

## Новинки издательства

### ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ТРОМБОЗОВ

Пособие для врачей под редакцией О. Н. Ткачевой



Книга посвящена одной из актуальных проблем медицины – профилактике и лечению тромбозов. Материал изложен в виде таблиц и схем. Книга содержит основные сведения о системе гемостаза. Приведена подробная характеристика современных антитромботических лекарственных средств. Обсуждаются механизмы их действия, схемы дозирования, контроль эффективности и безопасности. Приводятся современные алгоритмы антитромботической терапии при остром коронарном синдроме, чрескожных вмешательствах, венозном тромбоэмболизме, у пациентов с протезированными клапанами сердца, при хронической сердечной недостаточности, инсульте, периферическом атеросклерозе. В книге освещены особенности антитромботической терапии у беременных, пожилых, пациентов с нарушением функций печени и почек, сахарным диабетом, злокачественными новообразованиями. Приведены данные, касающиеся профилактики тромбоза на фоне использования гормональных контрацептивов и заместительной гормональной терапии. Освещены вопросы профилактики тромбозов в периоперативный период.

Книга предназначена для кардиологов (в том числе интервенционных), терапевтов, неврологов, онкологов, хирургов, студентов высших медицинских учебных заведений.

По вопросам приобретения книг обращаться в отдел реализации издательства:  
тел.: +7 499 264 95 98, моб. тел.: +7 963 681 56 72, e-mail: strashko.mila@yandex.ru



Е.А. Кондратьева, И.В. Ярилин  
**Вегетативное состояние**  
(этиология, патогенез, диагностика)

Монография

(Издание опубликовано в авторской редакции)

В монографии приведены сведения об этиологии, патогенезе, диагностике и лечении пациентов в вегетативном состоянии и состоянии малого сознания.

Книга предназначена для широкого круга специалистов – неврологов, анестезиологов-реаниматологов, реабилитологов, нейрофизиологов, рентгенологов.

По вопросам приобретения книги обращаться:  
г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12  
тел. 8 (812) 272 81 35  
сайт: [www.rnsi.ru](http://www.rnsi.ru), [www.neuroreanimacia.ru](http://www.neuroreanimacia.ru)  
e-mail: [info@rnsi.ru](mailto:info@rnsi.ru)

# Российский

ISSN 1028-9984  
9 771028 998006

## ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ журнал

Russian Journal  
of  
Oncology



1.2014

МОСКВА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«МЕДИЦИНА»





## 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**

**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, звания, 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. 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 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, 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.**

При нарушении указанных правил статьи будут возвращены без рассмотрения.

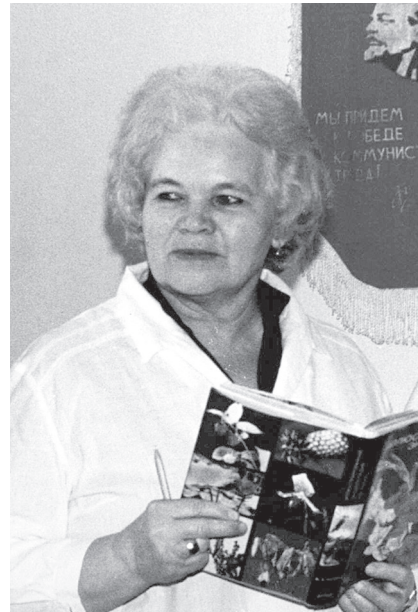
Плата с аспирантов за публикацию рукописей не взимается. **К статье просим приложить ксерокопию квитанции о подписке.**

## ЮБИЛЕЙ

УДК 616-006.04:92 Бехтерева

## ЕКАТЕРИНА ИВАНОВНА БЕХТЕРЕВА

(к 90-летию со дня рождения)



7 декабря 2013 г. основателю кафедры онкологии Южно-Уральского государственного медицинского университета, профессору, доктору медицинских наук, Е.И.Бехтеревой исполнилось 90 лет.

Екатерина Ивановна родилась в 1923 г. в Кировской области, в 1942 г. поступила в медицинский институт Перми, который успешно закончила. В 1947 г. от предложенной аспирантуры по анатомии и психиатрии отказалась, так как всегда мечтала стать хирургом, поэтому и уехала на самый отдаленный врачебный участок, в Кич — городицкий район, где была единственным врачом. Понимая, что не хватает знаний, в 1951 г. поступила на кафедру общей и госпитальной хирургии в клиническую ординатуру I Московского медицинского института. После окончания клинической ординатуры кафедра рекомендовала Е.И. Бехтереву для учебы в аспирантуре.

