

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

Главный редактор
О.В. АЛЕКСАНДРОВ,
д. м. н., проф. (Москва)

Заместители главного редактора
В.С. ПОЛУНИН,
д. м. н., проф. (Москва)

Б.К. РОМАНОВ,
д. м. н. (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. 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 XXIV, № 4, 2018

ИЮЛЬ — АВГУСТ



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., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
АРСЕНТЬЕВ В.Г., доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)
БАКШЕЕВ В.И., доктор мед. наук (Москва, Россия)
БОГОМИЛЬСКИЙ М.Р., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва, Россия)
БОКАРЕВА Н.А., доктор мед. наук, доц. (Москва, Россия)
БРИКО Н.И., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва, Россия)
ВАСЕНОВА В.Ю., доктор мед. наук (Москва, Россия)
ВАСИЛЬЕВА О.С., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ДЕМИДОВА Т.Ю., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ДОБРОХОТОВА Ю.Э., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ЗАВОДЕНКО Н. Н., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ЗАРУБИНА Т.В., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
КАЗАКОВЦЕВ Б.А., доктор мед. наук (Москва, Россия)
КАРАБЕНЕНКО (КАРАБИНЕНКО) А.А., доктор мед. наук, акад. РАМТН (Москва, Россия)
КИСЕЛЬНИКОВА Л.П., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
КОВАРСКИЙ С.Л., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
КОНОНОВ А.В., доктор мед. наук, проф. (Омск, Россия)
КОПЕЦКИЙ И.С., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
КОСТЕНКО Е.В., доктор мед. наук, доц. (Москва, Россия)
КРАСНОВ В.Н., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
КУЗИН А.А., доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)
КУНАЛЬСКАЯ Н.Л., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ЛЕОНОВА Л.В., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
МИЛУШКИНА О.Ю., доктор мед. наук, доц. (Москва, Россия)
МИНАВЩЕКОВА Л.Б., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
МИШНЕВ О.Д., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ОГАНЕСЯН О.Г., доктор мед. наук (Москва, Россия)
ПЕРШИН К.Б., доктор мед. наук, акад. РАЕН (Москва, Россия)
ПЕТРИН А.Н., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ПОЛЯЕВ Б.А., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ПОЛУНИН М.М., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ПОТЕМКИН В.В., кандидат мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ПОТЕШКИНА Н.Г., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
СИДОРЕНКО Е.И., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва, Россия)
СКОБЛИНА Н.А., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
СКОРОГЛЯДОВ А.В., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
СМОЛЬНОВА Т.Ю., доктор мед. наук, доц. (Москва, Россия)
ХЕЛМИНСКАЯ Н.М., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ШАБАЛОВ Н.П., доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)
ШАРОВА Н.М., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)
ШУЛУТКО А.М., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)

Иностранные члены редакционного совета:

АЛЯУТДИН Р., доктор мед. наук, проф. (Селангор, Малайзия)

Editor-in-Chief
O.V. ALEKSANDROV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief
V.S. POLUNIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

B.K. ROMANOV,
MD, PhD, DSc (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

Volume XXIV, Issue 4, 2018

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:

G.A. Aleshkina, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.G. Arsent'ev, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg)
V.I. Baksheev, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
M.R. Bogomil'skiy, MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow, Russia)
N.A. Bokareva, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
N.I. Briko, MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow, Russia)
V.Yu. Vasenova, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
O.S. Vasil'eva, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
T.Yu. Demidova, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
Yu.E. Dobrokhotova, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
N.N. Zavodenko, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
T.V. Zarubina, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
B.A. Kazakovtsev, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
A.A. Karabenenko (Karabinenko), 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)
A.V. Kononov, MD, PhD, DSc, prof. (Omsk, Russia)
I.S. Kopetskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
E.V. Kostenko, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.N. Krasnov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
A.A. Kuzin, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg)
N.L. Kynal'skaya, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
L.V. Leonova, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.Yu. Milushkina, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
L.B. Minavshchekova, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.D. Mishnev, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.G. Oganessayn, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
K.B. Pershin, MD, PhD, DSc, academician of RAEN (Moscow, Russia)
A.N. Petrin, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
B.A. Polyayev, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
M.M. Polunin, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.V. Potemkin, MD, PhD, prof. (Moscow, Russia)
N.G. Poteshkina, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
E.I. Sidorenko, MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow, Russia)
N.A. Skoblina, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
A.V. Skoroglyadov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
T.Yu. Smol'nova, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
N.M. Khelminskaya, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
N.P. Shabalov, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg)
N.M. Sharova, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
A.M. Shulutko, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

