



A



Читатель найдет на страницах журнала информацию об обмене опытом, современные научные обзоры, лекции, а также оригинальные статьи, которые имеют приоритетный характер и достойны быть опубликованы в национальном российском медицинском журнале. В журнале есть опубликованные данные о наиболее важных современных теоретических и практических основ медицинской науки в стране и за рубежом. Определенное место занимают новости научно-общественной жизни медицинских работников, хроника медицинских мероприятий и многое другое.

The journal is one of the nation's leading medical periodicals that covers theoretical and practical aspects of diagnosis and treatment of different diseases as well as current issues in social hygiene and healthcare management. The journal features the latest data and practical information on the leading edge subjects and matters in different fields of medicine. The journal provides a forum for experience exchange, up-to-date literature reviews, lectures, and the most relevant original articles handpicked for excellence. The journal also devotes some attention to professional and public lives of medical practitioners and publishes latest medical news.

Уважаемые читатели!

ОАО “Издательство «Медицина»” — соучредитель
Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ).

Журналы “Издательства «Медицина»” придерживаются рекомендаций АНРИ.

Izdatelstvo “Meditsina” — co-founder of the
Association of Science Editors and Publishers (ASEP).
Journals published by Izdatelstvo “Meditsina” adhere
to the recommendations of the ASEP.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ ИЗДАТЕЛЬСТВА «МЕДИЦИНА», ВОШЕДШИХ В RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX (RSCI) НА БАЗЕ WEB OF SCIENCE

1. Анестезиология и реаниматология
2. Анналы хирургии
3. Вопросы вирусологии
4. Гематология и трансфузиология
5. Гигиена и санитария
6. Детская хирургия
7. Здравоохранение Российской Федерации
8. Иммунология
9. Клиническая лабораторная диагностика
10. Клиническая медицина
11. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология
12. Неврологический журнал
13. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины
14. Российский медицинский журнал
15. Российский онкологический журнал
16. Российский педиатрический журнал
17. Эпидемиология и инфекционные болезни

Уважаемые читатели!

На сайте Научной Электронной Библиотеки **www.elibrary.ru**
открыта подписка на электронную версию нашего журнала
и других журналов издательства «Медицина» на 2017 год.

Архив журналов Издательства «Медицина»
находится в открытом (бесплатном) доступе на сайтах
Научной электронной библиотеки **www.elibrary.ru**
и Киберленинки **www.cyberleninka.ru**

Главный редактор
И. Г. НИКИТИН,
д. м. н., проф. (Москва)

Шеф-редактор
О. В. АЛЕКСАНДРОВ,
д. м. н., проф. (Москва)

Ответственный секретарь
Л. О. МИНУШКИНА,
д. м. н., проф. (Москва)

Редакционная коллегия:
Л. М. БАРДЕНШТЕЙН,
д. м. н., проф. (Москва)
Ю. С. БУТОВ, д. м. н., проф. (Москва)
П. Д. ВАГАНОВ, д. м. н., проф. (Москва)
Г. Е. ГЕНДЛИН, д. м. н., проф. (Москва)
И. В. ДАМУЛИН,
д. м. н., проф. (Москва)
С. Н. ЖАРОВ, д. м. н., доц. (Москва)
А. Д. КЛИМИАШВИЛИ,
к. м. н., доц. (Москва)
Н. М. КОЛОМОЕЦ,
д. м. н., проф. (Москва)
Н. В. ПОЛУНИНА, д. м. н.,
проф., чл.-кор. РАН (Москва)
Б. К. РОМАНОВ, д. м. н. (Москва)
С. В. СВИРИДОВ,
д. м. н., проф. (Москва)
Т. В. СЕБКО, к. м. н., доц. (Москва)
В. И. СТАРОДУБОВ, д. м. н.,
проф., акад. РАН (Москва)
В. А. СТАХАНОВ,
д. м. н., проф. (Москва)
П. В. ЦАРЬКОВ,
д. м. н., проф. (Москва)

Зав. редакцией: **Т. В. Иванова**
тел. +7 (495) 678-63-95

E-mail: ros.med.95@idm.msk.ru

Почтовый адрес:
115088, Москва, ул. Новоостановская,
д. 5, стр. 14

Журнал включен в Russian Science Citation
Index на базе Web of Science и входит в
системы цитирования: Index to Dental
Literature, Personal Alert (E-mail).