За время учебы Е.И. Бехтерева неоднократно выступала с докладами на различных конференциях, писала научные статьи. В 1955 г. после окончания аспирантуры в I Московском медицинском институте успешно защитила кандидатскую диссертацию «Гемодинамические сдвиги при больших оперативных вмешательствах». Е.И. Бехтерева была направлена на работу на кафедре госпитальной хирургии в Челябинск. Заведующий кафедрой профессор Г.Д. Образцов был рад видеть на своей кафедре молодого ученого из Москвы. Через 6 лет Е.И. Бехтерева стала доцентом, закончила докторантуру и защитила докторскую диссертацию «Состояние сер-

дечно-сосудистой системы и печени при тяжелом тиреотоксикозе». С 1973 по 1975 г. работала профессором на кафедре факультетской хирургии, руководимой проф. В.И. Кузнецовым. За годы работы Е.И. Бехтерева стала высококвалифицированным специалистом, пройдя все ступени профессионального роста — от сельского врача до профессора кафедры факультетской хирургии. В 1975 г. в Челябинском медицинском институте организовала кафедру онкологии на базе Челябинского областного онкологического диспансера, которой заведовала 17 лет. Сфера научных интересов Екатерины Ивановны включала различные аспекты комбинированного и комплексного лечения опухолей различных локализаций, особенно опухолей головы и шеи, первично-множественных опухолей. В 1990 г. кафедра онкологии была объединена с кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии (зав. кафедрой Шаров Б.К.). Все годы работы на кафедре онкологии Е.И. Бехтерева сама вела студенческий научный кружок, участвовала как председатель и сопредседатель во всех онкологических съездах, конференциях. Проводила заседания научного общества онкологов на базе Челябинского областного онкологического диспансера. Под руководством Е.И. Бехтеревой защищено 9 кандидатских и 1 докторская диссертация. Ею опубликовано 178 научных работ, она является соавтором 3 монографий. Бывшие клинические ординаторы, ученики Екатерины Ивановны добились больших успехов в работе. Среди них главный врач Челябинского областного онкологического диспансера член-корреспондент РАМН профессор А.В. Важенин, врачи-онкологи Р.Э. Раск, И.С. Анищенко, А.А. Гюлов, Б.А. Жевлаков, Е.В. Котляров, Г.А. Крохалев, Э.Г. Цейликман и др., успешно защитившие кандидатские и докторские диссертации под руководством Е.И. Бехтеревой.

В 1987 г. Министерство здравоохранения СССР наградило Е.И. Бехтереву значком «Отличнику здравоохранения».

Е.И. Бехтерева воспитала двух детей, которые закончили медицинский институт. Дочь Е.И. Бехтеревой кандидат медицинских наук, продолжает ее дело, работает врачом-радиологом, ассистентом кафедры онкологии Южно-Уральского государственного медицинского университета на базе Челябинского областного онкологического диспансера.

*Ассоциация онкологов России, коллектив Челябинского областного клинического онкологического диспансера, сотрудники Южно-Уральского государственного медицинского университета, редколлегия «Российского онкологического журнала» сердечно поздравляют Екатерину Ивановну с юбилеем и желают ей здоровья и долголетия.*

ОАО  
«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.

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

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-499-264-00-90

E-mail: [oao-meditsina@mail.ru](mailto:oao-meditsina@mail.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

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

Телефон: (499) 264-36-66

E-mail: [rus.j.oncol@mail.ru](mailto: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 Т. Д. Малышева  
Верстка А. Г. Мальцина

Сдано в набор 21.11.2013.

Подписано в печать 14.02.2014.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$ .

Печать офсетная.

Печ. л. 7,0.

Усл. печ. л. 6,86.

Уч.-изд. л. 7,96. Заказ 12.

Подписной тираж номера 246 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.  
2014. № 1. 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.

