



[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

Издательство "Медицина"



Отдел реализации периодической литературы и книжной продукции:

+7 495 678 65 62

+7 963 681 56 72

Отдел рекламной и выставочной деятельности:

+7 495 678 64 84

+7 903 724 40 29

e-mail: [info@idm.msk.ru](mailto:info@idm.msk.ru)

Volume 19 • №6 • 2014

# Российский онкологический журнал

Russian Journal  
of  
Oncology



6.2014

Том 19

МОСКВА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«МЕДИЦИНА»



ISSN 1028-9984





С 20 сентября 2014 г. во всех отделениях связи открыта подписка на журналы издательства «Медицина» на 1-е полугодие 2015 года по каталогам агентства «Роспечать»

Журнал	Периодичность в полугодие	Индекс
Анестезиология и реаниматология	3	71402 – инд.* 71403 – вед.**
Анналы хирургии	3	72155 72156
Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева	2	70646 70648
Вопросы вирусологии	3	71416
Гематология и трансфузиология	2	71426 72757
Гигиена и санитария	3	71429
Детская хирургия	3	72096 72119
Здравоохранение Российской Федерации	3	73163 73164
Иммунология	3	71492 71493
Клиническая лабораторная диагностика	6	71442 71443
Клиническая медицина	6	71444 71445
Медико-социальная экспертиза и реабилитация	2	47281 47282
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	2	71452 72152
Неврологический журнал	3	72157 72158
Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины	3	73302 72412
Регионарная анестезия и лечение острой боли	2	25100
Российский журнал кожных и венерических болезней	3	48231 48232
Российский медицинский журнал	3	72758 72759
Российский онкологический журнал	3	72159 72160
Российский педиатрический журнал	3	48229 48230
Российская педиатрическая офтальмология	2	36051 36052
Российский стоматологический журнал	3	72301 72302
Социология медицины	1	81769 81770
Физиотерапия, бальнеология и реабилитация	3	81267 81268
Эпидемиология и инфекционные болезни	3	72161 72162

\* инд. — индивидуальная подписка (для физических лиц)

\*\* вед. — ведомственная подписка (для юридических лиц).

- Подписка через интернет: [www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)
- Подписка на электронную версию журналов: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

**Уважаемые авторы!** Журнал входит в рекомендованный ВАК перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, а также в международные информационные системы и базы данных, для соответствия требованиям которых авторы должны строго соблюдать следующие правила:

**1. РЕДАКЦИОННАЯ ЭТИКА.** Статья должна иметь визу руководителя и сопровождаться официальным направлением от учреждения, из которого выходит статья (с круглой печатью). Статья должна быть подписана всеми авторами. **Нельзя направлять в редакцию работы, напечатанные в иных изданиях или отправленные в иные издания.**

Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать принятые работы.

**2. ОБЪЕМ** передовых, обзорных и дискуссионных статей не должен превышать 15 с. (включая иллюстрации, таблицы и список литературы), оригинальных исследований — 10 с., рецензий — 3 с.

**3.** Статья должна быть напечатана шрифтом Times New Roman или Arial, размер шрифта 12, с двойным интервалом между строками, поля шириной 3 см.

**4. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ** должен содержать: 1) фамилию и инициалы автора, 2) название статьи, 3) полное наименование учреждения, в котором работает автор, в именительном падеже с обязательным указанием ведомственной принадлежности, 4) почтовый индекс учреждения, город, страну.

Если авторов несколько, у каждой фамилии и соответствующего учреждения проставляется цифровой индекс. Если все авторы статьи работают в одном учреждении, указывать место работы каждого автора отдельно не нужно.

Данный блок информации должен быть представлен как на русском, так и на английском языках. Фамилии авторов рекомендуется транслитерировать так же, как в предыдущих публикациях, или по системе BGN (Board of Geographic Names), см. сайт <http://www.translit.ru>. В отношении организации(ий) важно, чтобы был указан официально принятый английский вариант наименования.

