

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

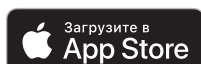
АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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
воспроизведение 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 ???.
Формат 60×90 1/8; тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 1085.
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 27

1.2024

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. (Россия); 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); ZBOROVSKI 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 рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group 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 Group

The 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 The 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 Group:

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

The 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 the Russian Journal
of Preventive Medicine in any form without the written
permission of MEDIA SPHERA Publishing House
is prohibited.

THE RUSSIAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Vol. 27

1'2024

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)

RAKHMANIN 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)

ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Салагай О.О., Родионова А.Д.*

Возможности участия врачей-стоматологов в профилактике и отказе от потребления табачной или иной никотинсодержащей продукции 7

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ*Цыбикова Э.Б., Котловский М.Ю., Лорсанов С.М., Фадеева С.О., Фадеев П.А., Муртазалиев Х.Х., Сулейманов И.З.*

Диагностика ВИЧ-инфекции в Чеченской Республике: современное состояние и перспективы 17

Курмангулов А.А., Егоров В.А., Крошка Д.В.

Совершенствование системы визуализации в ПМСП 25

Василевская Е.А., Мингалеева Г.Ф., Талипова А.А., Сидорина Е.А.

Приверженность лечению, связанная с уровнем доверия лечащему врачу, у пациентов с ревматоидным артритом 30

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ*Игнатьева В.И., Концевая А.В., Калинина А.М., Дроздова Л.Ю., Муканеева Д.К., Драпкина О.М.*

Социально-экономическая эффективность мероприятий по раннему выявлению онкологических заболеваний при диспансеризации 36

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ*Шевченко С.С., Тихонова Н.К., Левина И.С., Ипатов К.М., Столярова М.В.*

Мнение студентов-медиков о профилактике COVID-19 45

Курочкина О.Н.

Хронические неинфекционные заболевания и употребление алкоголя в регионах Российской Федерации. Часть 1. Заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистых заболеваний 50

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ*Канакина Т.А., Нагорняк Ю.Г., Рузляева Е.А., Фокин В.А., Ратькин А.В.*

Оценка состояния здоровья студентов старших курсов фармацевтического факультета 57

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТУ*Студеникина А.А., Архипов С.А., Вараксин Н.А., Проскура А.В., Аутенилюс А.И.*

Биомаркеры молочной железы в выявлении малигнизации при доброкачественных заболеваниях у женщин 63

Самойлова Ю.Г., Матвеева М.В., Станкова А.Е., Подчинонова Д.В., Кудлай Д.А., Ваизова О.Е., Гришкевич И.Р.

Влияние генетических полиморфизмов на эффективность и безопасность ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2-го типа в лечении сахарного диабета 2-го типа 67

Юсов А.А., Альпидовская О.В., Гималдинова Н.Е., Романова Л.П.

Случай летального исхода у пациента с синдромом Элерса—Данло после повторного инфицирования COVID-19 72

Канаева Т.В., Богдалова Л.Р., Никитина Н.М., Кароли Н.А.

Сравнение информативности тестов «6-минутного шагового» и «Сесть и встать» у пациентов после COVID-19 76

ОБЗОРЫ

<i>Драпкина О.М., Авдеев С.Н., Будневский А.В., Концевая А.В., Шаповалова М.М., Трибунцева Л.В.</i> Мультиморбидность при бронхиальной астме	84
<i>Смирнова М.И., Антипушина Д.Н., Концевая А.В., Драпкина О.М.</i> Аналитический обзор роли респираторных инфекций у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой. Часть 1. Характеристика респираторных инфекций и их отдаленные последствия	90
<i>Филь Т.С., Бакулин И.Г.</i> Цифровое здравоохранение Российской Федерации: основные понятия для практикующих врачей ...	97
<i>Белых Н.А., Пизнюр И.В.</i> Фенотип бронхиальной астмы, ассоциированной с ожирением, у детей	106
<i>Быков Ю.В.</i> Профилактика сахарного диабета 1-го типа у детей и подростков	115
<i>Горбунова О.Е., Демидов А.А., Дьякова О.Н., Воробьева А.А., Скрицкая А.А., Панова Т.Н.</i> Билирубин — многообещающая мишень при метаболических и атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваниях	121

POLICY AND STRATEGIES OF DISEASES PREVENTION

Salagay O.O., Rodionova A.D.

