

ОНКО ГЕМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

**Инвазивный аспергиллез: результаты
многоцентрового исследования**

**Здоровье детей, родившихся у женщин
после лечения лимфомы Ходжкина**

**Национальные клинические рекомендации
по диагностике и лечению
пароксизмальной ночной гемоглобинурии**

**Факторы риска реактивации
цитомегаловирусной инфекции у детей
и подростков после различных
видов алло-ТГСК**

2

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ONCOHEMATOLOGY

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

проф., д.м.н. Е.В. Самочатова

Заместители главного редактора

проф., д.м.н. В.В. Птушкин,

проф., д.м.н. Б.В. Афанасьев

Ответственный секретарь

д.м.н. Ю.В. Румянцева

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

проф., д.м.н. О.В. Алейникова (Минск)

проф., д.м.н. А.К. Голенков (Москва)

проф., д.м.н. А.И. Карачунский (Москва)

д.м.н. Е.Н. Паровичникова (Москва)

проф., д.м.н. Ю.А. Криволапов (С.-Петербург)

доц., д.м.н. М.Л. Минков (Австрия)

д.м.н. Н.В. Мякова (Москва)

к.м.н. Е.А. Никитин (Москва)

проф., д.м.н. О.А. Рукавицын (Москва)

проф., д.м.н. С.А. Румянцев (Москва)

д.м.н. Л.П. Менделеева (Москва)

к.м.н. Л.Г. Фечина (Екатеринбург)

д.м.н. А.Л. Усс (Минск)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

проф., д.м.н. Е.А. Лукина (Москва)

чл.-корр. РАМН И.В. Поддубная (Москва)

чл.-корр. РАМН А.Г. Румянцев (Москва)

к.м.н. В.А. Россиев (Самара)

проф., д.м.н. А.Г. Талалаев (Москва)

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Ye.V. Samochatova

Deputy Editors

Prof. V.V. Ptushkin,

Prof. B.V. Afanasiev

Executive Secretary

D. Sci. Yu.V. Rumyantseva

EDITORIAL BOARD

Prof. O.V. Aleynikova (Minsk)

Prof. A.K. Golenkov (Moscow)

Prof. A.I. Karachunskiy (Moscow)

D. Sci. Ye.N. Parovichnikova (Moscow)

Prof. Yu.A. Krivolapov (St.-Petersburg)

D. Sci. M.L. Minkov (Austria)

D. Sci. N.V. Myakova (Moscow)

PhD Ye.A. Nikitin (Moscow)

Prof. O.A. Rukavitsyn (Moscow)

Prof. S.A. Rumyantsev (Moscow)

D. Sci. L.P. Mendeleeva (Moscow)

PhD L.G. Fechina (Yekaterinburg)

D. Sci. A.L. Uss (Minsk)

EDITORIAL COUNCIL

Prof. Ye.A. Lukina (Moscow)

Prof. I.V. Poddubnaya (Moscow)

Prof. A.G. Rumyantsev (Moscow)

PhD V.A. Rossiyeu (Samara)

Prof. A.G. Talalayev (Moscow)

О с н о в а н в 2 0 0 5 г.

Адрес редакции:
115478, Москва, Каширское шоссе, д. 24,
стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19

www.abvpress.ru

e-mail: abv@abvpress.ru

Заведующая редакцией Т.В. Клюковкина

Корректор В.В. Калинина

Дизайн Е.В. Степанова

Верстка О.В. Гончарук

Служба подписки и распространения

И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19

e-mail: baza@abvpress.ru

Служба рекламы

В.А. Клюковкин, +7 (499) 929-96-19

e-mail: gm@abvpress.ru

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ №ФС77-36928 от 21 июля 2009 г.

При полной или частичной перепечатке
материалов ссылка на журнал
«Онкогематология» обязательна.

Редакция не несет ответственности
за содержание публикуемых
рекламных материалов.

В статьях представлена точка
зрения авторов, которая может
не совпадать с мнением редакции.

ISSN 1818-8346
Онкогематология. 2014. № 2. 1–76
© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2014

Подписной индекс в каталоге
«Пресса России» — 42167

Отпечатано в типографии
ООО «Графика»

Тираж 3000 экз.



2014

ГЕМОБЛАСТОЗЫ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

А.А. Даниленко, С.В. Шахтарина, Л.Н. Щелконогова, В.В. Павлов

Здоровье детей, родившихся у женщин после лучевого, химио- и химиолучевого лечения лимфомы Ходжкина	6
--	----------

Н.Н. Климко, О.В. Шадривова, С.Н. Хостелиди, Е.А. Десятник, Ю.В. Борзова, Р.М. Чернопятова, Е.В. Шагдилеева, А.Г. Волкова, М.О. Попова, И.С. Зюзгин, О.С. Ружинская, О.Е. Рябыкина, Н.В. Медведева, А.С. Колбин, Э.Г. Бойченко, Т.С. Богомолова, С.М. Игнатьева, Л.С. Зубаровская, Б.В. Афанасьев

Инвазивный аспергиллез: результаты многоцентрового исследования	13
--	-----------

