

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

**Главный редактор**

**Б.К. РОМАНОВ,**  
доктор мед. наук (Москва)

**Почетный главный редактор**

**О.В. АЛЕКСАНДРОВ,**  
доктор мед. наук, проф. (Москва)

**Заместитель главного редактора**

**В.С. ПОЛУНИН,**  
доктор мед. наук, проф. (Москва)

**Ответственный секретарь**

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

**Редакционная коллегия:**

**В.Г. АКИМКИН,**  
д. м. н., проф., *акад. РАН (Москва)*

**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)

**А.Д. КЛИМИАШВИЛИ,**  
к. м. н., доц. (Москва)

**Н.М. КОЛОМОЕЦ,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**Н.В. ПОЛУНИНА,** д. м. н.,  
проф., *чл.-корр. РАН (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](http://www.akc.ru), [www.pressa-ru](http://www.pressa-ru)

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

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

**Том XXIV, № 5, 2018**

**СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ**



# РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

**Двухмесячный научно-практический журнал**

*Основан в 1995 г.*

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых  
должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на  
соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени  
доктора наук по следующим группам специальностей:

**14.01.00** — клиническая медицина, **14.02.00** — профилактическая медицина,  
**14.03.00** — медико-биологические науки

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**АЛЕШКИНА Г.А.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**АРСЕНТЬЕВ В.Г.,**  
д. м. н., проф.  
(Санкт-Петербург)

**АСЕЕВ А.В.,**  
д. м. н. (Москва)

**БОКАРЕВА Н.А.,**  
д. м. н., доц. (Москва)

**БРИКО Н.И.,**  
д. м. н., проф., *акад. РАН*  
(Москва)

**ВАСЕНОВА В.Ю.,**  
д. м. н. (Москва)

**ВАСИЛЬЕВА О.С.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ВЕТШЕВА М.С.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ВИНОГРАДОВ А.В.,**  
д. м. н. (Москва)

**ВЫБОРНОВ Д.Ю.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ДЕМИДОВА И.Ю.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ДОБРОХОТОВА Ю.Э.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ДРЕВАЛЬ А.В.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ДЫМОЧКА М.А.,**  
д. м. н. (Москва)

**ЗАВОДЕНКО Н.Н.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**КАЗАКОВЦЕВ Б.А.,**  
д. м. н. (Москва)

**КАРАБЕННКО**  
(**КАРАБИМЕНКО**) **А.А.,**  
д. м. н., *акад. РАМН (Москва)*

**КИСЕЛЬНИКОВА Л.П.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**КОВАРСКИЙ С.Л.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**КОНОНОВ А.В.,**  
д. м. н., проф. (Омск)

**КОПЕЦКИЙ И.С.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**КОСТЕНКО Е.В.,**  
д. м. н., доц. (Москва)

**КУЗИН А.А.,**  
д. м. н., проф.  
(Санкт-Петербург)

**КУНЕЛЬСКАЯ Н.Л.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ЛЕОНОВА Л.В.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ЛОГАЧЕВ М.Ф.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**МЕНОВЩИКОВА Л.Б.,**  
д. м. н., проф.  
(Москва)

**МИЛУШКИНА О.Ю.,**  
д. м. н., доц. (Москва)

**МИШНЕВ О.Д.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ОГАНЕСЯН О.Г.,**  
д. м. н. (Москва)

**ПАРАСТАЕВ С.А.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ПАРШИКОВ М.В.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ПЕРШИН К.Б.,**  
д. м. н., *акад. РАЕН*  
(Москва)

**ПОЛУНИН М.М.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ПОЛУНИНА В.В.,**  
д. м. н., проф. (Москва)

**ПОЛЯЕВ Б.А.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**ПОТЕМКИН В.В.,**

к. м. н., проф. (Москва)

**ПОТЕШКИНА Н.Г.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**ПУЗИН С.Н.,**

д. м. н., *акад. РАН (Москва)*

**РАХМАНОВА И.В.,**

д. м. н. (Москва)

**СИДОРЕНКО Е.И.,**

д. м. н., проф.,  
*член-корр. РАН (Москва)*

**СКОБЛИНА Н.А.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**СКОРОГЛЯДОВ А.В.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**СМОЛЬНОВА Т.Ю.,**

д. м. н., доц. (Москва)

**СОЛОМАТИНА А.А.,**

д. м. н., доц. (Москва)

**ТЯГУНОВ А.Е.,**

д. м. н., доц. (Москва)