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную версию
журнала: elibrary.ru

Подписные индексы:
по каталогу агентства «Роспечать» 72758
по каталогу «Пресса России» 41409

Том XXIII, № 1, 2017
ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ



УЧРЕДИТЕЛЬ:
«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1995 г.

**Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени
кандидата и доктора наук**

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АРСЕНТЬЕВ В.Г., доктор мед. наук, профессор каф. детских болезней Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, Россия; БАКШЕЕВ В.И., доктор мед. наук, нач. отделения научно-методического Центра «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского» Министерства обороны РФ, Москва, Россия; БОГОМИЛЬСКИЙ М.Р., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. оториноларингологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ВАСЕНОВА В.Ю., доктор мед. наук, профессор каф. кожных болезней и косметологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ВАСИЛЬЕВА О.С., доктор мед. наук, профессор, зав. лаб. экологозависимых и профессиональных заболеваний легких НИИ пульмонологии, Москва, Россия; ЗАРУБИНА Т.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. медицинской кибернетики и информатики РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; КАЗАКОВИЦЕВ Б.А., доктор мед. наук, руководитель эпидемиологических и организационных проблем психиатрии ГНЦ социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского, Москва, Россия; КИСЕЛЬНИКОВА Л.П., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. детской терапевтической стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия; КОВАРСКИЙ С.Л., доктор мед. наук, профессор, профессор каф. детской хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; КРАСНОВ В.Н., доктор мед. наук, профессор, директор НИИ психиатрии МЗ РФ, Москва, Россия; МИШНЕВ О.Д., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. патологической анатомии лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ОГАНЕСЯН О.Г., доктор мед. наук, ст. научный сотрудник НИИ глазных болезней им. Гельмгольца, Москва, Россия; ПЕРШИН К.Б., доктор мед. наук, профессор каф. офтальмологии ИПК ФМБА России; ПЕТРИН А.Н., доктор мед. наук, профессор, зав. лаб. медицинских генетических технологий МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия; ПОЛЯЕВ Б.А., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. реабилитации и спортивной медицины РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ПОТЕМКИН В.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. эндокринологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; СИДОРЕНКО Е.И., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. офтальмологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; СКОРОГЛЯДОВ А.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. травматологии и ортопедии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; СМОЛЬНОВА Т.Ю., доктор мед. наук, доцент каф. репродуктивной медицины и хирургии ФПДО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, ст. научный сотрудник отделения оперативной гинекологии и акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Москва, Россия; ХЕЛМИНСКАЯ Н.М., доктор мед. наук, профессор каф. стоматологического лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ШАБАЛОВ Н.П., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. детских болезней Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, Россия; ШУЛУТКО А.М., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. хирургических болезней Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

Иностранные члены редакционного совета:

АЛЯУТДИН Р., профессор фармакологии медицинского факультета Университета, Малайзия

Editor-in-Chief
I.G. NIKITIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Head Editor
O.V. ALEKSANDROV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Executive editor
L.O. MINUSHKINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Editorial board:
L.M. BARDENSHTEYN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
Yu.S. BUTOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
P.D. VAGANOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
G.E. GENDLIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
I.V. DAMULIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
S.N. ZHAROV, MD, PhD, DSc (Moscow)
A.D. KLIMIASHVILI,
MD, PhD (Moscow)
N.V. KOLOMOETS,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
N.V. POLUNINA, MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS (Moscow)
B.K. ROMANOV,
MD, PhD, DSc (Moscow)
S.V. SVIRIDOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
T.V. SEBKO, MD, PhD (Moscow)
V.I. STARODUBOV, MD, PhD, DSc,
prof., academician of RAS (Moscow)
V.A. STAKHANOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
P.V. TSAR'KOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Tel.: +7 (495) 678-63-95
E-mail: ros.med.95@idm.msk.ru

Volume XXIII, Issue 1, 2017
JANUARY — FEBRUARY



FOUNDER OF THE JOURNAL:
IZDATEL'STVO MEDITSINA

ROSSIISKII MEDITSINSKII ZHURNAL

**(MEDICAL JOURNAL OF THE RUSSIAN
FEDERATION, RUSSIAN JOURNAL)**

BIMONTHLY JOURNAL

Published since 1995

EDITORIAL COUNCIL:

