

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

Почтовый адрес:
115088, Москва, ул. Новоостاپовская,
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-rg.ru

Подписка на электронную версию
журнала: elibrary.ru

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

Том XXIII, № 4, 2017

ИЮЛЬ — АВГУСТ



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 НИЦ 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)

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

Volume XXIII, Issue 4, 2017

JULY — AUGUST



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. 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. ALYAUTDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selangor, Malaysia)

СОДЕРЖАНИЕ

Организация здравоохранения и общественное здоровье

- Мириджян Г.М., Полунина Н.В.** Динамика распространенности болезней органов пищеварения среди населения Республики Армения 172

Клиническая медицина

- Федорова Т.А., Тазина С.Я., Герасимов А.Н., Семененко Н.А.** Значение высокочувствительного тропонина I при различных формах инфекционного эндокардита 175
- Докина Е.Д., Шашина Н.В., Бабанин В.С., Минушкина Л.О., Алексеева Л.А.** Исследование артериальной жесткости в амбулаторной практике у лиц трудоспособного возраста 181
- Нажалкина Н.М., Трегубов В.Г., Покровский В.М.** Регуляторно-адаптивный статус в определении эффективности терапии бисопрололом и небивололом у пациентов с пароксизмальной суправентрикулярной тахикардией и гипертонической болезнью 185
- Кириллова Д.А., Татарский А.Р.** Отечный синдром у пациентов с ХОБЛ: механизмы развития, подходы к лечению 191
- Маркина А.Н., Капустина Т.А., Парилова О.В., Белова Е.В.** Хламидийная инфекция верхнего отдела дыхательных путей 197
- Микаелян Н.П., Потемкин В.В.** Метаболические нарушения в мембране эритроцитов и инсулинсвязывающая активность клеток крови у пациентов при ожирении и сахарном диабете 2-го типа 201
- Шаклеин К.Н., Барденштейн Л.М.** Клинико-социальные факторы, влияющие на гетероагрессивное поведение женщин, отбывающих наказание в исправительном учреждении 205

Клиническая фармакология и лекарственные средства

- Голиков А.С.** Обеспечение российских пациентов противоопухолевыми лекарственными средствами 213

Лекции

- Артамонов Р.Г.** Синдром боли в животе у детей. Дифференциально-диагностические подходы 220

CONTENTS

Health care organization and public health

- Miridzhanyan G.M., Polunina N.V.** The dynamics of prevalence of diseases of digestive organs in population of the Republic of Armenia 172

Clinical medicine

- Fedorova T.A., Tazina S.Ya., Gerasimov A.N., Semenenko N.A.** The significance of high-sensitive troponin I under various forms of infectious endocarditis 175
- Dokina E.D., Shashina N.V., Babanin V.S., Minushkina L.O., Alekseeva L.A.** The study of arterial rigidity in out-patient practice among individuals of able-bodied age 181
- Nazhalkina N.M., Tregubov V.G., Pokrovsky V.M.** The regulative adaptive status in identification of efficiency of Bisoprolol and Nebivolol therapy in patients with paroxysmal supra ventricular tachycardia and hypertension disease 185
- Kirillova D.A., Tatarsky A.R.** The edematous syndrome in patients with chronic obstructive disease of lungs: mechanisms of development and approaches to treatment 191
- Markina A.N., Kapustina T.A., Parilova O.V., Belova E.V.** The chlamydia infection of upper section of respiratory tracts 197
- Mikaelyan N.P., Potemkin V.V.** The metabolic disorders in membrane of erythrocytes and insulin-binding activity of blood cells in patients under obesity and diabetes mellitus type II 201
- Shaklein K.N., Bardenshteyn L.M.** The clinical social factors effecting on hetero-aggressive behavior of women serving a sentence in correctional institution 205

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

- Golikov A.S.** The support of Russian patients with anti-tumor medications 213

Lectures

- Artamonov R.G.** The abdominal pain syndrome in children: differential diagnostic approaches 220

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 В. С. Смирнова
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 16.06.17. Подписано в печать 10.08.17.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 597.
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15