

# ОНКО ГЕМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

**Коррекция цитопении при терапии  
ХМЛ ингибиторами тирозинкиназ**

---

**Лечение первичной  
медиастинальной  
В-крупноклеточной лимфомы**

---

**Нервно-мышечные расстройства  
при терапии острых лейкозов  
и лимфом**

---

4

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. Mendeleva (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 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. 2013. № 4. 1–56

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2013

Подписной индекс в каталоге

«Пресса России» — 42167

Отпечатано в типографии

ООО «Графика»

Тираж 3000 экз.

2013

**ГЕМОБЛАСТОЗЫ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ**

*В.А. Шуваев, М.С. Фоминых, И.С. Мартынкевич, В.Ю. Удальева,  
Н.А. Потихонова, М.Н. Зенина, К.М. Абдулкадыров*

**Коррекция нейтропении и тромбоцитопении, обусловленных терапией ингибиторами тирозинкиназ при хроническом миелолейкозе ..... 7**

*Н.В. Минеева, С.В. Гавровская, И.И. Кробинец, И.А. Пашкова, Н.Н. Бодрова, Е.А. Сысоева*

**Частота выявления антиэритроцитарных, антилейкоцитарных, антитромбоцитарных аллоантител у больных гематологическими заболеваниями ..... 13**

*М.А. Вернюк, Н.Г. Тюрина, О.А. Павлова, А.М. Червонцева, Н.В. Жуков*

**Опыт лечения первичной медиастинальной В-крупноклеточной лимфомы ..... 18**

*Е.А. Политова, Н.Н. Заваденко, А.Г. Румянцев*

**Нервно-мышечные расстройства при терапии острых лейкозов и лимфом (обзор литературы) ..... 24**

*В.В. Шукин, А.В. Харьков, Е.А. Спиридонова, В.В. Лазарев, Л.Е. Цыпин, В.Л. Айзенберг*

**Анестезиологическое обеспечение малоинвазивных вмешательств в детской онкогематологии: возможности и ограничения ингаляционной и внутривенной анестезии ..... 32**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

*А.Ю. Устюгов, Е.Ю. Осипова, С.А. Румянцев*

**Критерии стандартизации клеточных препаратов для клинического использования ..... 37**

*Г.П. Павлова, А.Г. Румянцев, Н.В. Сулонова*

**Медино-частотные характеристики злокачественных новообразований популяции детского населения 0–17 лет Чувашской Республики за период 1994–2008 гг. .... 46**

**РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ**

*Ю.И. Кунаков, В.В. Тыренко, Н.С. Галомзик, В.П. Пашкова, В.А. Качнов, А.Г. Максимов*

**Случай гемоглобинопатии E ..... 51**

**КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СОВЕЩАНИЯ**

**X Российская конференция с международным участием «Злокачественные лимфомы».**

**Москва, 24–25 октября 2013 г. .... 54**

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ ..... 56**

**HEMATOLOGIC MALIGNANCIES: DIAGNOSIS, TREATMENT, SUPPORTIVE CARE**

*V.A. Shuvaev, M.S. Fominykh, I.S. Martynkevich, V.Y. Udaleva,  
N.A. Potikhonova, M.N. Zenina, K.M. Abdulkadyrov*

**Tyrosine kinase inhibitors therapy related neutropenia and thrombocytopenia correction in CML patients. .... 7**

*N.V. Mineeva, S.V. Gavrovskaya, I.I. Krobinets, I.A. Pashkova, N.N. Bodrova, E.A. Sysoeva*

**Frequency of red cell, leukocytic and platelet alloantibodies in patients with hematological diseases. .... 13**

*M.A. Vernyuk, N.G. Tyurina, O.A. Pavlova, A.M. Chervontseva, N.V. Zhukov*

**Own experience of primary mediastinal B-large cell lymphoma treatment ..... 18**

*E.A. Politova, N.N. Zavadenko, A.G. Rumyantsev*

**Neuromuscular disorders in acute leukemia and lymphoma treatment ..... 24**

*V.V. Shchukin, A.V. Kharkin, E.A. Spiridonova, V.V. Lazarev, L.E. Tsypin, V.L. Aizenberg*

**Anesthetic management of minimally invasive intervention in pediatric oncohematology:  
possibilities and limitations of inhalation and intravenous anesthesia ..... 32**

**BASIC RESEARCH**

*A.Yu. Ustyugov, E.Yu. Osipova, S.A. Rumyantsev*

**Standardization criteria of cell preparation for clinical use ..... 37**

*G.P. Pavlova, A.G. Rumyantsev, N.V. Suslonova*

**Epidemiology of malignant neoplasms in child population of Chuvash Republic for the period 1994–2008. .... 46**

**RARE DISEASES**

*Yu.I. Kunakov, V.V. Tyrenko, N.S. Galomzik, V.P. Pashkova, V.A. Kachnov, A.G. Maximov*

**The case of hemoglobinopathy E. .... 51**

**CONFERENCES, SYMPOSIUMS, MEETINGS**

**X Russian conference with international participation “Malignant lymphomas”. Moscow, 24–25 October 2013 ..... 54**

**INFORMATION FOR AUTHORS ..... 56**