**ХЕЛМИНСКАЯ Н.М.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**ЧЕЛНОКОВА О.Г.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**ШАБАЛОВ Н.П.,**

д. м. н., проф.  
(Санкт-Петербург)

**ШАРОВА Н.М.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**ШЕСТОПАЛОВ А.Е.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**ШИМАНОВСКИЙ Н.Л.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**ШУЛУТКО А.М.,**

д. м. н., проф. (Москва)

**Иностранные члены редакционного совета:**  
**АЛЯУТДИН Ренад,** доктор мед. наук, проф. (Селангор, Малайзия)

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:

- |                                                                        |                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| G.A. ALESHKINA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                 | S.L. KOVARSKIY,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>             | V.V. POTEMKIN,<br><i>MD, PhD, prof. (Moscow)</i>                                    |
| V.G. ARSENT'EV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg)</i>         | A.V. KONONOV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Omsk)</i>                 | N.G. POTESHKINA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                             |
| A.V. ASEEV,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                            | I.S. KOPETSKIY,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>             | S.N. PUZIN,<br><i>MD, PhD, DSc, academician of RAN (Moscow)</i>                     |
| N.A. BOKAREVA,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                         | E.V. KOSTENKO,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>              | I.V. RAKHMANOVA,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                                    |
| N.I. BRIKO,<br><i>MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow)</i> | A.A. KUZIN,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg)</i>         | E.I. SIDORENKO,<br><i>MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow)</i> |
| V.Yu. VASENOVA,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                        | N.L. KYNEL'SKAYA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>           | N.A. SKOBLINA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                               |
| O.S. VASIL'EVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                 | L.V. LEONOVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>               | A.V. SKOROGLYADOV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                           |
| M.S. VETSHEVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                  | M.F. LOGACHEV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>              | T.YU. SMOL'NOVA,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                                    |
| A.V. VINOGRADOV,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                       | O.Yu. MILUSHKINA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>           | A.A. SOLOMATINA,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                                    |
| D.Yu. VYBORNOV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                 | L.B. MENOVSCHIKOVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>         | A.E. TYAGUNOV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                               |
| I.Yu. DEMIDOVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                 | O.D. MISHNEV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>               | N.M. KHELMINSKAYA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                           |
| Yu.E. DOBROKHOTOVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>             | O.G. OGANESAYN,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                    | O.G. CHELNOKOVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                             |
| A.V. DREVAL',<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                   | S.A. PARASTAEV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>             | N.P. SHABALOV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg)</i>                       |
| M.A. DYMOCHKA,<br><i>MD, PhD, DSc (Moscow)</i>                         | M.V. PARSHIKOV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>             | N.M. SHAROVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                                |
| N.N. ZAVODENKO,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                 | K.B. PERSHIN,<br><i>MD, PhD, DSc, academician of RAEN (Moscow)</i> | A.E. SHESTOPALOV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                            |
| B.A. KAZAKOV'TSEV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>              | M.M. POLUNIN,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>               | N.L. SHIMANOVSKIY,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                           |
| A.A. KARABENENKO (KARABINENKO),<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i> | V.V. POLUNINA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>              | A.M. SHULUTKO,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>                               |
| L.P. KISEL'NIKOVA,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>              | B.A. POLYAEV,<br><i>MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)</i>               |                                                                                     |

INTERNATIONAL MEMBER OF EDITORIAL COUNCIL:

R. ALYAUDIN, *MD, PhD, DSc, prof. (Selendor, Malaysia)*

**Editor-in-Chief**

*B.K. ROMANOV,  
MD, PhD, DSc (Moscow)*

**Honorary Editor-in-Chief**

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

**Deputy Editor-in-Chief**

*V.S. POLUNIN,  
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)*

**Executive editor**

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

**Editorial board:**

V.G. AKIMKIN,  
*MD, PhD, DSc, prof.,  
academician of RAS (Moscow)*

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)*

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)*

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](mailto:ros.med.95@idm.msk.ru)**

**Volume XXIV, Issue 5, 2018**

**SEPTEMBER — OCTOBER**



**СОДЕРЖАНИЕ**

**Клиническая медицина**

*Першин К.Б., Пашинова Н.Ф., Цыганков А.Ю., Мийович О.П., Лих И.А., Гурмизов Е.П.* Бинокулярная имплантация новой трифокальной дифракционной интраокулярной линзы для коррекции пресбиопии ..... 228

