

ОНКО ГЕМАТОЛОГИЯ

ISSN 1818-8346

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

**Бактериемии, вызванные
стрептококками группы *viridans***

**Исследование циркулирующей ДНК
(жидкая биопсия) в онкологии**

**Наблюдение за пациентами
с гемобластозами после окончания
терапии основного заболевания**



4

2014

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

С 2006 г. журнал «Онкогематология» включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор

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

к.м.н. О.И. Крыжановский (США, Калифорния)

проф., д.м.н. Е.А. Лукина (Москва)

чл.-корр. РАН И.В. Поддубная (Москва)

чл.-корр. РАН 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

PhD O.I. Krijanovski (CA, USA)

Prof. Ye.A. Lukina (Moscow)

Prof. I.V. Poddubnaya (Moscow)

Prof. A.G. Rumyantsev (Moscow)

PhD V.A. Rossiyevev (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 Е.А. Прокофьева

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. № 4. 1–64

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2014

Подписной индекс в каталоге

«Пресса России» — 42167

Отпечатано в типографии

ООО «Тверская Городская Типография»

Тираж 3000 экз.

2014

От редакции	6
-------------------	---

ГЕМОБЛАСТОЗЫ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

<i>М.В. Панина, Г.А. Клясова, Г.А. Новичкова, Н.В. Мякова, Д.В. Литвинов, Д.Д. Байдильдина, М.А. Масчан, А.А. Масчан</i> Клинико-микробиологические характеристики бактериемий, вызванных стрептококками группы “ <i>viridans</i> ” у детей с онкогематологическими заболеваниями	7
<i>В.П. Поп, О.А. Рукавицын</i> Хронические лимфопролиферативные заболевания: когортное исследование выживаемости 310 пациентов (результат одноцентрового исследования и анализ литературных данных)	15

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК У ПАЦИЕНТОВ С ГЕМОБЛАСТОЗАМИ

<i>Д.Н. Балашов, Е.Е. Курникова, М.А. Масчан, Ю.В. Скворцова, Л.Н. Шелихова, П.Е. Трахтман, Е.В. Боякова, Е.В. Скоробогатова, Г.А. Новичкова, А.А. Масчан</i> Применение плериксафора для мобилизации гемопоэтических стволовых клеток у доноров аллогенного трансплантата	24
--	----

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

<i>Н.В. Жуков, А.Р. Зарецкий, С.А. Лукьянов, С.А. Румянцев</i> Исследование циркулирующей опухолевой ДНК (жидкая биопсия). Перспективы использования в онкологии	28
<i>О.В. Карпова, И.В. Образцов, П.Е. Трахтман, А.А. Игнатова, М.А. Пантелеев, С.А. Румянцев</i> Сравнение морфофункциональных свойств тромбоцитов в зависимости от различных способов процессинга	37

ПРИГЛАШЕНИЕ К ОБСУЖДЕНИЮ

От редакции	45
<i>А.Е. Руднева, Е.Е. Ильина</i> Наблюдение за пациентами с гемобластозами после окончания противоопухолевой терапии	46
<i>Н.В. Жуков, С.А. Румянцев, С.А. Лукьянов</i> Фундаментальные и клинические исследования в онкологии. Существуют ли предпосылки для прорыва?	54

From edition.....	6
-------------------	---

HEMATOLOGIC MALIGNANCIES: DIAGNOSIS, TREATMENT, SUPPORTIVE CARE

M.V. Panina, G.A. Klyasova, G.A. Novichkova, N.V. Myakova,

D.V. Litvinov, D.D. Baydildina, M.A. Maschan, A.A. Maschan

Clinical and microbiological characteristics of bacteremia caused by <i>Streptococcus viridans</i> in children with hematologic malignancies	7
---	----------

V.P. Pop, O.A. Rukavitsyn

Chronic lymphoproliferative diseases: survival in cohort study of 310 patients (single-center study results and literature data)	15
---	-----------

HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION

D.N. Balashov, E.E. Kurnikova, M.A. Maschan, Yu.V. Skvortsova, L.N. Shelikhova,

P.E. Trakhtman, E.V. Boyakova, E.V. Skorobogatova, G.A. Novichkova, A.A. Maschan

Use of plerixafor for hematopoietic stem cells mobilization in allograft donors	24
--	-----------

BASIC RESEARCH

N.V. Zhukov, A.R. Zaretskiy, S.A. Lukyanov, S.A. Rumyantsev

Circulating tumor DNA detection (liquid biopsy): prospects in oncology	28
---	-----------

O.V. Karpova, I.V. Obraztsov, P.E. Trakhtman, A.A. Ignatova, M.A. Panteleev, S.A. Rumyantsev

Comparison of platelets characteristics according to various processing methods	37
--	-----------

INVITATION TO DISCUSS

From edition.....	45
--------------------------	-----------

A.E. Rudneva, E.E. Ilyina

Monitoring of patients with hematological malignancies after anticancer therapy	46
--	-----------

N.V. Zhukov, S.A. Rumyantsev, S.A. Lukyanov

Basic and clinical research in oncology: is there background for a breakthrough?.....	54
--	-----------