На отдельном листе указываются дополнительные сведения о каждом авторе, необходимые для обработки журнала в Российском индексе научного цитирования: Ф.И.О. полностью на русском языке и в транслитерации, должность, ученую степень, звание, e-mail, почтовый адрес организации для контактов с авторами статьи (можно один на всех авторов).

**5. ПЛАН ПОСТРОЕНИЯ** оригинальных статей должен быть следующим: резюме, ключевые слова, краткое введение, отражающее состояние вопроса к моменту написания статьи и задачи настоящего исследования, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы по пунктам или заключение, список цитированной литературы. Методика исследований должна быть описана очень четко изложение статьи должно быть ясным, сжатым, без длинных исторических введений и повторений. Предпочтение следует отдавать новым и проверенным фактам, результатам длительных исследований, важных для решения практических вопросов.

**6. СТАНДАРТЫ.** Все термины и определения должны быть научно достоверны, их написание (как русское, так и латинское) должно соответствовать "Энциклопедическому словарю медицинских терминов" (в 3-х томах, под ред. акад. Б.В. Петровского). Лекарственные препараты должны быть приведены только в международных непатентованных названиях, которые употребляются первыми, затем в случае необходимости возможно использование торговых названий препаратов.

Все вводимые автором буквенные обозначения и аббревиатуры должны быть расшифрованы в тексте при их первом упоминании.

Дозы лекарственных средств, единицы измерения и другие численные величины должны быть указаны в системе СИ

**7. АВТОРСКИЕ РЕЗЮМЕ (аннотации):** по аннотации к статье читателю должна быть понятна суть излагаемого материала. Приветствуется структура аннотации, повторяющая структуру статьи и включающая введение, цели и задачи, методы, результаты, заключение (выводы). Объем текста авторского резюме не должен быть менее 100—250 слов.

**8. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА** даются через точку с запятой и не должны дублировать текст резюме, являясь дополнительным инструментом для поиска статьи в компьютерных поисковых системах.

**9. ТРЕБОВАНИЯ К РИСУНКАМ:** черно-белые штриховые рисунки, формат файла — TIFF (расширение \*.tiff), ре-

жим — bitmap (битовая карта); разрешение 600 dpi (пиксели на дюйм); рисунок должен быть обрезан по краям изображения и очищен от "царапин"; ширина рисунка — не более 180 мм.; высота рисунка — не более 230; размер шрифта подписей на рисунке — не менее 7 pt (7 пунктов); возможно использование сжатия LZW или другого; носители — CD-ROM, CD-R, CD-RW; каждая иллюстрация должна быть распечатана на отдельном листе.

**10. ПОДПИСИ К РИСУНКАМ И ФОТОГРАФИЯМ** даются на отдельном листе. Каждый рисунок должен иметь общий заголовок и расшифровку всех сокращений. В подписях к графикам указываются обозначения по осям абсцисс и ординат и единицы измерения, приводятся пояснения по каждой кривой. В подписях к микрофотографиям указываются метод окраски и увеличение.

**11. ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ:** давать в тексте, сверху справа необходимо обозначить номер таблицы, ниже дается ее название. Сокращения слов в таблицах не допускаются. Все цифры в таблицах должны соответствовать цифрам в тексте.

**12. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ СПИСКИ** составляются с учетом "Единых требований к рукописям, представляемым в биомедицинские журналы" Международного комитета редакторов медицинских журналов (Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals).

**В оригинальных статьях допускается цитировать не более 30 источников, в обзорах литературы — не более 60, в лекциях и других материалах — до 15.** Библиография должна содержать так же публикации за последние 5 лет. В списке литературы все работы перечисляются **в порядке цитирования с обязательным указанием названия статей.** Библиографические ссылки в тексте статьи даются в квадратных скобках.

При авторском коллективе до 6 человек включительно упоминаются все, при больших авторских коллективах 6 первых авторов "и др.", в иностранных "et al."; если в качестве авторов книг выступают редакторы, после фамилии следует ставить "ред.", в иностранных "ed.".