V.G. ARSENT'EV, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg, Russia)
V.I. BAKSHEEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
M.R. BOGOMIL'SKIY, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.Yu. VASENOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.S. VASIL'EVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
T.V. ZARUBINA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
B.A. KAZAKOV'TSEV, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
L.P. KISEL'NIKOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
S.L. KOVARSKIY, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.N. KRASNOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.D. MISHNEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.G. OGANESYAN, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
K.B. PERSHIN, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
A.N. PETRIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
B.A. POLYAEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.V. POTEKIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
E.I. SIDORENKO, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
A.V. SKOROGLYADOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
T.Yu. SMOL'NOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
N.M. KHELMINSKAYA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
N.P. SHABALOV, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg, Russia)
A.M. SHULUTKO, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

INTERNATIONAL MEMBER OF EDITORIAL COUNCIL:
R. ALYAUDTIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selangor, Malaysia)

СОДЕРЖАНИЕ

Клиническая медицина

- Шелькалина С.П., Ерюкова Т.А., Николаев Д.В., Коростылев К.А., Старунова О.А. Распространенность факторов сердечно-сосудистого и метаболического рисков по данным центров здоровья 4
- Юдин А.Л., Афанасьева Н.И., Блажко В.Д., Мясников Д.А., Юматова Е.А. Одновременное выявление туберкулеза и ВИЧ-инфекции 11
- Масляков В.В., Лёвина В.А., Романова И.В. Медико-психологические аспекты формирования благоприятного психологического микроклимата в среде медицинских сестер 18
- Барденштейн Л.М., Шаклеин К.Н. Распространенность психических расстройств среди женщин, отбывающих наказание в исправительной колонии 23
- Микаелян Н.П., Нгуен З.Х., Комаров О.С., Микаелян К.А. Параллельное сравнительное исследование метаболизма жирных кислот в эритроцитах и других тканях при экспериментальном сахарном диабете 27

Клиническая фармакология и лекарственные средства

- Бидарова Ф.Н. Оценка эффективности государственного выборочного контроля в системе противодействия оборота нестандартных лекарственных препаратов 31

Обзоры

- Андропова О.В., Алексеева Л.А., Минушкина Л.О. Возможности медикаментозной терапии у больных с кальцинированным аортальным стенозом 40
- Сорокина Н.Д., Селицкий Г.В., Ильина Е.С. Нейробиологические аспекты фотохромотерапии 46

Медицинское образование

- Дамулин И.В. Этика и медицина: некоторые малоизвестные страницы истории третьего рейха и США 52

CONTENTS

Clinical medicine

- Shchelykalina S.P., Eryukova T.A., Nikolaev D.V., Korostylev K.A., Starunova O.A. The prevalence of factors of cardiovascular and metabolic risks according data of health centers 4
- Yudin A.L., Afanaseva N.I., Blazhko V.D., Myasnikov D.A., Yumatova E.A. The simultaneous detection of tuberculosis and HIV-infection 11
- Maslyakov V.V., Levina V.A., Romanova I.V. The medical psychological aspects of development of benevolent psychological microclimate in environment of medical nurses 18
- Bardenshteyn L.M., Shaklein K.N. The prevalence of mental disorders among women serving a sentence in penal colony 23
- Mikaelyan N.P., Nguen Z.Kh., Komarov O.S., Mikaelyan K.A. The parallel comparative study of metabolism of fatty acids in erythrocytes and other tissues under experimental diabetes mellitus 27

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

- Bidarova F.N. The evaluation of effectiveness of public selective control in the system of counteraction to turnover of nonstandard medications 31

Reviews

- Andropova O.V., Alekseeva L.A., Minushkina L.O. The possibilities of medicinal therapy in patients with calcined aortic stenosis 40
- Sorokina N.D., Selitskiy G.V., Ilina E.S. The neurobiologic aspects of photochromotherapy 46

Medical education

- Damulin I.V. The ethics and medicine: certain little known pages of history of the Third Reich and USA 52

Журнал зарегистрирован
Комитетом РФ по печати.

Свидетельство о регистрации
№ 01016 от 19 июля 1995 г.

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания
не может быть занесена в память
компьютера либо воспроизведена
любым способом без предвари-
тельного письменного
разрешения издателя.

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс +7 (495) 678-64-84
E-mail: oao-meditsina@mail.ru
Ответственность за достовер-
ность информации, содержа-
щейся в рекламных материалах,
несут рекламодатели.
Верстка и обработка
графического материала
О. В. Устинкова
Корректор М. В. Козлова
Переводчик В. С. Нечаев

ОАО «Издательство “Медицина”»
107140, Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17А, стр. 1Б

Интернет-сайт
ОАО «Издательство “Медицина”»: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сдано в набор 15.11.16. Подписано в печать 09.01.17.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 854.
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15