## 1 • 2014

#### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

А. Ф. ЛАЗАРЕВ, доктор медицинских наук, профессор

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**М.Д. Алиев** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН и РАМН; **А.М. Беляев** — д-р мед. наук, проф.; **В.Н. Богатырев** — д-р мед. наук, проф. (ответственный секретарь); **В.И. Борисов** — д-р мед. наук, проф.; **М.Б. Бычков** — д-р мед. наук, проф. (научный редактор); **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. РАМН; **З.Г. Кадагидзе** — д-р мед. наук, проф.; **В.В. Климачев** — д-р мед. наук, проф.; **Б.П. Копнин** — д-р мед. наук, проф.; **С.Б. Петерсон** — д-р мед. наук, проф.; **И.В. Поддубная** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН; **В.Ю. Сельчук** — д-р мед. наук, проф.; **В.Ф. Семиглазов** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН; **С.В. Сидоров** — д-р мед. наук, проф.; **И.С. Стилиди** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН; **С.И. Ткачев** — д-р мед. наук, проф.; **Е.Л. Чойнзонов** — д-р мед. наук, проф., акад. РАМН; **Я.Н. Шойхет** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН, (зам. главного редактора)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.С. Барчук — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)	С.Н. Наврузов — д-р мед. наук, проф. (Ташкент, Республика Узбекистан)
А. В. Важенин — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН (Челябинск)	Г.А. Неродо — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН (Ростов-на-Дону)
Л.З. Вельшер — д-р мед. наук, проф. (Москва)	К.Ш. Нургазиев — д-р мед. наук, проф. (Алма-Ата, Республика Казахстан)
Л.И. Гурина — д-р мед. наук (Владивосток)	О.И. Охотников — д-р мед. наук, проф. (Курск)
И.С. Давиденко — д-р мед. наук (Краснодар)	Б.К. Поддубный — д-р мед. наук, проф. (Москва)
В.В. Дворниченко — д-р мед. наук, проф. (Иркутск)	В.Г. Поляков — д-р мед. наук, проф., акад. РАМН (Москва)
С.А. Джонстон — проф. (Аризона, США)	А.М. Сдвижков — д-р мед. наук, проф. (Москва)
Ю.А. Дыхно — д-р мед. наук, проф. (Красноярск)	В.И. Соловьев — д-р мед. наук, проф. (Смоленск)
А.Г. Зирин — д-р мед. наук (Владимир)	М.Б. Стенина — д-р мед. наук (Москва)
М.В. Казанцева — канд. мед. наук (Краснодар)	О.Г. Суконко — д-р мед. наук, проф. (Минск, Республика Беларусь)
О.И. Кит — д-р мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону)	И.Е. Тюрин — д-р мед. наук, проф. (Москва)
В.Л. Коваленко — д-р мед. наук, проф. (Хабаровск)	Р.Ш. Хасанов — д-р мед. наук, проф. (Казань)
С.А. Коломиец — канд. мед. наук (Кемерово)	В.Г. Черенков — д-р мед. наук, проф. (Великий Новгород)
В.К. Косенок — д-р мед. наук, проф. (Омск)	В.Ф. Чернат — д-р мед. наук, проф. (Кишинев, Республика Молдова)
А.Ю. Кудряков — канд. мед. наук (Тюмень)	В.Ф. Чехун — д-р мед. наук, проф., акад. НАН Украины (Киев, Украина)
Е.П. Куликов — д-р мед. наук, проф. (Рязань)	В.Б. Шаманский — канд. мед. наук (Екатеринбург)
В.А. Лубенников — канд. мед. наук (Барнаул)	И.Б. Щелотин — д-р мед. наук, проф. (Киев, Украина)
Ю.А. Магарилл — канд. мед. наук (Кемерово)	
Г.М. Манихас — канд. мед. наук (Санкт-Петербург)	
Р.К. Медеубаев — д-р мед. наук, проф. (Астана, Республика Казахстан)	
А.А. Модестов — канд. мед. наук (Красноярск)	



Izdatel'stvo "MEDITSINA"

LR № 010215, 29.04.1997

www.medlit.ru

#### Advertising department

Rhone 8(499)264-00-90

E-mail: oao-meditsina@mail.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 Ulrich'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

17A, building 1B, Verkhnyaya Krasnoselskaya street, Moscow, 107140

Phone 8(499)264-36-66

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

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

Editor **I.Yu.Krepikh**

Translator **V.S.Malichenko**

Art editor **A.V.Minaichev**

Technical editor **T.V.Nechaeva**

Corrector **T.D.Malysheva**

Layout **A.G.Maltcina**

Subscription indexes in the catalogue "Rospechat":

for individuals — **72159**

for organizations — **72160**.