Possibilities of dentists' participation in the prevention and refuse the tobacco or other nicotinecontaining productions consumption 7

HEALTHCARE ORGANIZATION

Tsybikova E.B., Kotlovsky M.Yu., Lorsanov S.M., Fadeeva S.O., Fadeev P.A., Murtazaliev H.H., Suleymanov I.Z.

Diagnostics of HIV-infection in the Chechen Republic: current state and prospects 17

Kurmangulov A.A., Egorov V.A., Kroshka D.V.

Improvement of the visualization system in PHC 25

Vasilevskaya E.A., Mingaleeva G.F., Talipova A.A., Sidorina E.A.

Treatment adherence of patients with rheumatoid arthritis related to trust in physician 30

SOCIO-ECONOMIC ASPECTS IN HEALTH CARE

Ignatyeva V.I., Kontsevaya A.V., Kalinina A.M., Drozdova L.Yu., Mukaneeva D.K., Drapkina O.M.

Socio-economic efficiency of the early cancer detection during the medical checkup 36

EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF DISEASES

Shevchenko S.S., Tikhonova N.K., Levina I.S., Ipatova K.M., Stolyarova M.V.

Medical students' opinion on COVID-19 prevention 45

Kurochkina O.N.

Chronic non-communicable diseases and alcohol consumption in the regions of the Russian Federation.

Part 1. Morbidity and mortality from cardiovascular diseases 50

HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS, AND YOUTH

Kanakina T.A., Nagornyak Yu.G., Ruzlyayeva E.A., Fokin V.A., Ratkin A.V.

Health assessment of the pharmaceutical faculty undergraduate students 57

TO HELP A SPECIALIST

Studenikina A.A., Arkhipov S.A., Varaksin N.A., Proskura A.V., Autenshlyus A.I.

Breast biomarkers for the detection of malignancy in benign diseases in women 63

Samoilova Iu.G., Matveeva M.V., Stankova A.E., Podchinenova D.V., Kudlay D.A., Vaizova O.E., Grishkevich I.R.

Effect of genetic polymorphisms on the effectiveness and safety of sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors in treatment of type 2 diabetes mellitus 67

Yusov A.A., Alpidovskaya O.V., Gimaldinova N.E., Romanova L.P.

A fatal case in a patient with Ehlers—Danlo syndrome after re-infection with COVID-19 72

Kanaeva T.V., Bogdalova L.R., Nikitina N.M., Karoli N.A.

Comparison of the «Six-minute walk» and «Sit-to-stand» tests efficacy in patients underwent COVID-19 76

REVIEWS

Drapkina O.M., Avdeev S.N., Budnevsky A.V., Kontsevaya A.V., Shapovalova M.M., Tribuntceva L.V.

Multimorbidity in asthma 84

Smirnova M.I., Antipushina D.N., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.

Analytical review of respiratory infections role in patients with chronic obstructive pulmonary disease and asthma. Part 1. Characteristics of respiratory infections and their long-term consequences 90

Fil T.S., Bakulin I.G.

Digital healthcare of the Russian Federation: basic concepts for practitioners 97

Belyh N.A., Piznyur I.V.

Obesity-associated asthma phenotype in children 106

Bykov Yu.V.

Prevention of type 1 diabetes mellitus in children and adolescents 115

Gorbunova O.E., Demidov A.A., Dyakova O.N., Vorobyova A.A., Skritskaya A.A., Panova T.N.

Bilirubin is a promising target for metabolic and atherosclerotic cardiovascular diseases 121