

Национальный медицинский исследовательский
центр терапии и профилактической медицины

Российское общество профилактики
неинфекционных заболеваний (РОПНИЗ)

Издательство «Медиа Сфера»

«Профилактическая медицина» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал.

Выходит 12 раз в год

Основан в 1997 году

Журнал представлен в следующих
международных базах данных и
информационно-справочных изданиях:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), Scopus, EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329; (499) 553-6909
E-mail: profilmed@mediasphera.ru
Зав. редакцией: И.В. Бирюкова
Научный редактор: Г.Я. Масленникова

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Точка зрения авторов может
не совпадать с мнением редакции. К публикации
принимаются только статьи, подготовленные
в соответствии с правилами для авторов. Направляя
статью в редакцию, авторы принимают условия
договора публичной оферты. С правилами для авторов
и договором публичной оферты можно ознакомиться
на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное
востроизведение материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с письменного
разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Оригинал-макет изготовлен
Издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
Е.Л. Коган
Корректор: Д.П. Богданова

На обложке: Асклепий с посохом (бог
врачевания в древнегреческой мифологии)

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ044

Подписано в печать 21.06.2024.
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 119.
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 27

6.2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор О.М. ДРАПКИНА, д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

Заместитель главного редактора С.А. БОЙЦОВ, д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

Заместитель главного редактора Л.Ю. ДРОЗДОВА, к.м.н. (Россия)

Заместитель главного редактора Г.Я. МАСЛЕННИКОВА, к.м.н. (Россия)

Заместитель главного редактора О.О. САЛАГАЙ, к.м.н. (Россия)

Заместитель главного редактора Т.В. ЯКОВЛЕВА, д.м.н., проф. (Россия)

Ответственный секретарь Д.В. КУШУНИНА, к.м.н. (Россия)

Члены редколлегии

АЛЕКСАНДРОВ А.А., д.м.н., проф. (Россия)

БАКУЛИН И.Г., д.м.н., проф. (Россия)

БАРБАРАШ О.Л., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ВАСЮК Ю.А., д.м.н., проф. (Россия)

ВУЙНОВИЧ М. (Россия)

ГЛАЗУНОВ И.С., д.м.н., проф. (Россия)

ГУРЕВИЧ К.Г., д.м.н., проф., проф. РАН (Россия)

ДЕЕВ А.Д., к.ф.-м.н. (Россия)

ИПАТОВ П.В., д.м.н., проф. (Россия)

КАЛИНИНА А.М., д.м.н., проф. (Россия)

КАПРИН А.Д., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

КОЛТУНОВ И.Е., д.м.н., проф. (Россия)

КОНШЕВАЯ А.В., д.м.н. (Россия)

КУЗНЕЦОВА О.Ю., д.м.н., проф. (Россия)

МАДЬЯНОВА В.В., д.м.н., проф. (Россия)

МЕТЕЛЬСКАЯ В.А., д.б.н., проф. (Россия)

ОСИПОВА И.В., д.м.н., проф. (Россия)

ПОГОСОВА Н.В., д.м.н., проф. (Россия)

ПОЗДНЯКОВ Ю.М., д.м.н., проф. (Россия)

РАХМАНИН Ю.А., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

САМОРОДСКАЯ И.В., д.м.н., проф. (Россия)

СКРИПНИКОВА И.А., д.м.н. (Россия)

СТАРИНСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Россия)

СТАРОДУБОВА А.В., д.м.н., проф. (Россия)

ТКАЧЕВА О.Н., д.м.н., проф., член-корр. РАН (Россия)

ТОКАРЕВ С.А., д.м.н. (Россия)

ТУТЕЛЬЯН В.А., д.м.н., акад. РАН (Россия)

ЧУЧАЛИН А.Г., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ШАЛЬНОВА С.А., д.м.н., проф. (Россия)

ШЕПЕЛЬ Р.Н., к.м.н. (Россия)

ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ШИКИНА И.Б., д.м.н. (Россия)

ШЛЯХТО Е.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)

ЯКУШИН С.С., д.м.н., проф. (Россия)

Редакционный совет

АРТАМОНОВА Г.В., д.м.н., проф. (Россия); ГАБИНСКИЙ Я.Л., д.м.н., проф. (Рос-
сия); КАРПОВ Р.С., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия); КАСИМОВ Р.А., к.п.н. (Россия);

ОЩЕПКОВА Е.В., д.м.н., проф. (Россия); ПЕТРИЧКО Т.А., д.м.н., проф. (Россия);

ПОПОВИЧ М.В., к.м.н. (Россия); РЕБРОВ А.П., д.м.н., проф. (Россия); СИМОНОВА Г.И.,

д.м.н., проф. (Россия); СУХОВСКАЯ О.А., д.б.н., проф. (Россия); ФОМИЧЕВА М.Л.,

к.м.н. (Россия)

Международный совет

BAKSHALIEV A.B., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof.

(Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T.,

MD, PhD, Prof. (Finland); MC QUEEN D., DSc, Prof. (USA); PRATT M., MD, Prof. (USA);

SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); STACHENKO S., MD, Prof. (Canada);

ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belorussia)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования
и науки РФ журнал «Профилактическая медицина» («Профилактика заболеваний
и укрепление здоровья») включен в Перечень ведущих рецензируемых научных
журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых реко-
мендована публикация основных результатов диссертационных исследований
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство МЕДИЯ СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing House Moscow

National Medical Research Centre for Therapy
and Preventive Medicine, Russian Ministry
of Health, Moscow, Russian Federation

Russian Society for the Prevention
of Noncommunicable Diseases (RSPND)

MEDIA SPHERA Publishing House

Russian Journal of Preventive Medicine
is a monthly peer-reviewed medical journal.

It was founded in 1997 and is published
by MEDIA SPHERA Publishing House

Articles published in Russian Journal
of Preventive Medicine are indexed in the following
international databases of references and abstracts:
Web of Science (Russian Science Citation Index —
RSCI), SCOPUS, EBSCOhost, Ulrich's
Periodicals Directory, Google Scholar.

MEDIA SPHERA Publishing House:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor

Moscow, 127238, Russia

Tel.: +7 (495) 482-4329

Fax: +7 (495) 482-4312

Email: info@mediasphera.ru

Website: www.mediasphera.ru

Correspondence:

MEDIA SPHERA

P.O. Box 54, Moscow, 127238, Russia

Advertising department:

Tel.: +7 (495) 482-0604

Email: reklama@mediasphera.ru

Subscription department:

Tel.: +7 (495) 482-5336

Email: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor

Moscow, 127238, Russia

Tel. +7(495) 482-4329

Email: profilmed@mediasphera.ru

Managing editor: I.V. Biryukova

Scientific editor: G.Ya. Maslennikova

Russian Journal of Preventive Medicine
is on the official List of leading peer-reviewed scientific
journals and publications produced in the Russian
Federation and commended by the Ministry
of Science and Higher Education of the Russian
Federation for the publication of the primary results
of dissertation research for Candidate of Sciences
and Doctor of Sciences degrees.

The Editorial Board is not responsible for the content
of advertising and promotional materials. The views
expressed by the authors do not necessarily reflect the views
and opinions of the Editorial Board, the Editorial Council,
or the editorial staff. Only manuscripts complying
with the explicit instructions to authors will be accepted
for publication. In submitting an article to the Editorial
Board, authors agree to the journal's Terms of Service.
The instructions to authors and the Terms of Service
agreement can be viewed on the journal's website:
www.mediasphera.ru. Reproduction of part or all
of the contents or materials published in Russian Journal
of Preventive Medicine in any form without the written
permission of MEDIA SPHERA Publishing House
is prohibited.

RUSSIAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Vol. 27

6'2024

A JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief DRAPKINA O.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof, Acad. of the RAS (Russia)

Deputy Editor-in-Chief BOYTSOV S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof.,
Acad. of the RAS (Russia)

Deputy Editor-in-Chief DROZDOVA L.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Deputy Editor-in-Chief MASLENNIKOVA G.Ya., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Deputy Editor-in-Chief SALAGAY O.O., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Deputy Editor-in-Chief YAKOVLEVA T.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

Executive Secretary KUSHUNINA D.V., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

Members of the Editorial Board

ALEKSANDROV A.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

BAKULIN I.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

BARBARASH O.L., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Russia)

VASYUK YU.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

VUJNOVIĆ M. (Russia)

GLAZUNOV I.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

GUREVICH K.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Prof. of the RAS (Russia)

DEEV A.D., Cand. Phys.-Math. Sci. (Russia)

IPATOV P.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

KALININA A.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

KAPRIN A.D., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

KOLTUNOV I.E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

KONTSEVAYA A.V., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

KUZNETSOVA O.Yu., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

MADYANOVA V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

METELSKAYA V.A., Biol.D, Prof. (Russia)