INTERNATIONAL MEMBER OF EDITORIAL COUNCIL:

R. ALYAUTDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selandor, Malaysia)

СОДЕРЖАНИЕ

Организация здравоохранения и общественное здоровье

- Полунин В.С., Аль Сабунчи Абдул Маджид Али, Королик В.В.,
Буслаева Г.Н. Исследование медико-социальных аспектов за-
болеваемости среди взрослого и детского населения в араб-
ских странах Ближнего Востока 172

Клиническая медицина

- Сажин А.В., Андрияшкин А.В., Ивахов Г.Б., Мамадума-
ров В.А., Никишков А.С., Лобан К.М., Теплых А.В., Ша-
дин К.И. Анализ структуры хирургических вмешательств при
паховых грыжах в условиях высокопотокового герниологиче-
ского центра 176
- Хелминская Н.М., Эттингер А.П., Кравец В.И., Поливо-
да М.Д., Гончарова А.В., Краснов Н.М. Сравнительная
оценка регенерации костной ткани при ограниченных дефек-
тах теменной кости (экспериментальное исследование на мо-
делях животных). 180

Лекции

- Ваганов П.Д., Яновская Э.Ю., Манджиева Э.Т. Периоды дет-
ского возраста 185

Обзоры

- Мелехов А.В., Гендлин Г.Е. Дигоксин у больных с хронической
сердечной недостаточностью: pro и contra 191
- Егизарян К.А., Сиротин И.В., Бут-Гусайм А.Б., Горба-
чев М.А. Псевдоартроз шейки бедра: особенности возникно-
вения и тактики лечения 195
- Шулутко А.М., Османов Э.Г., Семиков В.И., Мачарадзе А.Д.
Плазменная хирургическая технология – от истоков до наших
дней 199
- Зыкова Т.А., Шевякова Е.А. Парвовирус В19: особенности рас-
пространения у онкологических больных 206
- Шульпекова Ю.О., Широкова Е.Н., Русяев В.Ю., Даму-
лин И.В. Неврологические проявления первичных холестати-
ческих болезней печени. 213

Случай из практики

- Бобкова М.В., Аракелян А.С., Козаченко И.Ф., Яроцкая Е.Л.,
Адамян Л.В. Аплазия влагалища и матки и тазовая дистопия
почки – тактика ведения и возможности хирургической кор-
рекции порока развития половых органов. 220

CONTENTS

Health care organization and public health

- Polunin V.S., Al-Sabunchi Abdul Majid Ali, Korolik V.V., Bus-
layeva G.N. A study of the medico-social aspects of morbidity
among adults and children in the Arab Countries of the Middle
East

Clinical medicine

- Sazhin A.V., Andriyashkin A.V., Ivakhov G.B., Mamaduma-
rov V.A., Nikishkov A.S., Loban K.M., Teplykh A.V., Sha-
din K.I. Analysis of surgery for inguinal hernia under Hernia
Center
- Khelminskaya N.M., Ettinger A.P., Kravets V.I., Polivoda M.D.,
Goncharova A.V., Krasnov N.M. Comparative evaluation of
bone tissue regeneration with limited defects of the parietal
bone (experimental study on animal models)

Lectures

- Vaganov P.D., Yanovskaya E.Yu., Mandzhieva E.T. Periods of
childhood

Reviews

- Melekhov A.V., Gendlin G.E. Dioxine in patiens with chronic
heart failure: pro and contra
- Egiazaryan K.A., Sirotin I.V., But-Gusaim A.B., Gorba-
chev M.A. Pseudoarthrosis of the femoral neck: features of the
origin and tactics of treatmen
- Shulutko A.M., Osmanov E.G., Semikov V.I., Macharadze A.D.
Plasma flow surgical technology: from the sources – to our day
- Zykova T.A., Shevyakova E.A. Parvovirus B16: features of preva-
lence in oncological patients
- Shulpekova Yu.O., Shirokova E.N., Rusyaev V.Yu., Damulin I.V.
Neurological manifestations of primary cholestatic liver dis-
eases

Practice case

- Bobkova M.V., Arakelyan A.S., Kozachenko I.F., Yarots-
kaya E.L., Adamyan L.V. Uterus and vaginal aplasia and pel-
vic kidney – management and surgical possibility in congenital
anomaly correction

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

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сдано в набор 11.08.18. Подписано в печать 27.09.18.
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.