**По новым правилам, учитывающим требования таких международных систем цитирования как Web of Science и Scopus, библиографические списки (References) входят в англоязычный блок статьи и, соответственно, должны даваться не только на языке оригинала, но и в латинице (романским алфавитом).** Авторы статей должны давать список литературы в двух вариантах: один на языке оригинала (русскоязычные источники кириллицей, англоязычные латиницей), и отдельным блоком тот же список литературы ((References) в романском алфавите для зарубежных баз данных, повторяя в нем все источники литературы, включая иностранные (полностью повторяются в списке, готовящемся в романском алфавите).

В романском алфавите для русскоязычных источников требуется следующая структура библиографической ссылки: автор(ы) (транслитерация), перевод названия книги или статьи на английский язык, название источника (транслитерация), выходные данные в цифровом формате, указание на язык статьи в скобках (in Russian).

**На сайте <http://www.translit.ru> можно бесплатно воспользоваться программой транслитерации русского текста в латиницу.**

13. Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать принятые работы. Датой поступления статьи считается время поступления окончательного (переработанного) варианта статьи.

14. Статьи направляются заказным письмом по адресу: 109029, Москва, ул. Новоостاپовская, д. 15, стр. 14, ОАО «Издательство "Медицина"», редакция журнала "Российский онкологический журнал" или по e-mail: [rus.j.oncol@mail.ru](mailto:rus.j.oncol@mail.ru), [rus.j.oncol@idm.msk.ru](mailto:rus.j.oncol@idm.msk.ru).

При нарушении указанных правил статьи будут возвращены без рассмотрения.

Плата с аспирантов за публикацию рукописей не взимается. **К статье просим приложить ксерокопию квитанции о подписке.**



ОАО  
«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.

WWW страница: [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: [info@idm.msk.ru](mailto:info@idm.msk.ru)

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

Российский онкологический журнал представлен в Ulrich's International Periodicals Directory.

**Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.**

Учредитель:

ОАО «Издательство "Медицина"»

Свидетельство о регистрации  
№ 014159 от 23 октября 1995 г.

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

109029, Москва,  
ул. Скотопрогонная,  
дом 29/1, подъезд № 15

#### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115088, Москва,  
ул. Новоосаповская д. 5, стр. 14  
Телефон: (495) 678-63-95

E-mail: [rus.j.oncol@idm.msk.ru](mailto:rus.j.oncol@idm.msk.ru)

Зав. редакцией *М. П. Прошина*

Редактор *И. Ю. Крепких*  
Переводчик *В. С. Маличенко*  
Художественный редактор  
*А. В. Минаичев*

Технический редактор *Т. В. Нечаева*  
Корректор *В. С. Смирнова*  
Верстка *А. Г. Мальцина*

Сдано в набор 30.09.2014.

Подписано в печать 10.11.2014.

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная.

Печ. л. 7,0.

Усл. печ. л. 6,86.

Уч.-изд. л. 7,96. Заказ 726.

#### Подписка через интернет:

[www.aks.ru](http://www.aks.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

#### Подписка на электронную

версию журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

#### Индексы по каталогу "Роспечать":

72159 – для индивидуальных подписчиков  
72160 – для предприятий и организаций

#### Индексы по каталогу "Пресса России":

41415 – для индивидуальных подписчиков  
41431 – для предприятий и организаций

ISSN 1028-9984. Рос. онкол. журн.  
2014. № 6. 1—56.

Отпечатано

в ООО "Подольская Периодика",  
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»



# Российский онкологический журнал

Научно-практический журнал  
Выходит один раз в два месяца. Основан в 1996 г.

Том 19 • № 6 • 2014

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор: **А.Ф. ЛАЗАРЕВ** – д-р мед. наук, проф.

