

ОНКО ГЕМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

**Молекулярный мониторинг
хронического миелолейкоза**

**Характеристики острого
миелоидного лейкоза
у детей первого года жизни**

**Современные подходы к лечению
цитомегаловирусной инфекции
у онкогематологических больных**

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

ОНКО ГЕМАТОЛОГИЯ

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. Rossiye (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. 2013. №1. 1–72

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2013

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» — 42167

Отпечатано в типографии

ООО «Тверская Городская Типография»

Тираж 3000 экз.

2013

ГЕМОБЛАСТОЗЫ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

<i>Н.Р. Рябчикова, И.Р. Миннихметов, Г.Ш. Сафуанова, Д.В. Исламгулов, А.С. Карунас, Э.К. Хуснутдинова</i> Хронический миелолейкоз: молекулярный мониторинг в клинической практике	7
<i>Г.А. Цаур, А.М. Попов, О.М. Плеханова, А.М. Кустанович, О.В. Алейникова, Т.Л. Гиндина, А.С. Демина, А.Е. Друй, С.Ю. Ковалев, К.Л. Кондратчик, А.В. Мисюрин, Н.В. Мякова, Т.О. Ригер, Л.И. Савельев, О.И. Сокова, О.В. Стренева, М.В. Сучкова, Ю.П. Финашутина, Е.В. Флейшман, Е.В. Шорилов, Р.И. Юцкевич, С. Meyer, R. Marschalek, Л.Г. Фечина</i> Транслокация t(1;11)(p32;q23) с образованием химерного гена <i>MLL-EP315</i> при острых лейкозах: обзор литературы и описание 6 новых случаев. Подходы к мониторингованию минимальной остаточной болезни	17
<i>А.М. Попов, Г.А. Цаур, Т.Ю. Вержбицкая, О.В. Стренева, Е.В. Шорилов, Л.И. Савельев, Л.Г. Фечина</i> Иммунофенотипическая характеристика острого миелоидного лейкоза у детей первого года жизни	33
<i>Л.М. Мещерякова, Л.Г. Ковалева, С.Р. Карагюлян, Л.Ю. Колосова, О.В. Пороткова, Е.А. Семенова</i> Отдаленные результаты спленэктомии при первичном миелофиброзе	40
<i>Д.Н. Балашов</i> Современные подходы к лечению цитомегаловирусной инфекции у онкогематологических больных	46
<i>Е.А. Никитина, Н.Н. Климко, А.С. Колбин, Э.Г. Бойченко, И.А. Гарбузова, М.В. Голубева, Т.С. Богомолова</i> Случай успешного лечения мукомикоза легких у ребенка с апластической анемией	52

ФАРМАКОТЕРАПИЯ

<i>В.В. Птушкин</i> Современное представление о биоаналогах в гематологии и онкологии	59
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

От редакции	64
<i>М.А. Орлова, Т.П. Трофимова, А.П. Орлов, О.А. Шаталов, Ю.К. Наполов, А.А. Свистунов, В.П. Чехонин</i> Фуллерены и апоптоз	65

КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СОВЕЩАНИЯ

72

HEMATOLOGIC MALIGNANCIES: DIAGNOSIS, TREATMENT, SUPPORTIVE CARE

<i>N.R. Ryabchikova, I.R. Minniakhmetov, G.Sh. Safuanova, D.V. Islamgulov, A.S. Karunas, E.K. Khusnutdinova</i> Chronic myelogenous leukemia: molecular monitoring in clinical practice	7
<i>G.A. Tsauro, A.M. Popov, O.M. Plekhanova, A.M. Kustanovich, O.V. Aleynikova, T.L. Gindina, A.S. Demina, A.Ye. Druy, S.Yu. Kovalev, K.L. Kondratchik, A.V. Misyurin, N.V. Myakova, T.O. Riger, L.I. Savelyev, O.I. Sokova, O.V. Strenева, M.V. Suchkova, Yu.P. Finashutina, Ye.V. Fleyshman, Ye.V. Shorikov, R.I. Yutskevich, C. Meyer, R. Marschalek, L.G. Fechina</i> Translocation t(1;11)(p32;q23) with <i>MLL-EPS15</i> fusion gene formation in acute leukemias: a review and 6 new case reports. Approaches to minimal residual disease monitoring	17
<i>A.M. Popov, G.A. Tsauro, T.Yu. Verzhbitskaya, O.V. Strenева, E.V. Shorikov, L.I. Saveliev, L.G. Fechina</i> Immunophenotypic investigation of infant acute myeloid leukemia	33
<i>L.M. Meshcheryakova, L.G. Kovaleva, S.R. Karagyulyan, L.Yu. Kolosova, O.V. Porotkova, Ye.A. Semenova</i> Long-term results of splenectomy in primary myelofibrosis	40
<i>D.N. Balashov</i> Trends in the treatment of cytomegalovirus infection in oncohematological patients	46
<i>E.A. Nikitina, N.N. Klimko, A.S. Kolbin, E.G. Boychenko, I.A. Garbuzova, M.V. Golubeva, T.S. Bogomolova</i> Successful treatment of pulmonary mucormycosis in a child with aplastic anemia	52

PHARMACOTHERAPY

<i>V.V. Ptushkin</i> Modern concepts of biosimilars in hematology and oncology	59
------------------------------------------------------------------------------------------------	----

NEW TRENDS IN MEDICAL SCIENCE

From edition	64
<i>M.A. Orlova, T.P. Trofimova, A.P. Orlov, O.A. Shatalov, Yu.K. Napolov, A.A. Svistunov, V.P. Chekhonin</i> Fullerene and apoptosis	65

CONFERENCES, SYMPOSIUMS, MEETINGS

72