

**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](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.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, № 5, 2016**  
**СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ**



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 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:

АЛЯУТДИН Р., профессор фармакологии медицинского факультета Университета, Малайзия

FOUNDER OF THE JOURNAL:

IZDATEL'STVO MEDITSINA

**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)

# 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. ALYAUDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selandor, Malaysia)*

**Volume XXII, Issue 5, 2016**

**SEPTEMBER — OCTOBER**



## СОДЕРЖАНИЕ

### Организация здравоохранения и общественное здоровье

- Шабалов Н.П., Эрман Л.В., Ваганов П.Д., Донецкова А.Д. Шаг  
вперед, два шага назад . . . . . 228

### Клиническая медицина

- Габриэлян Н.И., Горская Е.М., Савостьянова О.А., Спири-  
на Т.С., Корнилов М.Н., Ахаладзе Д.Г., Цирульников-  
ва И.Е., Столярова Л.Г., Сафонова Т.Б. Этиология возбу-  
дителей инфекционных осложнений после трансплантации  
печени и почек и их резистентность к антибиотикам . . . . . 232

- Мирошниченко Е.П., Ушаков А.В. Особенности магниевого  
гомеостаза и ремоделирование сердца у больных ишемией  
миокарда на фоне недифференцированной дисплазии соеди-  
нительной ткани . . . . . 238

- Курцер М.А., Котомина Т.С., Подтетенев А.Д. Эмпирическая  
антибактериальная терапия послеродового эндометрита . . . . 242

### Оригинальное исследование

- Шаталова Е.В., Параханова О.В., Охотникова С.А. Микробио-  
логический мониторинг — важнейший компонент системы  
эпидемиологического надзора за нозокомиальными инфек-  
циями . . . . . 247

### Лекции

- Севко Т.В., Хейдар Л.А., Конеева С.С. Гиперпролактинемия . . 250
- Андреев Н.А. Дифференциальная диагностика анемий, не свя-  
занных с обменом железа . . . . . 259

### Обзоры

- Дамулин И.В., Сиволап Ю.Л. Неврологические нарушения при  
шизофрении: клинические особенности и патогенетические  
аспекты . . . . . 267

### Медицинское образование

- Пшеннова В.С. Семейная гиперхолестеринемия . . . . . 272

### Случай из практики

- Царьков П.В., Тулина И.А., Леонтьев А.В., Пузаков К.Б.,  
Журковский В.И. Сфинктеросохраняющая резекция прямой  
кишки с дистальной сакрумэктомией . . . . . 277

## CONTENTS

### Health care organization and public health

- Shabalov N.P., Erman L.V., Vaganov P.D., Donetskova A.D. One  
step forward, two steps back

### Clinical medicine

- Gabrielyan N.I., Gorskaya E.M., Savostyanova O.A., Spiri-  
na T.S., Kornilov M.N., Akhaladze D.G., Tsurulnikova I.E.,  
Stolyarova L.G., Safonova T.B. The etiology of agents of in-  
fectious complications after transplantation of liver and kidneys  
and their resistance to antibiotics

- Miroshnichenko E.P., Ushakov A.V. The characteristics of mag-  
nesium homeostasis and remodeling of heart in patients with  
ischemia of myocardium against the background of non-differ-  
entiated dysplasia of connective tissue

- Kurtser T.S., Kotomina T.S., Podteteneyev A.D. The empiric anti-  
bacterial therapy of postpartum endometritis

### Original study

- Shatalova E.V., Parakhina O.V., Okhotnikova S.A. The micro-  
biological monitoring as a most important component of system  
of epidemiological control of nosocomial infections

### Lectures

- Sebko T.V., Kheydar L.A., Koneeva S.S. The hyperprolactinemia
- Andreichev N.A. The differential diagnostic of anemia unrelated to  
iron metabolism

### Reviews

- Damulin I.V., Sivolap Yu.L. The neurological disorders under  
schizophrenia: clinical characteristics and pathogenic aspects

### Medical education

- Pshennova V.S. The family hypercholesterolemia

### Practice case

- Tsarkov P.V., Tulina I.A., Leontyev A.V., Puzakov K.B., Zhur-  
kovskiy V.I. The sphincter-preserving resection of rectum with  
distal sacrumectomy

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.

Художественный редактор  
О. В. Устинкова  
Корректор Т. Д. Малышева  
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 26.06.16. Подписано в печать 18.08.16.  
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.  
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 505.  
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,  
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15