Зам. главного редактора: **Я.Н. ШОЙХЕТ** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Ответственный секретарь: **В.Н. БОГАТЫРЕВ** – д-р мед. наук, проф.

Научный редактор: **М.Б. БЫЧКОВ** – д-р мед. наук, проф.

**М.Д. Алиев** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **А.М. Беляев** – д-р мед. наук, проф.;  
**В.И. Борисов** – д-р мед. наук, проф.; **С.А. Варламов** – д-р мед. наук; **И.В. Вихлянов** –  
д-р мед. наук; **И.К. Воротников** – д-р мед. наук, проф.; **Ш.Х. Ганцев** – д-р мед. наук, проф.,  
член-корр. АН Республики Башкортостан; **А.М. Гарин** – д-р мед. наук, проф.;  
**Б.И. Долгушин** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН; **З.Г. Кадагидзе** – д-р мед.  
наук, проф.; **В.В. Климачев** – д-р мед. наук, проф.; **Б.П. Копнин** – д-р биол. наук, проф.;  
**С.Б. Петерсон** – д-р мед. наук, проф.; **И.В. Поддубная** – д-р мед. наук, проф., член-  
корр. РАН; **В.Ю. Сельчук** – д-р мед. наук, проф.; **В.Ф. Семиглазов** – д-р мед. наук,  
проф., член-корр. РАН; **Ю.С. Сидоренко** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **С.В. Сидоров** –  
д-р мед. наук, проф.; **И.С. Стилиди** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН; **С.И. Ткачев** –  
д-р мед. наук, проф.; **Е.Л. Чойнзонов** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.С. Барчук – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

А.В. Вазенин – д-р мед. наук, проф., член-корр.  
РАН (Челябинск)

Л.З. Вельшер – д-р мед. наук, проф. (Москва)

Л.И. Гурина – д-р мед. наук (Владивосток)

И.С. Давиденко – д-р мед. наук (Краснодар)

В.В. Дворниченко – д-р мед. наук, проф. (Иркутск)

С.А. Джонстон – проф. (Аризона, США)

Ю.А. Дыхно – д-р мед. наук, проф. (Красноярск)

А.Г. Зиринов – д-р мед. наук (Владимир)

М.В. Казанцева – канд. мед. наук (Краснодар)

О.И. Кит – д-р мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону)

В.Л. Коваленко – д-р мед. наук (Хабаровск)

С.А. Коломиец – канд. мед. наук (Кемерово)

В.К. Косенок – д-р мед. наук, проф. (Омск)

Е.П. Куликов – д-р мед. наук, проф. (Рязань)

В.А. Лубенников – канд. мед. наук (Барнаул)

Ю.А. Магарилл – канд. мед. наук (Кемерово)

Г.М. Манихас – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

Р.К. Медеубаев – д-р мед. наук (Астана, Республика  
Казахстан)

А.А. Модестов – канд. мед. наук (Красноярск)

С.Н. Наврузов – д-р мед. наук, проф. (Ташкент,  
Республика Узбекистан)

Г.А. Неродо – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН  
(Ростов-на-Дону)

О.И. Охотников – д-р мед. наук, проф. (Курск)

Б.К. Поддубный – д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.Г. Поляков – д-р мед. наук, проф., акад. РАН  
(Москва)

А.М. Сдвижков – д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.И. Соловьев – д-р мед. наук, проф. (Смоленск)

М.Б. Стенина – д-р мед. наук (Москва)

О.Г. Суконко – д-р мед. наук, проф. (Минск,  
Республика Беларусь)

И.Е. Тюрин – д-р мед. наук, проф. (Москва)

Р.Ш. Хасанов – д-р мед. наук, проф. (Казань)

В.Г. Черенков – д-р мед. наук, проф. (Великий  
Новгород)

В.Ф. Чернат – д-р мед. наук, проф. (Кишинев,  
Республика Молдова)

В.Ф. Чехун – д-р мед. наук, проф., акад. НАН  
Украины (Киев, Украина)

В.Б. Шаманский – канд. мед. наук (Екатеринбург)

И.Б. Щепотин – д-р мед. наук, проф. (Киев, Украина)

Izdatel'stvo "MEDITSINA"

LR № 010215, 29.04.1997

www.medlit.ru

#### Advertising department

Rhone 8(495)678-64-84

E-mail: info@idm.msk.ru

The advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in advertisements.

