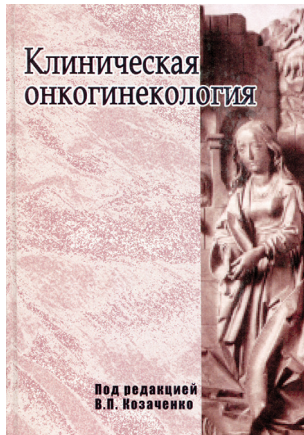


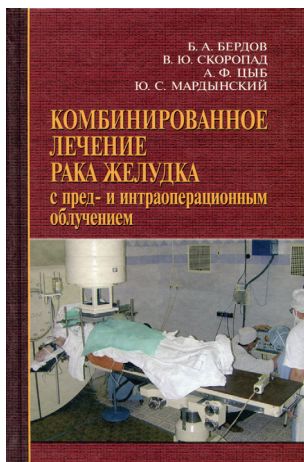
**ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»  
ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ КНИГИ:**



**КЛИНИЧЕСКАЯ ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ**  
Под редакцией профессора В.П. Козаченко  
Руководство для врачей, 2005  
ISBN 5-225-04767-X

В руководстве на основании собственных и новейших достижений отечественных и зарубежных исследователей представлены сведения о предраковых состояниях и злокачественных новообразованиях женских наружных половых органов, шейки и тела матки, яичников, маточных труб, а также трофобластической болезни. Освещены вопросы этиологии, патогенеза, эпидемиологии, семиотики. Большое внимание уделено значению эндокринных нарушений в возникновении опухолевой патологии женской репродуктивной системы. Описаны новые методы ранней диагностики, используемые в амбулаторных и стационарных условиях, что позволит осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению онкологической патологии. Представлены наиболее эффективные методы лечения онкологических заболеваний, а также ближайшие и отдаленные его результаты.

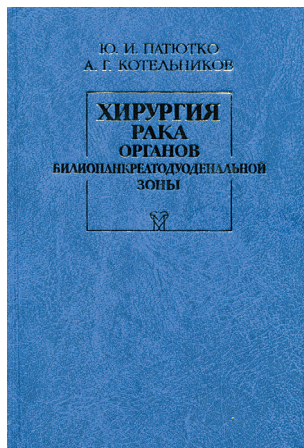
Для онкологов, гинекологов, хирургов и радиологов.



**КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАКА ЖЕЛУДКА С ПРЕД- И ИНТРАОПЕРАЦИОННЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ**  
Б.А. Бердов, В.Ю. Скоропад, А.Ф. Цыб, Ю.С. Мардынчик  
Монография, 2009  
ISBN 5-225-03446-2

В книге проанализирован 35-летний опыт лечения больных раком желудка в ГУ МРНЦ РАМН. Длительные сроки наблюдения за больными и современный статистический анализ позволили дать объективную оценку результатов и обосновать необходимость комбинированных подходов. Особое внимание уделено изучению эффективности интенсивного предоперационного облучения, а также нового направления в радиационной онкологии – интраоперационной лучевой терапии. Дана оценка отдаленным результатам лечения. Критически проанализирован мировой опыт неoadъювантной и адъювантной лекарственной и лучевой терапии больных раком желудка.

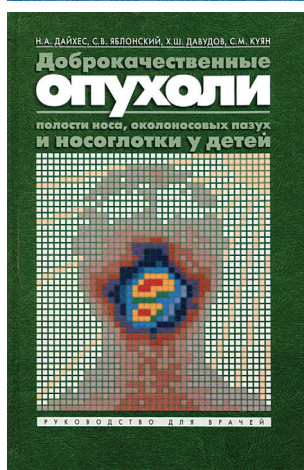
Для врачей-онкологов, радиологов, хирургов, врачей общего профиля, курсантов факультетов последипломного образования, а также студентов старших курсов медицинских вузов.



**ХИРУРГИЯ РАКА ОРГАНОВ БИЛИОПАНКРЕАТОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ**  
Ю.И. Патютко, А.Г. Котельников  
Руководство для врачей, 2007  
ISBN 5-225-03400-4

Руководство посвящено одной из актуальных проблем современной клинической онкологии — хирургическому лечению опухолей билиопанкреатодуоденальной зоны. С современных позиций освещены вопросы эпидемиологии, молекулярно-генетических особенностей, патологической анатомии, клинического течения, диагностики и различных вариантов лечения больных с новообразованиями данной локализации. Обобщены результаты самого обширного собственного опыта диагностики, комбинированного лечения и наблюдения за больными, перенесшими оперативное лечение.