OSIPOVA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

POGOSOVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

POZDNYAKOV Yu.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

RAKHMANNIN Yu.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

SAMORODSKAYA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

SKRIPNIKOVA I.A., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

STARINSKIY V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

STARODUBOVA A.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

TKACHEVA O.N., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Corr. Member of the RAS (Russia)

TOKAREV S.A., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

TUTELYAN V.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

CHUCHALIN A.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

SHALNOVA S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

SHEPEL R.N., Cand. Med. Sci. (Russia)

SHESTAKOVA M.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)

SHIKINA I.B., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)

SHLYAKHTO E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Russia)

YAKUSHIN S.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

Editorial Board

ARTAMONOVA G.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); GABINSKY YA.L., MD, Doct.
Med. Sci., Prof. (Russia); KARPOV R.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia);
KASIMOV R.A., Cand. Ped. Sci (Russia); OSHCHEPKOVA E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof.
(Russia); PETRICHKO T.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Khabarovsk); POPOVICH M.V.,
Cand.Med.Sci. (Russia); REBROV A.P., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); SIMONOVA G.I.,
MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); SUKHOVSKAYA O.A., Doct. Biol. Sci., Prof. (Russia);
FOMICHEVA M.L., Cand. Med. Sci. (Russia)

International Council

BAKSHALIEV A.B., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof.
(Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T.,
MD, PhD, Prof. (Finland); MC QUEEN D., DSc, Prof. (USA); PRATT M., MD, Prof. (USA);
SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); STACHENKO S., MD, Prof. (Canada);
ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belorussia)

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ*Афанасьева Т.В., Замашкин Ю.С.*Возможности пациентоориентированных систем в контексте цифровой профилактики хронических
неинфекционных заболеваний 7*Чигрина В.П., Тюфиллин Д.С., Кобякова О.С.*

Рациональность приема антибиотиков населением Российской Федерации 14

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ*Рыбаков О.Ю., Рыбакова О.С., Дородонова Н.В., Петрова Р.Е.*

Репродуктивные права человека: содержание и правовая регламентация 22

ФАКТОРЫ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Зацепина И.В., Кочеткова И.В., Фурсова Е.А., Петрова Т.Н.*

Распространенность курения среди студентов медицинского вуза 29

*Шрамко В.С., Симонова Г.И., Худякова А.Д., Баланова Ю.А., Имаева А.Э., Шальнова С.А.,
Рагино Ю.И.*Ассоциации статуса курения с составом жирных кислот плазмы крови у мужчин г. Новосибирска
(«ЭССЕ-РФЗ» в Новосибирской области) 36**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ***Свист П.Г., Торчинский Н.В., Авдеев С.Н., Брико Н.И.*Клинико-эпидемиологическая характеристика заболеваемости бронхиальной астмой
и хронической обструктивной болезнью легких в России в период до и во время
эпидемии COVID-19 42*Мамедов М.Н., Савчук Е.А.*Динамика заболеваемости и смертности от хронических неинфекционных заболеваний
во Владимирской области 49**ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ***Петраш М.А., Охремчук Л.В., Огибалова И.П., Боровикова А.А., Пулькина Г.А.*

Факторы риска развития железодефицитной анемии у младенцев: пилотное исследование 53

Погодина А.В., Астахова Т.А., Кузьмин М.Ю., Лебедева Л.Н., Рычкова Л.В.

Факторы, ассоциированные с риском нарушений пищевого поведения у подростков 60

*Ордякова А.А., Тяпкина М.А., Ребров А.П.*Пациенты с ишемической болезнью сердца и прием нестероидных противовоспалительных
препаратов — рекомендации и реальная клиническая практика 68*Порецкова Г.Ю., Тяжева А.А., Плехотникова С.В., Баринов И.В., Напалкова С.А.*Совершенствование оценки физического развития при профилактических осмотрах школьников:
региональный опыт 74**В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТУ***Драпкина О.М., Власов В.В., Морозов В.В., Киселев А.Р., Шрайнер Е.В., Шептулина А.Ф.,
Яфарова А.А., Покровская М.С., Борисова А.Л., Ефимова И.А.*Лечение заболеваний человека методом клизменной трансплантации фекальной микробиоты.
Методические рекомендации 79

Альпидовская О.В.

Случай манифестации аневризмы стенки левого желудочка у пациента с синдромом Марфана после повторного инфицирования SARS-CoV-2 88

Дадаева В.А., Гебекова А.У., Драпкина О.М.