All rights reserved. No part of this publication may not be recorded in the memory of the computer or reproduced by any means without the prior written permission of the Publisher.

Russian Journal of Oncology (Rossiiskii Onkologicheskii Zhurnal) is presented in Uirich's International Periodicals Directory.

The Journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by Higher Attestation Commission of the Russian Ministry of Education and Science for the publication of main scientific results of dissertations for the degree of Doctor and Candidate of Sciences.

#### Address of the Editorial Office

29/1, Skotoprogonnaya street,  
Moscow, 109029

#### Postal Address of the Editorial Office

5, building 14, Novoostapovskaya  
street, Moscow, 115088

Phone +7 495-678-63-95

E-mail: rus.j.oncol@idm.msk.ru

Head of the editorial **M.P. Proshina**

Editor **I.Yu. Krepkikh**

Translator **V.S. Malichenko**

Art editor **A.V. Minaichev**

Technical editor **T.V. Nechaeva**

Corrector **V.S. Smirnova**

Layout **A.G. Maltcina**

#### Subscription through Internet line:

www.aks.ru, www.pressa-rf.ru

#### Subscription for the electronic version of the journal: elibrary.ru

ISSN 1028-9984 Ross.onkol.zhur.  
2014. 6. 1-56.

Printed in the printing office  
"Podolskaya Periodicals"

15, Kirova street, Podol'sk, 142110

IZDATEL'STVO "MEDITSINA"



# Rossiiskii onkologicheskii zhurnal

(Russian journal of oncology)

Scientific Practical Journal Issued once in two months  
Published since 1996

Volume 19 • №6 • 2014

## MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

**Editor-in-chief:** **A.F. LAZAREV** – MD, PhD, DSci, Prof.

**Assistant editor-in-cheaf:** **Ya.N. SHOYKHET** – MD, PhD, DSci, Prof., Cor. Member of RAS

**Editorial secretary:** **V.N. BOGATYREV** – MD, PhD, DSci, Prof.

**Scientific editor:** **M.B. BYCHKOV** – MD, PhD, DSci, Prof.

**M.D. Aliev** – MD, PhD, DSci, Prof., Academician of RAS; **A.M. Belyaev** – MD, PhD, DSci, Prof.; **V.I. Borisov** – MD, PhD, DSci, Prof.; **E.L. Choyznzonov** – MD, PhD, DSci, Prof., Academician of RAS; **B.I. Dolgushin** – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS Corr. Member of RAMS; **Sh.K. Gantsev** – MD, PhD, DSci, Prof., Corr. Member of AS Republic of Bashkortostan; **A.M. Garin** – MD, PhD, DSci, Prof.; **Z.G. Kadagidze** – MD, PhD, DSci, Prof.; **V.V. Klimachev** – MD, PhD, DSci, Prof.; **B.P. Kopnin** – MD, PhD, DSci, Prof.; **S.B. Peterson** – MD, PhD, DSci, Prof.; **I.V. Poddubnaya** – MD, PhD, DSci, Prof., Cor. Member of RAS; **V.Yu. Sel'chuk** – MD, PhD, DSci, Prof.; **V.F. Semiglazov** – MD, PhD, DSci, Prof., Cor. Member of RAS; **Yu.S. Sidorenko** – MD, PhD, DSci, Prof., Academician of RAS; **S.V. Sidorov** – MD, PhD, DSci, Prof.; **I.S. Stilidi** – MD, PhD, DSci, Prof., Cor. Member of RAS; **S.I. Tkachev** – MD, PhD, DSci, Prof.; **S.A. Varlamov** – MD, PhD, DSci; **I.V. Vikhlyanov** – MD, PhD, DSci; **I.K. Vorotnikov** – MD, PhD, DSci, Prof.

