-кишечных кровотечений у больных тромбастенией Гланцимана . . . . .	47—50
<b>ОБМЕН ОПЫТОМ</b>	
Мадзаев С.Р., Гапонова Т.В., Жибурт Е.Б. Служба крови Нидерландов . . . . .	51—53
<b>ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ</b>	
Кнопов М.Ш., Тарануха В.К. Профессор А.А. Максимов — один из основоположников учения о кроветворении (к 140-летию со дня рождения) . . . . .	54—55
<b>НЕКРОЛОГ</b>	
Памяти Владимира Вячеславовича Кочемасова . . . . .	56

## ORIGINAL PAPERS

Dvирnyk V.N., Kuzmina L.A., Kokhno A.V., Glasko E.N., Gemdzhyan E.G., Parovichnikova E.N. Hemopoiesis morphology after transplantation of allogenic bone marrow in myelodysplastic syndromes

Olkhovsky I.A., Stolyar M.A. Features of platelet aggregation in patients with JAK2 gene mutation: gender differences and aspirin effect

Belyakova V.V., Gukasyan I.A., Donskaya O.V., Ivanova N.V., Maiorova O.A., Dashkova N.G., Ragimov A.A. Residual risks of transfusion transmissive transfer of HIV infection and viral hepatitis C in the Moscow region in laboratory screening of donor blood by NAT technologies

Varlamova S.V., Kalinin N.N., Egorova M.O., Gribkova I.V., Shurkhina E.S., Shmarov D.A., Vatagina E.A., Migunov V.N., Gorodetsky V.M. Additional criteria for evaluating the health status of donors for plateletapheresis

Kokhno A.V., Pimenova M.A., Parovichnikova E.N., Domracheva E.V., Savchenko V.G. Detection of latent karyotype abnormalities in myelodysplastic syndrome

Tsaur G.A., Meyer C., Popov A.M., Plekhanova O.M., Kustanovich A.M., Volochnik E.V., Riger T.O., Demina A.S., Druy A.E., Fleischman E.W., Sokova O.I., Olshanskaya Yu.V., Streneva O.V., Shorikov E.V., Saveliev L.I., Marschalek R., Kutsev S.I., Tsvirenko S.V., Fechina L.G. Detection of MLL genomic breakpoints in infant acute leukemia

## CLINICAL CASES

Bogdanov R.F., Mendeleeva L.P., Kuzmina L.A., Galtseva I.V., Gaponova T.V., Obukhova T.N., Sudarikov A.B., Varlamova S.V., Parovichnikova E.N., Savchenko V.G. Long remission of patient with chronic myeloid leukemia with mixed chimerism after allogenic bone marrow transplantation

Drokov M.Yu., Parovichnikova E.N., Kuzmina L.A., Vasilyeva V.A., Urnova E.S., Troitskaya V.V., Galstyan G.M., Bogdanov R.F., Savchenko V.G. Allogenic bone marrow transplantation without pretransplantation conditioning and tolerance induction by cyclophosphamide and mesenchymal stromal cells

Levchenko O.K., Shulutko E.M., Gorodetsky V.M., Margolin O.V., Vasilev S.A., Antonova I.A. Intensive care for gastrointestinal hemorrhages in patients with Glanzman's thrombasthenia

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

Madzaev S.R., Gaponova T.V., Zhiburt E.B. Blood service in the Netherlands

## ANNIVERSARIES AND MEMORABLE DATES

Knopov M.Sh. Taranukha V.K. Professor A.A.Maksimov, one of the founders of the theory of hemopoiesis (on the occasion of the 140th anniversary since his birth)

## OBITUARY

In memory to Vladimir Vladimirovich Kochemasov

**Журнал "Гематология и трансфузиология" входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторских диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, опубликованный в бюллетене ВАК Министерства образования и науки РФ.**

Журнал "Гематология и трансфузиология" индексируется в следующих информационных системах: РИНЦ, Scopus, Web of Science, Excerpta Medica; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Index Medicus; INIS Atomindex (International Nuclear Information System); Nutrition Abstracts and Reviews; Ulrich's International Periodicals Directory.