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

**1 • 2014**

Editor-in-Chief

**A. F. LAZAREV**, Doctor of Medical Science, Professor

#### MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

**M.D. Aliev** – MD, PhD, DSci, Prof., RAS and RAMS academician; **A.M. Belyaev** – MD, PhD, DSci, Prof.; **V.N. Bogatyrev** – MD, PhD, DSci, Prof. (editorial secretary); **V.I. Borisov** – MD, PhD, DSci, Prof.; **M.B. Bychkov** – MD, PhD, DSci, Prof. (scientific editor); **E.L. Choyznzonov** – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS academician; **B.I. Dolgushin** – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS corr. member; **Sh.K. Gantsev** – MD, PhD, DSci, Prof., AS Republic of Bashkortostan corr. member; **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., RAMS cor. member; **V.Yu. Sel'chuk** – MD, PhD, DSci, Prof.; **V.F. Semiglazov** – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS cor. member; **Ya.N. Shoykhet** – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS cor. member (assistant editor-in-chief); **S.V. Sidorov** – MD, PhD, DSci, Prof.; **I.S. Stilidi** – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS cor. member; **S.I. Tkachev** – MD, PhD, DSci, Prof.; **S.A. Varlamov** – MD, PhD, DSci, Prof.; **I.V. Vikhlyanov** – MD, PhD, DSci; **I.K. Vorotnikov** – MD, PhD, DSci, Prof.

#### EDITORIAL COUNCIL

A.S. Barchuk – MD, PhD, DSci, Prof. (Saint-Petersburg)	of Kazakhstan)
V.F. Chechun – MD, PhD, DSci, Prof., NAS of Ukraine academician (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, Republic of Moldova)	G.A. Nerodo – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS corr. Member (Rostov-na-Donu)
I.S. Davidenko – MD, PhD, DSci (Krasnodar)	K.Sh. Nurgaziev – MD, PhD, DSci, Prof. (Almaty, Republic of Kazakhstan)
V.V. Dvornichenko – MD, PhD, DSci, Prof. (Irkutsk)	O.I. Okhotnikov – MD, PhD, DSci, Prof. (Kursk)
Yu.A. Dykhno – MD, PhD, DSci, Prof. (Krasnoyarsk)	B.K. Poddubny – MD, PhD, DSci, Prof. (Moscow)
L.I. Gurina – MD, PhD, DSci, Prof. (Vladivostok)	V.G. Polyakov – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS academician (Moscow)
S.A. Johnston – MD, Prof. (Arizona, USA)	A.M. Sdvishkov – MD, PhD, DSci, Prof. (Moscow)
M.V. Kazantseva – MD, PhD (Krasnodar)	V.B. Shamanskiy – MD, PhD (Ekaterinburg)
R.Sh. Khasanov – MD, PhD, DSci, Prof. (Rayzan')	I.B. Shchepotin – MD, PhD, DSci, Prof. (Kiev, Ukraine)
O.I. Kit – MD, PhD, DSci, Prof. (Rostov-na-Donu)	V.I. Solov'ev – MD, PhD, DSci, Prof. (Smolensk)
S.A. Kolomiets – MD, PhD (Kemerovo)	M.B. Stenina – MD, PhD, DSci (Moscow)
V.K. Kosenok – MD, PhD, DSci, Prof. (Omsk)	O.G. Sukonko – MD, PhD, DSci, Prof. (Minsk)
V.L. Kovalenko – MD, PhD, DSci, Prof. (Khabarovsk)	I.E. Tyurin – MD, PhD, DSci, Prof. (Moscow)
A.Yu. Kudryakov – MD, PhD (Tyumen')	A.V. Vazhenin – MD, PhD, DSci, Prof., RAMS corr. Member (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, Prof. (Astana, Republic	

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Лазарев А.Ф., Мамонтов К.Г., Котельников А.Г., Лубенников В.А., Хайс С.Л.** Обширные резекции печени у больных с предоперационной регионарной химиотерапией по поводу метастазов колоректального рака с высоким риском массивной кровопотери.....

4

### КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Обманов И.В., Ярыгин М.Л., Шмырев В.И., Носенко Е.М., Ярыгин Л.М.** Неврологические аспекты хирургического лечения больных раком молочной железы .....

8

**Аникеева О.Ю., Тевс К.С., Пашковская О.А., Самойлова Е.А.** Сравнение режимов стереотаксического облучения ранних стадий немелкоклеточного рака легкого у пожилых пациентов.....