А.Д. Кулагин, И.А. Лисуков, В.В. Птушкин, Е.Р. Шилова, Н.В. Цветаева, Е.А. Михайлова

Национальные клинические рекомендации по диагностике и лечению пароксизмальной ночной гемоглобинурии	20
---	-----------

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК У ПАЦИЕНТОВ С ГЕМОБЛАСТОЗАМИ

В.А. Лавриненко, Т.В. Савицкая, Е.В. Волочник, Ю.Е. Марейко, О.В. Алейникова

Количественный анализ химеризма после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток молекулярно-генетическими методами	29
--	-----------

Н.В. Жуков, А.Л. Усс, Н.Ф. Миланович, В.В. Птушкин, Б.В. Афанасьев, Н.Б. Михайлова, В.Б. Ларионова, Е.А. Демина, Н.Г. Тюрина, М.А. Вернюк, Е.Е. Караманешт, А.Г. Румянцев

Оптимальные сроки проведения аутологичной трансплантации клеток предшественников гемопоэза при неблагоприятном течении лимфомы Ходжкина. Зарубежные рекомендации и отечественная практика	37
--	-----------

С.Н. Ширяев, Н.В. Станчева, Е.В. Морозова, И.М. Бархатов, М.Ю. Аверьянова, С.В. Разумова, О.В. Голощапов, А.Б. Чухловин, Л.С. Зубаровская, Б.В. Афанасьев

Факторы риска реактивации цитомегаловирусной инфекции у детей и подростков после различных видов аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток	45
--	-----------

ФАРМАКОТЕРАПИЯ

В.И. Захаревич, В.В. Дмитриев

Фармакокинетика колистина и расчет суточной дозы колистиметата натрия у детей с химиоиндуцированной нейтропенией	53
---	-----------

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Л.Л. Головкина

Генетическая рестрикция гуморального иммунного ответа	58
--	-----------

От редакции	64
--------------------------	-----------

М.А. Пантелеев, А.Н. Свешникова

Образовательная лекция. Тромбоциты и гемостаз	65
--	-----------

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Европейский комитет по лекарственным препаратам для человека (СНМР) рекомендует утвердить в ЕС препарат Газива компании Рош для пациентов с хроническим лимфолейкозом	74
--	-----------

HEMATOLOGIC MALIGNANCIES: DIAGNOSIS, TREATMENT, SUPPORTIVE CARE

A.A. Danilenko, S.V. Shakhtarina, L.N. Shchelkonogova, V.V. Pavlov

Health of children born to women after radiation and chemotherapy for Hodgkin's lymphoma 6

*N.N. Klimko, O.V. Shadrivova, S.N. Khostelidi, E.A. Desyatik, Yu.V. Borzova,
R.M. Chernopyatova, E.V. Shagdileeva, A.G. Volkova, M.O. Popova, I.S. Zyuzgin,
O.S. Ruzhinskaya, O.Ye. Ryabykina, N.V. Medvedeva, A.S. Kolbin, E.G. Boychenko,
T.S. Bogomolova, S.M. Ignatieva, L.S. Zubarovskaya, B.V. Afanasiev*

Invasive aspergillosis: results of multicenter study 13

A.D. Kulagin, I.A. Lisukov, V.V. Ptushkin, Ye.R. Shilova, N.V. Tsvetaeva, Ye.A. Mikhailova

National clinical guidelines for the diagnosis and treatment of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria 20

HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES

V.A. Lavrinenko, T.V. Savitskaya, Ye.V. Volochnik, Yu.E. Mareiko, O.V. Aleynikova

Quantitative analysis of chimerism after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with molecular genetic methods 29

*N.V. Zhukov, A.L. Uss, N.F. Milanovich, V.V. Ptushkin, B.V. Afanasiev, N.B. Mikhaylova,
V.B. Larionova, E.A. Demina, N.G. Tyurina, M.A. Vernyuk, E.E. Karamanesht, A.G. Rumyantsev*

The optimal time for autologous hematopoietic progenitor cell transplantation during treatment of Hodgkin's lymphoma. Foreign recommendations and russian experience. 37

*S.N. Shiriaev, N.V. Stancheva, Ye.V. Morozova, I.M. Barkhatov, M.Yu. Averianova, S.V. Razumova,
O.V. Goloshchapov, A.B. Chukhlov, L.S. Zubarovskaya, B.V. Afanasiev*

Risk factors of CMV replication after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children and adolescents 45

PHARMACOTHERAPY

V.I. Zakharevich, V.V. Dmitriev

Colistine pharmacokinetics and Colistimethate sodium daily dose calculation in children with chemotherapy induced neutropenia. 53

BASIC RESEARCH IN PRACTICAL MEDICINE TODAY

L.L. Golovkina

Genetic restriction of humoral immune response 58

From edition 64

M.A. Pantelev, A.N. Sveshnikova

Educational lecture. Platelets and hemostasis 65

PRESS RELEASE

CHMP recommends EU approval of Roche's Gazyva™ for people with chronic lymphocytic leukemia 74