

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, № 3, 2017

МАЙ — ИЮНЬ



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; КАЗАКОВЦЕВ Б.А., доктор мед. наук, руководитель эпидемиологических и организационных проблем психиатрии ГНЦ социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского, Москва, Россия; КАРАБЕНЕНКО А.А., доктор мед. наук, акад. РАМТН, проф. каф. госпитальной терапии № 2 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 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 НЦ 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:

АЛЮТДИН 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 3, 2017

MAY — JUNE



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)
A.A. KARABENENKO, MD, PhD, DSc, prof. (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. POTEMKIN, 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. ALYAUDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selangor, Malaysia)

СОДЕРЖАНИЕ

Клиническая медицина

- Мелехов А.В., Гендлин Г.Е., Дадашова Э.Ф., Алексеева Е.М., Заиграев И.А., Никитин И.Г.** Динамика применения антитромботических препаратов у больных с фибрилляцией предсердий: собственные данные и обзор отечественных регистров. 116
- Юсупов К.С., Павленко Н.Н., Летов А.С., Сертакова А.В., Воскресенский О.Ю., Анисимова Е.А.** Тактика бесцементного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с врожденным вывихом бедра 127
- Жукова О.В., Бруснигина Н.Ф., Кононова С.В., Сперанская Е.В., Ефимов Е.И.** Метод Фишберна — метематико-статистический подход в оценке роли традиционных и атипичных возбудителей в этиологической структуре внебольничной пневмонии у взрослых 132
- Шаклеин К.Н., Барденштейн Л.М.** Психическое здоровье и агрессивное поведение женщин, отбывающих наказание в исправительном учреждении. 137
- Артеменков А.А.** Комплексная программа оздоровления студентов с дезадаптивными расстройствами 142

Клиническая фармакология и лекарственные средства

- Шахмарданова С.А., Галенко-Ярошевский П.А., Паршина Л.Н., Трофимов Б.А., Тарасов В.В., Максимов М.Л., Сологова С.С.** Сравнительное изучение антигипоксической активности комплексов ацетата цинка с N-пропаргилимидазолом и 3-гидроксипиридином 148

Обзоры

- Андропова О.В., Алексеева Л.А., Минушкина Л.О.** Факторы риска развития и прогрессирования кальцинированного аортального стеноза. 152
- Свиридов С.В., Веденина И.В., Кочергин В.Г.** Вероятность развития гипомagneмемии у хирургических больных 158
- Тимаев М.Х., Сертакова А.В., Куркин С.А., Рубашкин С.А.** Плоская стопа (pes planovalgus/flatfeet) детского возраста: современное состояние проблемы 165

CONTENTS

Clinical medicine

- Melekhov A.V., Gendlin G.E., Dadashova E. F., Alekseeva E.M., Zaigraev I.A., Nikitin I.G.** The dynamics of application of anti-thrombotic in patients fibrillation of atriums: original data and review of national registers 116
- Yusupov K.S., Pavlenko N.N., Letov A.S., Sertakova A.V., Voskresenskiy O.Yu., Anisimova E.A.** The tactic of cementless total endoprosthesis replacement of hip joint in patients with inherent hip dislocation 127
- Zhukova O.V., Brunsnigina N.F., Kononova S.V., Speranskaya E.V., Efimov E.I.** The Fishburn method as a meta-mathematic statistical approach in evaluation of the role of common and atypical agents in the etiologic structure of community-acquired pneumonia in adults 132
- Shaklein K.N., Bardenshteyn L.M.** The mental health and aggressive behavior of women serving a sentence in correctional facility 137
- Artemenkov A.A.** The complex program of health improvement in students with deadaption disorders 142

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

- Shakhmardanova S.A., Galenko-Yaroshevsky P.A., Parshina L.N., Trofimov B.A., Tarasov V.V., Maksimov M.L., Sologova S.S.** The comparative analysis of anti-hipoxemic activity of complexes of zinc acetate with N-propargyl imidazole and 3-hydroxy pyridine 148

Reviews

- Andropova O.V., Alekseeva L.A., Minushkina L.O.** The risk factors of development of and progression of calcined aortic stenosis 152
- Sviridov S.V., Vedenina I.V., Kochergin V.G.** The possibility of development of hypomagnesemia in surgical patients 158
- Timaev M.Kh., Sertakova A.V., Kurkin S.A., Rubashkin S.A.** The flat foot of children age: actual state of problem 165

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 Л. В. Кузнецова
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 10.04.17. Подписано в печать 16.05.17.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 276.
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15