13

**Задеренко И.А., Дробышев А.Ю., Азизян Р.И., Алиева С.Б.** Результаты лечения локорегионарных рецидивов плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта и ротоглотки.....

20

**Коновалов В.К., Колмогоров В.Г., Лобанов М.Н., Леонов С.Л., Шайдук А.М.** Объемная денситометрическая диагностика шаровидных образований легких с использованием искусственного нейрона .....

25

**Стамболиева А.В., Манухин И.Б., Богатырев В.Н.** Оценка клинической эффективности лазерной терапии хронических дистрофических заболеваний вульвы .....

32

**Яковлев А.В., Неймарк А.И., Семенов Д.Е.** Особенности патоморфологического и цитологического статуса у пациенток с полипами наружного отверстия уретры .....

36

**Григорук О.Г., Бабулина Л.М., Сигитова Е.С., Москвина Т.А., Степанова А.С., Маликова Л.В., Лопатин С.Н., Дударенко С.В., Лазарев А.Ф.** Диагностика метастазов перстневидно-клеточного рака желудка в плевральной и асцитической жидкости с использованием цитологического метода .....

40

**Казанцева Е.С., Шойхет Я.Н., Момот А.П., Фокеев С.Д.** Особенности свертывания крови и белоксинтетической функции печени при формировании острого холангита опухолематозного генеза панкреатодуоденальной зоны.....

44

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Маличенко В.С., Маличенко С.Б., Явися А.М.** Роль международно-правовых механизмов регулирования обращения лекарственных средств в обеспечении эффективной онкологической помощи.....

48

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

**Быстрицкая Д.А., Тихоновская М.Н., Мещерякова Л.А., Кузнецов В.В., Давыдова И.Ю.** Трофобластические опухоли: к вопросу о классификации (часть I) .....

54

### ЮБИЛЕЙ

**ЕКАТЕРИНА ИВАНОВНА БЕХТЕРЕВА** (к 90-летию со дня рождения) .....

57

## CONTENT

### ORIGINAL ARTICLE

**Lazarev A.F., Mamontov K.G., Kotelnikov A.G., Lubennikov V.A., Khays S.L.** Extensive liver resection with preoperative regional chemotherapy for colorectal metastases in patients with high risk of blood loss

### CLINICAL TRIALS

**Obmanov I.V., Jarygin M.L., Shmyrev V.I., Nosenko E.M., Jarygin L.M.** Neurological aspects of surgical treatment in breast cancer patients

**Anikeeva O. Yu., Tevs K.S., Pashkovskaya O.A., Samoylova E.A.** Comparison of stereotactic techniques of irradiation in aged patients with early stages of non-small cell lung cancer

**Zaderenko I.A., Drobyshev A.Yu., Azizyan R.I., Alieva S.B.** The treatment results of loco-regional recurrence of oral mucosa and the oropharynx squamous cell carcinoma.

**Kononov V.K., Kolmogorov V.G., Lobanov M.N., Leonov S.L., Shayduk A.M.** Densitometrical volume diagnostics of spherical formations in lungs with the use of artificial neuron

**Stambolieva A.V., Manukhin I.B., Bogatyrev V.N.** Evaluation of the laser therapy clinical efficacy in chronic vulval dystrophic diseases

**Yakovlev A.V., Neymark A.I., Semenov D.E.** Pathomorphological and immune status features in patients with external urethral meatus polypus

**Grigoruk O.G., Bazulina L.M., Sigitova E.S., Moskvina T.A., Stepanova A.S., Malikova L.V., Lopatin S. N., Dudarenko S. V., Lazarev A.F.** Diagnostics of signet cell cancer gastric metastases in pleural and ascitic fluids with use of cytological method

**Kazantseva E.S., Shoikhet Yu.N., Momot A.P., Fokeev S.D.** Coagulation and protein-synthetic functions features of liver during formation of acute cholangitis induced by tumor of pancreatoduodenal zone

### HEALTHCARE ORGANISATION

**Malichenko V. S., Malichenko S.B., Yavisya A.M.** The role of international legal mechanisms of medicine circulation regulation in the delivery of effective cancer care.

### LITERATURE REVIEW

**Bistritskaya D.A., Tikhonovskaya M.N., Mescheryakova L.A., Kuznetsov V.V., Davidova I.Yu.** Gestational trophoblastic disease: classification and prognostic factors (part I)

### JUBILEE

Katherine Ivanovna Bekhtereva (on the occasion of her 90<sup>th</sup> birthday anniversary)