## EDITORIAL COUNCIL

A.S. Barchuk – MD, PhD, DSci, Prof. (Saint-Petersburg)	Kazakhstan)
V.F. Chechun – MD, PhD, DSci, Prof., Academician of NAS of Ukraine (Kiev, Ukraine)	A.A. Modestov – MD, PhD (Krasnoyarsk)
V.G. Cherenkov – MD, PhD, DSci, Prof. (Veliky Novgorod)	S.N. Navruzov – MD, PhD, DSci, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)
V.F. Chernat – MD, PhD, DSci, Prof. (Kishinev, Rerubric of Moldova)	G.A. Nerodo – MD, PhD, DSci, Prof., Corr. Member of RAS (Rostov-na-Donu)
I.S. Davidenko – MD, PhD, DSci (Krasnodar)	O.I. Okhotnikov – MD, PhD, DSci, Prof. (Kursk)
V.V. Dvornichenko – MD, PhD, DSci, Prof. (Irkutsk)	B.K. Poddubny – MD, PhD, DSci, Prof. (Moscow)
Yu.A. Dykhno – MD, PhD, DSci, Prof. (Krasnoyarsk)	V.G. Polyakov – MD, PhD, DSci, Prof., Academician of RAS (Moscow)
L.I. Gurina – MD, PhD, DSci, Prof. (Vladivostok)	A.M. Sdvishkov – MD, PhD, DSci, Prof. (Moscow)
S.A. Johnston – MD, Prof. (Arizona, USA)	V.B. Shamanskiy – MD, PhD (Ekaterinburg)
M.V. Kazantseva – MD, PhD (Krasnodar)	I.B. Shchepotin – MD, PhD, DSci, Prof. (Kiev, Ukraine)
R.Sh. Khasanov – MD, PhD, DSci, Prof. (Rayzan')	V.I. Solov'ev – MD, PhD, DSci, Prof. (Smolensk)
O.I. Kit – MD, PhD, DSci, Prof. (Rostov-na-Donu)	M.B. Stenina – MD, PhD, DSci (Moscow)
S.A. Kolomiets – MD, PhD (Kemerovo)	O.G. Sukonko – MD, PhD, DSci, Prof. (Minsk)
V.K. Kosenok – MD, PhD, DSci, Prof. (Omsk)	I.E. Tyurin – MD, PhD, DSci, Prof. (Moscow)
V.L. Kovalenko – MD, PhD, DSci (Khabarovsk)	A.V. Vazhenin – MD, PhD, DSci, Prof., Corr. Member of RAS (Chelyabinsk)
E.P. Kulikov – MD, PhD, DSci, Prof. (Ryazan')	L.Z. Vel'sher – MD, PhD, DSci, Prof. (Moscow)
V.A. Lubennikov – MD, PhD (Barnaul)	A.G. Zirin – MD, PhD, DSci (Vladimir)
Yu.A. Magarill – MD, PhD (Kemerovo)	
G.M. Manikhas – MD, PhD, DSci, Prof. (Saint-Petersburg)	
R.K. Medeubaev – MD, PhD, DSci (Astana, Republic of	

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Бредер В.В., Лактионов К.К., Юдин Д.И., Хамрина Н.Е.** Терапия ALK- позитивного немелкоклеточного рака легкого: реальность и перспективы..... 4

### КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Кит О.И., Шатова Ю.С., Тодоров С.С., Лисутин А.Э., Гудцова Т.Н., Кечеджиева Э.Э.** Гетерогенность люминального рака молочной железы у женщин с различным репродуктивным статусом..... 14

**Данзанова Т.Ю., Синюкова Г.Т., Лепэдату П.И., Кудашкин Н.Е.** Анализ использования ультразвукового исследования в комплексной диагностике холангиоцеллюлярного рака..... 18