Для хирургов-онкологов, гастроэнтерологов, врачей общего профиля.



**ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ПОЛОСТИ НОСА, ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ И НОСОГЛОТКИ У ДЕТЕЙ**  
Н.А. Дайхес, С.В. Яблонский, Х.Ш. Давудов, С.М. Куян  
Руководство для врачей, 2005  
ISBN 5-225-04273-2

Руководство посвящено вопросам клиники, диагностики и лечения доброкачественных опухолей полости носа, околоносовых пазух и носоглотки у детей. Приведены основные данные об анатомии и эмбриологии носа, околоносовых пазух и носоглотки, а также топографическая анатомия сосудов головы и шеи. Подробно освещены и проиллюстрированы современные методы лучевой диагностики, включая компьютерную и магнитно-резонансную томографию. Предложен разработанный авторами дифференцированный подход к выбору варианта хирургического либо комбинированного лечения заболеваний, а также предоперационной подготовки и анестезиологического обеспечения операций.

Для отоларингологов, онкологов, рентгенологов, педиатров.

По вопросам приобретения книг обращаться в отдел реализации  
ОАО «Издательство «Медицина»  
тел.: 8(499)264 95 98  
моб. тел.: 8(963)681 56 72  
e-mail: strashko.mila@yandex.ru  
www.medlit.ru

# Российский

# Онкологический журнал

Russian Journal  
of  
Oncology



2.2013

МОСКВА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«МЕДИЦИНА»

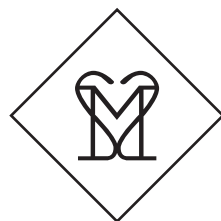


ISSN 1028-9984





Издательство «Медицина» с 1918 года специализируется на выпуске отечественной и зарубежной медицинской литературы и медицинских периодических изданий



# ОАО «Издательство «МЕДИЦИНА»»

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

107140, г. Москва,  
ул. Верхняя Красносельская, д. 17 А, стр. 1 Б  
Тел.: +7 499 264 70 43

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ КНИГ  
И ЖУРНАЛОВ:  
+7 (499) 264 95 98  
+7 (499) 264 57 92

РЕКЛАМА:  
+7 (499) 264 00 90



## 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.** Статья присылается в редакцию в распечатке с **обязательным приложением электронной версии или по e-mail: [rus.j.oncol@mail.ru](mailto:rus.j.oncol@mail.ru)**

**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 повторов. 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, текст должен быть лаконичен и четок, свободен от второстепенной информации, лишних вводных слов, общих и незначащих формулировок. Объем текста авторского резюме не должен быть менее 100—250 слов.

**8. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА** даются через запятую и не должны дублировать текст резюме, являясь дополнительным инструментом для поиска статьи в сети.

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

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:** можно 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, независимо от того, 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.** Нельзя направлять в редакцию работы, напечатанные в иных изданиях или отправленные в иные издания.

**15.** Статьи направляются заказным письмом по адресу: 107140, Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17А, строение 1Б, ОАО «Издательство "Медицина"», редакция журнала "Российский онкологический журнал" или по e-mail: [rus.j.oncol@mail.ru](mailto:rus.j.oncol@mail.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.**

«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

# Российский онкологический журнал

ROSSIYSKIY ONCOLOGICHESKIY ZHURNAL

Russian journal of oncology

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

2 • 2013

Главный редактор А. Ф. ЛАЗАРЕВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

М. Д. АЛИЕВ, А. М. БЕЛЯЕВ, В. Н. БОГАТЫРЕВ (ответственный секретарь), В. И. БОРИСОВ, М. Б. БЫЧКОВ (научный редактор), С. А. ВАРЛАМОВ, И. В. ВИХЛЯНОВ, И. К. ВОРОТНИКОВ, Ш. Х. ГАНЦЕВ, А. М. ГАРИН, М. И. ДАВЫДОВ, Б. И. ДОЛГУШИН, Б. П. КОПНИН, З. Г. КАДАГИДЗЕ, В. В. КЛИМАЧЕВ, С. Б. ПЕТЕРСОН, И. В. ПОДДУБНАЯ, Н. И. РОЖКОВА, В. Ю. СЕЛЬЧУК, В. Ф. СЕМИГЛАЗОВ, Ю. С. СИДОРЕНКО, С. В. СИДОРОВ, И. С. СТИЛИДИ, С. И. ТКАЧЕВ, С. А. ТЮЛЯНДИН, Е. А. ЧОЙНЗОНОВ, Я. Н. ШОЙХЕТ (зам. главного редактора)



М О С К В А



ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

"MEDITSINA"  
Publishing House

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.

