

Анонс

Новинки издательства

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ТРОМБОЗОВ

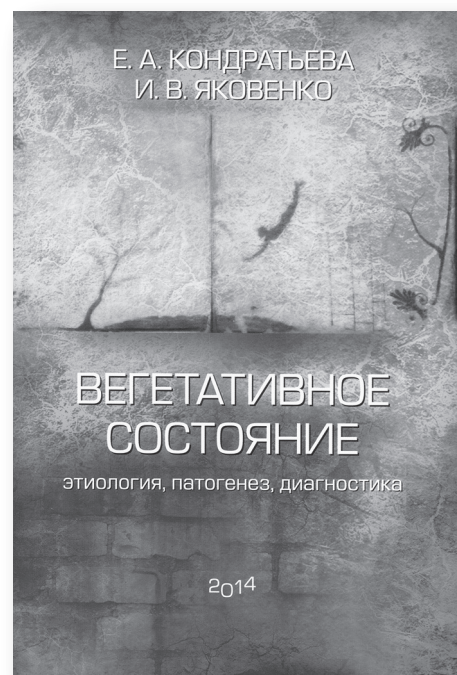
Пособие для врачей под редакцией О. Н. Ткачевой



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.: +7 495 678 65 62, 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, www.neuroreanimacia.ru
e-mail: info@rnsi.ru

Российский

ISSN 1028-9984
9 771028 998006

ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ журнал

Russian Journal
of
Oncology



2.2014

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МЕДИЦИНА»



Уважаемые читатели!

ОАО «Издательство «Медицина» уведомляет вас о том,
что с 14 марта 2014 года адрес местонахождения издательства:

**109029, г. Москва, ул. Скотопрогонная, д. 29/1
(Автомобильный проезд, д. 1), подъезд №15**

Почтовый адрес для отправки корреспонденции:
115088, г. Москва, ул. Новоостاپовская, д. 15, стр.14

Телефон редакции «Российского онкологического журнала»:
+7 495 678 63 95

Уважаемые читатели!

На сайте Научной Электронной Библиотеки
www.elibrary.ru открыта подписка на электронную версию
нашего журнала и других журналов издательства «Медицина» на 2014 год.
Также Вы можете оформить подписку на архивные номера
или на отдельную заинтересовавшую ас статью из любого
номера журнала, начиная с 2012 года.

**С 1 апреля 2014 г. во всех отделениях связи открывается подписка на
журналы издательства «Медицина» на 2-е полугодие 2014 года по
каталогам агентства «Роспечать»**

| <i>Журнал</i> | <i>Периодичность в полугодие</i> | <i>Индекс</i> | <i>Стоимость, руб.</i> |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Анестезиология и реаниматология | 3 | 71402 – инд.* 71403 – вед.** | 363,00 825,00 |
| Анналы хирургии | 3 | 72155 72156 | 396,00 968,00 |
| Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева | 2 | 70646 70648 | 330,00 550,00 |
| Вопросы вирусологии | 3 | 71416 | 671,00 |
| Гематология и трансфузиология | 2 | 71426 72757 | 440,00 891,00 |
| Гигиена и санитария | 3 | 71429 | 759,00 |
| Детская хирургия | 3 | 72096 72119 | 440,00 792,00 |
| Здравоохранение Российской Федерации | 3 | 73163 73164 | 231,00 561,00 |
| Иммунология | 3 | 71492 71493 | 506,00 869,00 |
| Клиническая лабораторная диагностика | 6 | 71442 71443 | 275,00 506,00 |
| Клиническая медицина | 6 | 71444 71445 | 363,00 671,00 |
| Медико-социальная экспертиза и реабилитация | 2 | 47281 47282 | 396,00 726,00 |
| Молекулярная генетика, микробиология и вирусология | 2 | 71452 72152 | 605,00 1199,00 |
| Неврологический журнал | 3 | 72157 72158 | 385,00 792,00 |
| Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины | 3 | 73302 72412 | 539,00 803,00 |
| Регионарная анестезия и лечение острой боли | 2 | 25100 | 495,00 |
| Российский журнал кожных и венерических болезней | 3 | 48231 48232 | 440,00 814,00 |
| Российский медицинский журнал | 3 | 72758 72759 | 396,00 792,00 |
| Российский онкологический журнал | 3 | 72159 72160 | 385,00 825,00 |
| Российский педиатрический журнал | 3 | 48229 48230 | 462,00 748,00 |
| Российская педиатрическая офтальмология | 2 | 36051 36052 | 407,00 803,00 |
| Российский стоматологический журнал | 3 | 72301 72302 | 847,00 1331,00 |
| Социология медицины | 1 | 81769 81770 | 330,00 561,00 |
| Физиотерапия, бальнеология и реабилитация | 3 | 81267 81268 | 286,00 660,00 |
| Эпидемиология и инфекционные болезни | 3 | 72161 72162 | 341,00 671,00 |

* инд. — индивидуальная подписка (для физических лиц); ** вед. — ведомственная (для юридических лиц).

ОАО
«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

IP N 010215 от 29.04.97 г.

WWW страница: www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-495-678-64-84

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.