*Кищенко Ю.Е., Шлык Д.Д., Тулина И.А., Маркарян Д.Р., Царьков П.В.* Оценка эффективности применения мобилизованных фасциальных лоскутов больших ягодичных мышц для коррекции дефекта мягких тканей при хирургическом лечении эпителиального копчикового хода ..... 233

*Дударева Ю.А., Гурьева В.А., Фильчакова О.Н.* Течение, исход беременности и акушерская тактика при преждевременном разрыве плодных оболочек в 24–32 недели ..... 237

*Мазанова Н.Н., Горелова Ю.Ж., Баканов М.И., Васильева Е.М., Летучая Т.А.* Оценка состояния аминокислотного спектра мочи у детей и подростков под влиянием молочного продукта «Формула Роста Стандарт» ..... 242

*Овсянкина Е.С., Губкина М.Ф., Панова Л.В., Эргешов А.Э., Юхименко Н.В., Хохлова Ю.Ю.* Химиотерапия туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: научные подходы к решению проблемы ..... 249

*Комиссарова О.Г., Абдуллаев Р.Ю., Алешина С.В., Романов В.В.* Клинические проявления и эффективность лечения туберкулеза лёгких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя у больных сахарным диабетом ..... 254

**Клиническая фармакология и лекарственные средства**

*Куклина Г.М., Шмелев Е.И.* Необходимость использования современных бронхолитических препаратов во фтизиатрической практике ..... 258

**Обзоры**

*Галиб С.М., Свиридов С.В., Веденина И.В.* Выбор методов анестезиологического обеспечения хирургических операций и послеоперационного обезболивания у больных с гнойными ранами мягких тканей ..... 264

**Случай из практики**

*Лапочкин А.В., Лапочкин Д.В., Захарова Д.А., Овсянко А.А., Спири Д.В.* Дренирующая аутоклапанная лимбосклерэктомия в лечении посттравматической глаукомы ..... 270

**Юбилей**

К 85-летию со дня рождения Владимира Васильевича Потемкина ..... 273

**Хроника**

275

**CONTENTS**

**Clinical medicine**

*Pershin K.B., Pashinova N.F., Tsygankov A. Yu., Miyovich O.P., Likh I.A., Gurmizov E.P.* Binocular implantation of new diffractive trifocal intraocular lens for presbyopia correction ..... 228

*Kitsenko Y.E., Shlyk D.D., Tulina I.A., Markaryan D.R., Tsarkov P.V.* Effectiveness of gluteus maximus fascia plasty flap for closure of wound in surgical treatment of pilonidal disease ..... 233

*Dudareva Yu.A., Guryeva V.A., Filchakova O.N.* Course and outcome of pregnancy, obstetric tactics by preterm rupture of membranes at the term of 24–32 weeks ..... 237

*Mazanova N.N., Gorelova Yu.Zh., Bakanov M.I., Vasilyeva E.M., Letuchay T.A.* Changing the amino acid in the urine of children of children and adolescents under the influence of milk «Formula Rosta Standart» ..... 242

*Ovsyankina E.S., Gubkina M.F., Panova L.V., Ergeshov A.E., Yukhimenko N.V., Khokhlova Yu.Yu.* Chemotherapy of respiratory tuberculosis in children and adolescents: scientific approaches to solving the problem ..... 249

*Komissarova O.G., Abdullaev R.Yu., Aleshina S.V., Romanov V.V.* Pulmonary tuberculosis with multiple drug-resistant *m. tuberculosis* in patients with diabetes mellitus ..... 254

**Clinical pharmacology and pharmaceuticals**

*Kuklina G.M., Shmelev E.I.* The possibility of applications of modern methods of bronchodilator therapy in patients with different forms of pulmonary tuberculosis ..... 258

**Reviews**

*Rhalib S.M., Sviridov S.V., Vedenina I.V.* Choice of methods of anesthesia for surgical operations and postoperative pain management in patients with skin and soft tissue infections ..... 264

**Practice case**

*Lapochkin A.V., Lapochkin D.V., Zakharova D.A., Ovsyanko A.A., Spirin D.V.* Draining auto valve limbosclerectomy in posttraumatic glaucoma treatment ..... 270

**Anniversary**

On the 85th anniversary of the birth of Vladimir Potemkin ..... 273

**Chronicle**

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) 150-07-47  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru  
Ответственность за достовер-  
ность информации, содержащейся  
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](http://www.medlit.ru)

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сдано в набор 11.10.18. Подписано в печать 27.10.18.  
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.  
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24.  
Отпечатано в ООО «ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС»  
119049 г. Москва, Калужская пл., д. 1, корп. 2.