Патофизиологические механизмы изменения сосудистой стенки у женщин в период менопаузы 91

Бернс С.А., Панфилова А.А., Салихова С.И., Зернова Е.В., Хадорич М.А., Тавлуева Е.В.

Неврологические осложнения у больных, перенесших COVID-19 98

ОБЗОРЫ

Огнерубов Д.В., Берсенева Е.А., Терещенко А.С., Калинин Д.А., Меркулов Е.В.

Методы экономической оценки эффективности лечения эндоваскулярного закрытия открытого овального окна для вторичной профилактики криптогенного инсульта 105

Левшин В.Ф., Слепченко Н.И.

Меры первичной профилактики колоректального рака и технологии их внедрения в практическое здравоохранение 111

Ермакова Ю.А., Концевая А.В., Драпкина О.М.

Обзор исследований маркетинга продуктов питания и напитков на телевидении 118

HEALTHCARE ORGANIZATION*Afanasieva T.V., Zamashkin Yu.S.*

Opportunities of patient-oriented systems for digital prevention of chronic non-communicable diseases 7

Chigrina V.P., Tyufilin D.S., Kobayakova O.S.

Rationality of antibiotics administration by the population of the Russian Federation 14

LEGISLATIVE AND LEGAL REGULATIONS IN HEALTH CARE*Rybakov O.Yu., Rybakova O.S., Dorodonova N.V., Petrova R.E.*

Reproductive human rights: content and legal regulation 22

NONCOMMUNICABLE DISEASES RISK FACTORS*Zatsepina I.V., Kochetkova I.V., Fursova E.A., Petrova T.N.*

Smoking prevalence among students of medical university 29

Shramko V.S., Simonova G.I., Khudyakova A.D., Balanova Yu.A., Imaeva A.E., Shalnova S.A., Ragino Yu.I.

Associations of smoking status with the composition of fatty acids in blood plasma in men in Novosibirsk («ESSE-RF3» in the Novosibirsk region) 36

EPIDEMIOLGY AND PREVENTION OF DISEASES*Svist P.G., Torchinsky N.V., Avdeev S.N., Briko N.I.*

Clinical and epidemiological characteristics of bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease incidence in Russia before and during the COVID-19 epidemic 42

Mamedov M.N., Savchuk E.A.

Dynamics of morbidity and mortality from chronic non-communicable diseases in the Vladimir region 49

HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS, AND YOUTH*Petrash M.A., Okhremchuk L.V., Ogibalova I.P., Borovikova A.A., Pulkina G.S.*

Risk factors for the iron deficiency anemia development in infants: pilot study 53

Pogodina A.V., Astakhova T.A., Kuzmin M.Yu., Lebedeva L.N., Rychkova L.V.

Factors associated with eating disorders risk in adolescents 60

Ordynakova A.A., Tyapkina M.A., Rebrov A.P.

Patients with ischaemic heart disease and non-steroidal anti-inflammatory drugs dosing — recommendations and real-life clinical setting 68

Poreckova G.Yu., Tyazheva A.A., Plahotnikova S.V., Barinov I.V., Napalkova S.A.

Improving the assessment of physical development during preventive examinations of school students: regional experience 74

GUIDELINES FOR THE SPECIALIST*Drapkina O.M., Vlasov V.V., Morozov V.V., Kiselev A.R., Shrainer E.V., Sheptulina A.F., Yafarova A.A., Pokrovskaya M.S., Borisova A.L., Efimova I.A.*

Human diseases treatment via enema fecal microbiota transplantation. Methodological recommendations 79

Alpidovskaya O.V.

Case of left ventricular wall aneurysm manifestation in patient with Marfan syndrome after SARS-CoV-2 re-infection 88

<i>Dadaeva V.A., Gebekova A.U., Drapkina O.M.</i> Pathophysiological mechanisms of vascular wall alterations in menopausal women	91
<i>Berns S.A., Panfilova A.A., Salichova S.I., Zernova E.V., Chadorich M.A., Tavalueva E.V.</i> Neurological complications in patients underwent COVID-19	98

REVIEWS

<i>Ognerubov D.V., Berseneva E.A., Tereshchenko A.S., Kalin D.A., Merkulov E.V.</i> Methods of cost-effectiveness evaluation of endovascular patent foramen ovale closure for secondary prevention of cryptogenic stroke	105
<i>Levshin V.F., Slepchenko N.I.</i> Primary prevention of colorectal cancer and technologies for its implementation into practical health care	111
<i>Ermakova Yu.A., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.</i> The overview of the researches of unhealthy foods and beverages marketing on TV	118