

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

**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](mailto: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](http://www.akc.ru), [www.pressa-rg.ru](http://www.pressa-rg.ru)

Подписка на электронную версию  
журнала: [elibrary.ru](http://elibrary.ru)

Подписные индексы:

по каталогу агентства "Роспечать" 72758

по каталогу "Пресса России" 41409

**Том XXII, № 1, 2016**

**ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ**



# 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. Вишневого» 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; 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; 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.VALEKSANDROV,*  
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](mailto:ros.med.95@idm.msk.ru)**

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
building 14

**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. 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)

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. ALYAUDDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selandor, Malaysia)

**Volume XXII, Issue 1, 2016**

**JANUARY — FEBRUARY**



**СОДЕРЖАНИЕ**

**Организация здравоохранения и общественное здоровье**

**Москвичева М.Г., Сахарова В.В., Семенов Ю.А., Бойко И.В.** Опыт работы областного перинатального консилиума на территории Челябинской области ..... 4

**Клиническая медицина**

**Александров Ю.К., Семиков В.И., Кудачков В.А., Соколова Е.И.** Отдаленные результаты лазерной деструкции пролиферирующего коллоидного зоба ..... 7

**Погорелова С.С., Ченцова Е.В., Грдиканян А.А., Милаш С.В., Оганесян О.Г.** Анализ плотности эндотелиальных клеток в среднесрочный период наблюдения после эндотелиальной кератопластики с формированием трансплантата фемтосекундным лазером со стороны эндотелия ..... 10

**Кулиева З.М., Рустамова Л.И., Азизова Н.А.** Диагностика вирусных кишечных инфекций у детей ..... 14

**Дадашова Г.М.** Гендерные особенности клинико-соматического и психоэмоционального статуса у больных с хронической сердечной недостаточностью ..... 17

**Барденштейн Л.М., Аleshкина Г.А.** Некоторые вопросы терапии острых переходящих психотических расстройств без симптомов шизофрении ..... 22

**Клиническая фармакология и лекарственные средства**

**Сатаева Л.Г., Джайнакбаев Н.Т., Максимкина Е.А., Келимханова С.Е., Нурпеисова Л.С., Чеkotaева К.А., Мырзабаева Н., Шукербекова А.Б., Калиева Ж.Д., Сагантаева С.Х., Макутова Д.Ж., Ильясова М.И.** Разработка модели лекарственного обеспечения больных социальными заболеваниями в республике Казахстан ..... 26

**Обзоры**

**Джioева О.Н., Карташова Е.В., Захарова И.И., Мелехов А.В., Гендлин Г.Е.** Эхокардиографические аспекты диагностики феномена трабекуляризации миокарда левого желудочка и некомпактного миокарда ..... 31

**Бакшеев В.И., Коломоец Н.М., Шкловский Б.Л., Ойноткинова О.Ш.** Перспективы применения статинов при легочной гипертензии ..... 36

**Попов С.А., Сабгайда Т.П., Можоккина Г.Н.** Неиспользуемые возможности лабораторной диагностики при лечении больных туберкулезом с лекарственной устойчивостью ..... 42

**Аметов А.С., Камынина Л.Л., Ахмедова З.Г.** Клинические аспекты эффективности инкретиновой терапии (WNT-патогенетический путь и полиморфизм гена *TCF7L2*) ..... 47

**История медицины**

**Балалыкин А.С., Мутсуров Х.С., Гвоздик В.В., Вербовский А.Н.** История и клиническое значение внутрисветовой эндоскопии пищеварительного тракта ..... 52

**CONTENTS**

**Health care and public health**

**Moskvitcheva M.G., Sakharova V.V., Semenov Yu.A., Boyko I.V.** The experience of functioning of oblast perinatal council of physicians on territory of the Chelyabinskaiia oblast

**Clinical medicine**

**Aleksandrov Yu.K., Semikov V.I., Kudachkov V.A., Sokolova E.I.** The remote results of laser destruction of proliferating colloidal goiter

**Pogorelova S.S., Chentsova E.V., Grdikanyan A.A., Milash S.V., Oganesyanyan O.G.** The analysis of density of endothelium cells in medium-term period of observation after endothelium keratoplasty with formation of transplant using femtosecond laser from the side of endothelium

**Kulieva Z.M., Rustamova L.I., Azizova N.A.** The diagnostic of viral intestinal infections in children

**Dadashova G.M.** The gender characteristics of clinical somatic and psycho-emotional status in patients with chronic cardiac insufficiency

**Bardenshteyn L.M., Aleshkina G.A.** The particular issues of therapy of acute transient psychotic disorders without symptoms of schizophrenia

**Clinical pharmacology and pharmaceuticals**

**Sataeva L.G., Dzhaynakbaev N.T., Maksimkina E.A., Kelmkhanova S.E., Nurpeisova L.S., Chekotaeva K.A., Mirzabaeva N., Shukerbekova A.B., Kalieva J.D., Sagantayeva S.Kh., Maksutova D.J., Ilyasova M.I.** The development of model of pharmaceutical support of patients with social diseases in the Republic of Kazakhstan

**Reviews**

**Dzhioeva O.N., Kartashova E.V., Zakharova I.I., Melekhov A.V., Gendlin G.E.** The echocardiographic aspects of diagnostic of phenomenon of trabecularization of myocardium of left ventricle and non-compact myocardium

**Baksheev V.I., Kolomoetz N.M., Shklovskiy B.L., Oynotkinova O.Sh.** The perspectives of application of statins under pulmonary hypertension

**Popov S.A., Sabgayda T.P., Mozhokina G.N.** The idle possibilities of laboratory diagnostic under treatment of patients with drug resistant tuberculosis

**Ametov A.S., Kamynina L.L., Akhmedova Z.G.** The clinical aspects of effectiveness of incretin therapy (WNT-pathogenic path and polymorphism of gene *TCF7L2*)

**History of medicine**

**Balalykin A.S., Mutsurov Kh.S., Gvozdik V.V., Verbovskiy A.N.** The history and clinical value of intraluminal endoscopy of digestive tract

ISSN 0869-2106. Российский медицинский журнал. 2016. № 1. 1—56.

**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 8 (495) 678-64-84  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru  
Ответственность за достовер-  
ность информации, содержа-  
щейся в рекламных материалах,  
несут рекламодатели.

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 23.11.15. Подписано в печать 09.02.16.  
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.  
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 938.  
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,  
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15