*WWW страница: www.medlit.ru*

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-499-264-00-90

**E-mail: oao-meditsina@mail.ru**

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

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

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107140, Москва,  
ул. В. Красносельская,  
д. 17А, стр. 1Б

Телефон: (499) 264-36-66

**E-mail: rus.j.oncol@mail.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 *А. В. Малахова*

Верстка *Г. В. Калинина*

Сдано в набор 08.04.2013.

Подписано в печать 14.05.2013.

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная.

Печ. л. 7,0 + 0,50 цв. вкл.

Усл. печ. л. 7,35.

Уч.-изд. л. 8,96.

Заказ 96.

Подписной тираж номера 184 экз.

#### 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.  
2013. № 2. 1—56.

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

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

БАРЧУК А. С. (Санкт-Петербург)

ВАЖЕНИН А. В. (Челябинск)

ВЕЛЬШЕР Л. З. (Москва)

ГОЛЬДБЕРГ В. Е. (Томск)

ГУРИНА Л. И. (Владивосток)

ДАВИДЕНКО И. С. (Краснодар)

ДВОРНИЧЕНКО В. В. (Иркутск)

ДЫХНО Ю. А. (Красноярск)

ЗИРИН А. Г. (Владимир)

КАЗАНЦЕВА М. В. (Краснодар)

КИТ О. И. (Ростов-на-Дону)

КОВАЛЕНКО В. Л. (Хабаровск)

КОСЕНКО В. К. (Омск)

КУЛИКОВ Е. П. (Рязань)

КАРАТАЕВ П. Д. (Якутск)

ЛЕСКОВ С. В. (Чита)

ЛУБЕННИКОВ В. А. (Барнаул)

МАГАРИЛЛ Ю. А. (Кемерово)

МАКСИМОВ Г. К. (Ростов-на-Дону)

МАНИХАС Г. М. (Санкт-Петербург)

МЕДЕУБАЕВ Р. К. (Астана)

МОДЕСТОВ А. А. (Красноярск)

НАВРУЗОВ С. Н. (Ташкент)

НУРГАЗИЕВ К. Ш. (Алма-Ата)

НЕРОДО Г. А. (Ростов-на-Дону)

ОРЛОВ С. Н. (Омск)

ОХОТНИКОВ О. И. (Курск)

ПОДДУБНЫЙ Б. К. (Москва)

ПОЛЯКОВ В. Г. (Москва)

СДВИЖКОВ А. М. (Москва)

СИНЯКОВ А. Г. (Тюмень)

СОЛОВЬЕВ В. И. (Смоленск)

СТЕНИНА М. Б. (Москва)

СУКОНКО О. Г. (Минск)

ХАСАНОВ Р. Ш. (Казань)

ЧЕРЕНКОВ В. Г. (Великий Новгород)

ЧЕРНАТ В. Ф. (Кишинев)

ЧЕХУН В. Ф. (Киев)

ТЮРИН И. Е. (Москва)

ШАМАНСКИЙ В. Б. (Екатеринбург)

ШАПЛЫГИН Л. В. (Самара)

ЩЕПОТИН И. Б. (Киев)

ОАО «Издательство "Медицина"», 2013

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Багрова С.Г., Бычков М.Б., Горбунова В.А., Кузьминов А.Е., Насхлеташвили Д.Р.** Сравнительная оценка различных платиносодержащих режимов химиотерапии в лечении распространенного мелкоклеточного рака легкого (опыт отделения химиотерапии РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН) ..... 4

### ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА — ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

**Покровский В.С., Трещалина Е.М., Лукашева Е.В., Седак-ва Л.А.** Разработка режима внутривенного введения L-лизин-альфа-оксидазы из *Trichoderma cf. aureoviride* Rifai BKMF-4268 под контролем переносимости и эффективности лечения ..... 10

**Кубасова И.Ю., Смирнова З.С., Ермакова К.В., Борисова Л.М., Киселева М.П., Оборотова Н.А., Меерович Г.А., Дерка-чева В.М.** Флюоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия злокачественных глиом у крыс ..... 14

**Карева Е.Н., Левина И.С., Куликова Л.Е., Горенкова О.С., Маняхина А.Е., Коцюбинская Н.А., Тихонов Д.А.** Влияние прегна-D'-пентаранов на культуру клеток HeLa и мононукле-арную фракцию клеток периферической крови ..... 18

### КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Лазарев А.Ф., Доскалиев Ж.А., Олжаев С.Т.** Эндотелиальная дисфункция и синдром системного воспалительного ответа у больных раком головки поджелудочной железы ..... 22

**Чернова Е.В., Хайленко В.А., Артамонова Е.В., Лактио-нов К.П., Трофимова О.П., Манзюк Л.В., Комов Д.В.** Целесоо-бразность удаления первичной опухоли у больных с впервые выявленным диссеминированным раком молочной железы .... 27

**Кравец О.А., Богатырев В.Н.** Показатели лазерной ДНК-про-точной цитофлуорометрии в прогнозе рака шейки матки ..... 31

**Синельникова О.А., Керимов Р.А., Синюкова Г.Т.** Оценка эф-фективности неoadъювантной терапии рака молочной железы посредством СВЧ-радиотермометрии ..... 37

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**Комов Д.В., Колядина И.В., Поликарпова С.Б., Мазуров С.Т., Карасев И.А., Васильева Н.Н.** Сложности диагностики рака червеобразного отростка: клиническое наблюдение ..... 40

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Чимитдоржиева Т.Н.** Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Республики Бурятия ..... 42

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

**Карпова М.С., Корженкова Г.П., Любченко Л.Н., Долгу-шин Б.И.** Лучевая диагностика рака молочной железы у жен-щин с генетической предрасположенностью и отягощенным семейным анамнезом ..... 46

### ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Академик Николай Николаевич Трапезников (к 85-летию со дня рождения) ..... 55

## CONTENT

### ORIGINAL ARTICLE

**Bagrova S.G., Bychkov M.B., Gorbunova V.A., Kuzminov A.E., Naskhletashvili D.R.** Comparative evaluation of different regi- men of platinum-based chemotherapy in treatment of advanced small cell lung cancer (SCLC). (Experience of chemotherapy de- partment, Russian Oncological Research center n.a. N.N.Blokhin). 4

### FUNDAMENTAL SCIENCE — PRACTICAL HEALTHCARE

**Pokrovsky V.S., Treshalina H.M., Lukasheva E.V., Sedakova L.A.** Development of intravenous administration of L-lysine-alpha- oxidase from *Trichoderma cf. aureoviride* Rifai BKMF-4268 regime controlled by safety and efficacy of treatment 10

**Kubasova I.Y., Smirnova Z.S., Ermakova K.V., Borisova L.M., Kiseleva M.P., Oborotova N.A., Meerovich G.A., Derkache- va V.M.** Fluorescence diagnosis and photodynamic therapy of malignant gliomas in rats 14

**Kareva E.N., Levina I.S., Kulikova L.E., Gorenkova O.S., Ma- nyakhina A.E., Kotsyubinskaya N.A., Tikhonov D.A.** Influence of pregna-D'-pentaranes on cell cultures HeLa and mononuclear cell fraction of peripheral blood 18

### CLINICAL TRIALS

**Lazarev A.F., Doskaliev Zh.A., Olzhaev S.T.** Endothelial dysfunc- tion and systemic inflammatory response syndrome in patients with pancreatic head cancer 22

**Chernova E.V., Khaylenko V.A., Artamonova E.V., Lak- tionov K.P., Trofimova O.P., Manzjuk L.V., Komov D.V.** Reason- ability of the primary tumor removal in metastatic breast cancer patients at initial presentation 27

**Kravets O.A., Bogatyrev V.N.** The data of dna- flow cytometry in prognosis of cervix cancer 31

**Sinelnikova O.A., Kerimov R. A., Sinyukova G. T.** Ultra-high fre- quency radiothermal mammography in neoadjuvant breast can- cer therapy effect evaluation. 37

### CLINICAL OBSERVATION

**Komov D.V., Kolyadina I.V., Polikarpova S.B., Mazurov S.T., Karasev I.A., Vasiljeva N.N.** Difficulties in the diagnosis of ap- pendix cancer: a clinical report 40

### HEALTHCARE ORGANIZATION

**Chimitdorzhieva T.N.** Malignant neoplasms in the population of Buryatia Republic 42

### LITERATURE REVIEW

**Karpova M.S., Korzhenkova G.P., Lubchenko L.N., Dolgushin B.I.** Radiation detection of breast cancer in women with a genetic predisposition or family history 46

### MEDICINE HISTORY

Academician Nikolai Nikolaevich Trapeznikov (For the 85th birth- day) 55