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:

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

Телефон: (495) 678-63-95

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 В. С. Смирнова
Верстка А. Г. Мальчина

Сдано в набор 03.03.2014.

Подписано в печать 03.04.2014.

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная.

Печ. л. 7,0.

Усл. печ. л. 6,86.

Уч.-изд. л. 7,96. Заказ 99.

Подписной тираж номера 238 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. № 2. 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.

2 • 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 биол. 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)

А. В. Важенин — д-р мед. наук, проф., член-корр.
РАМН (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. Зирин — 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)

А.Ю. Кудряков — канд. мед. наук (Тюмень)

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. РАМН
(Ростов-на-Дону)

К.Ш. Нургазиев — д-р мед. наук, проф. (Алма-Ата,
Республика Казахстан)

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. РАМН
(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. Щелотин — 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: 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 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

Phone +7 495-678-63-95

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. 2. 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

2 • 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. Choyzonov** – 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) | 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. Okhotnokov – 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 (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 (Astana, Republic of | |

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Патютко Ю.И., Мамонтов К.Г., Котельников А.Г., Пономаренко А.А., Лазарев А.Ф. Обширные резекции печени с предоперационной химиотерапией по поводу метастазов колоректального рака с высоким риском осложнений..... 4

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Абдуллаев А.Г., Полоцкий Б.Е., Давыдов М.И. Комбинированные операции в сочетании с внутриполостной химиотерапией в лечении больных мезотелиомой брюшины. Непосредственные результаты. Опыт торакального отделения РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН 12

Самедов В.Х., Налескина Л.А., Захарычев В.Д. Ассоциативная связь между морфологическими особенностями роста и клиническим течением рака полости рта 16

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА — ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Кобыakov Д.С., Бычкова Е.Ю., Авдалян А.М., Бобров И.П., Лазарев С.А., Круглова Н.М., Лушников Е.Л., Лазарев А.Ф., Непомнящих Л.М. Исследование активности топоизомеразы IIa во взаимосвязи с клинико-морфологическими параметрами и пролиферацией (по выявлению аргирофильных белков ядрышкообразующих районов и антигена Ki-67) при плоскоклеточном раке легкого 22

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Жуковская Е. В., Новичкова Г.А. Организация медико-социальной работы в лечебных учреждениях, оказывающих специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь детям с онкогематологическими заболеваниями 27

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Быстрицкая Д.А., Тихоновская М.Н., Мещерякова Л.А., Кузнецов В.В., Давыдова И.Ю. Трофобластические опухоли: к вопросу о классификации и факторах прогноза (часть II) 32

Корытова Л.И., Манихас Г.М., Минаева Е.А. Интраоперационное облучение при раке молочной железы 36

Лазарев А. Ф., Задонцева Н. С., Гофман А. А. Наследственный рак молочной железы 40

Афанасьева К.В., Петровский А.В., Нечушкин М.И., Ширяев С.В., Зайцева А.А. Виды биопсии сторожевого лимфатического узла при раке молочной железы 46

Вихрова Н.Б. Лучевые методы диагностики в оценке распространенности и структуры опухолевого тромба в нижней полой вене у больных раком почки 51

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Patyutko Yu.I., Mamontov K.G., Kotelnikov A.G., Ponomarenko A.A., Lazarev A.F. Extensive liver resection with preoperative chemotherapy for colorectal metastases with high risk of complications 4

CLINICAL TRIALS

Abdullaev A.G., Polotskiy B.E., Davydov M.I. Combined operations in conjunction with intracavitary chemotherapy for treatment of patients with peritoneal mesothelioma. Immediate results. Experience of the Thoracic Department of the N. N. Blokhin Russian Cancer Research Center of RAMS 12

Samedov V.H., Naleskina L.A., Zakharychev V.D. Association between the morphological characteristics of growth and the clinical course of oral cancer 16

FUNDAMENTAL SCIENCE — PRACTICAL HEALTHCARE

Kobyakov D.S., Bychkova E.Yu., Avdalyan A.M., Bobrov I.P., Lazarev S. A., Kругlova N.M., Lushnikova E.L., Lazarev A.F., Nepomnyashchikh L.M. Research of topoisomerase A.F. IIa activity in conjunction with clinical and morphological parameters and proliferation (to identify argyrophilic proteins of nucleolar organizer regions and antigen Ki-67) in squamous cell carcinoma of the lung 22

HEALTHCARE ORGANIZATION

Zhukovskaya E.V., Novichkova G.A. Organization of medico-social work in medical institutions, which provide specialized and high-tech care for children hematologic malignancies 27

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 II) 32

Korytova L.I., Manikhas G.M., Minaeva E.A. Intraoperative radiation for breast cancer 36

Lazarev A.F., Zadontseva N. S., Gofman A. A. Hereditary breast cancer 40

Afanasyeva K.V., Petrovskiy A.V., Nechushkin M.I., Shiryayev S.V., Zaytseva A.A. Different types of sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients 46

Vikhrova N.B. Radiologic methods in evaluation of prevalence and structure of IVC tumor thrombus in patients with renal cell carcinoma 51