**Сафронова М.А., Соловьев В.И., Борсуков А.В.** Опыт применения компрессионной соноэластографии для диагностики метастатически пораженных лимфатических узлов при раке молочной железы ..... 26

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**Емельянова Г.С., Горбунова В.А., Орел Н.Ф., Маркович А.А., Кузьминов А.Е., Сельчук В.Ю.** Значимость регулярного применения аналогов соматостатина и интерферона-α у больных высокодифференцированными нейроэндокринными опухолями (клинический случай)..... 30

**Терешин О.С., Зотов С.П., Важенин А.В.** Нейрофибромы и воспалительные псевдоопухоли забрюшинной локализации, удаление которых потребовало резекции магистральных сосудов — результаты лечения..... 32

### ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА — ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

**Кулева С.А., Карицкий А.П., Филатова Л.В.** Математическое обоснование преимущества использования рискаадаптированных программ при лечении лимфомы Ходжкина у детей и подростков..... 36

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Ганов Д.И., Федоскина А.В., Варламов С.А., Аверьянова М.В., Лазарев А.Ф.** Эпидемиология рака предстательной железы в Алтайском крае..... 40

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

**Коломейцева А.А., Горбунова В.А., Переводчикова Н.И.** Современное состояние проблемы лечения аденокортикального рака..... 44

### ЮБИЛЕИ

**Наталья Иннокентьевна Переводчикова**..... 49

**Юрий Сергеевич Сидоренко** (к 75-летию со дня рождения)..... 51

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «РОССИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ» В 2014 г.** ..... 53

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLE

**Breder V.V., Laktionov K.K., Yudin D.I., Hamrina N.E.** Therapy with ALK-positive non-small cell lung cancer: reality and prospects 4

### CLINICAL TRIALS

**Kit O.I., Shatova Ju.S., Todorov S.S., Lisutin A.Je., Gudtskova T.N., Kechedzhieva Je.Je.** Luminal breast cancer heterogeneity among women of different reproductive state 14

**Danzanova T. Yu., Sinyukova G. T., Lepedatu P. I., Kudashkin N. E.** Analysis of the use ultrasound in the complex diagnosis of cholangiocarcinoma 18

**Safronova M.A., Solovyev V.I., Borsukov A.V.** Experience of using compression sonoelastography for diagnosis of metastatic lesions of the lymph nodes in patients with breast cancer 26

### CLINICAL OBSERVATIONS

**Emelianov G.S., Gorbunova V.A., Orel N.F., Markovich A.A., Kuzmiov A.E., Selchuk V.Yu.** Significance of regular somatostatin analogues and interferon-alfa application in patients with highly differentiated neuroendocrine tumors (clinical case) 30

**Tereshin O.S., Zotov S.P., Vazhenin A.V.** Retroperitoneal neurofibromas and inflammatory pseudotumors, results of resections, involving major vessels 32

### FUNDAMENTAL SCIENCE FOR PRACTICAL HEALTHCARE

**Kulyova S.A., Karitsky A.P., Filatova L.V.** Mathematical justification of advantage of Hodgkin's lymphoma risk-adapted therapy in children and adolescents 36

### HEALTHCARE ORGANISATION

**Ganov D.I., Fedoskina A.V., Varlamov S.A., Averyanova M. V., Lazarev A.F.** The epidemiology of prostate cancer in Altai region 40

### LITERATURE REVIEW

**Kolomeytseva A.A., Gorbunova V.A., Perevodchikova N.I.** The problem of adrenocortical cancer therapy 44

### JUBILEES

**Nataliya Innokent'evna Perevodchikova** 49

**Yuriy Sergeevich Sidorenko** (of the occasion of his 75<sup>th</sup> birthday anniversary) 51

### INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN THE JOURNAL "RUSSIAN JOURNAL OF ONCOLOGY" IN 2014

53

ОАО «Издательство "Медицина"», 2014

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.