

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

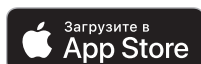
АДРЕС РЕДАКЦИИ:

127238 Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4  
Тел.: (495) 482-4329; (499) 553-6909  
E-mail: profilmed@mediasphera.ru  
Зав. редакцией: О.А. Роженецкая  
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](http://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:  
М.Л. Калужнин  
Корректор: Е.М. Кулыгина

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



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ044

Подписано в печать 01.03.21.  
Формат 60×90 1/8; тираж 3500 экз.  
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 1122.  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

# ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 24

2.2021

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор О.М. ДРАПКИНА, д.м.н., проф., член-корр. РАН (Москва)  
Заместитель главного редактора Т.В. ЯКОВЛЕВА, д.м.н., проф. (Москва)  
Заместитель главного редактора О.О. САЛАГАЙ, к.м.н. (Москва)  
Заместитель главного редактора С.А. БОЙЦОВ, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)  
Заместитель главного редактора Г.Я. МАСЛЕННИКОВА, к.м.н. (Москва)  
Ответственный секретарь Л.Ю. ДРОЗДОВА, к.м.н. (Москва)

## Члены редколлегии

АЛЕКСАНДРОВ А.А., д.м.н., проф. (Москва)  
БАКУЛИН И.Г., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)  
БАРБАРАШ О.Л., д.м.н., проф., член-корр. РАН (Кемерово)  
ВАСЮК Ю.А., д.м.н., проф. (Москва)  
ВУЙНОВИЧ М. (Москва)  
ГЛАЗУНОВ И.С., д.м.н., проф. (Москва)  
ГУРЕВИЧ К.Г., д.м.н., проф., проф. РАН (Москва)  
ДЕЕВ А.Д., к.ф.-м.н. (Москва)  
КАЛИНИНА А.М., д.м.н., проф. (Москва)  
КОЛТУНОВ И.Е., д.м.н., проф. (Москва)  
КОНЦЕВАЯ А.В., д.м.н. (Москва)  
КУЗНЕЦОВА О.Ю., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)  
МЕТЕЛЬСКАЯ В.А., д.б.н., проф. (Москва)  
ОСИПОВА И.В., д.м.н., проф. (Барнаул)  
ПЕРОВА Н.В., д.м.н., проф. (Москва)  
ПОГОСОВА Н.В., д.м.н., проф. (Москва)  
ПОЗДНЯКОВ Ю.М., д.м.н., проф. (Московская обл.)  
РАХМАНИН Ю.А., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)  
СКРИПНИКОВА И.А., д.м.н. (Москва)  
СТАРИНСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Москва)  
СТАРДУБОВА А.В., д.м.н., проф. (Москва)  
ТКАЧЕВА О.Н., д.м.н., проф. (Москва)  
ТОКАРЕВ С.А., д.м.н. (Надым)  
ТУТЕЛЬЯН В.А., д.м.н., акад. РАН (Москва)  
ЧУЧАЛИН А.Г., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)  
ШАЛЬНОВА С.А., д.м.н., проф. (Москва)  
ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)  
ШЛЯХТО Е.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)  
ЯКУШИН С.С., д.м.н., проф. (Рязань)

## Редакционный совет

АРТАМОНОВА Г.В., д.м.н., проф. (Кемерово); ГАБИНСКИЙ Я.Л., д.м.н., проф. (Екатеринбург);  
КАРПОВ Р.С., д.м.н., проф., акад. РАН (Томск); КАСИМОВ Р.А., к.п.н. (Вологда);  
КУЗНЕЦОВ В.А., д.м.н., проф. (Тюмень); ОЩЕПКОВА Е.В., д.м.н., проф. (Москва);  
ПЕТРИЧКО Т.А., д.м.н., проф. (Хабаровск); ПОПОВИЧ М.В., к.м.н. (Москва); РЕБРОВ  
А.П., д.м.н., проф. (Саратов); САМОРОДСКАЯ И.В., д.м.н., проф. (Москва); СИМОНОВА  
Г.И., д.м.н., проф. (Новосибирск); СУХОВСКАЯ О.А., д.б.н., проф. (Санкт-Петербург);  
ФОМИЧЕВА М.Л., к.м.н. (Новосибирск)

## Международный совет

Координатор: ЗАБИНА Е.Ю., к.м.н. (Россия); BAKHSHALIEV 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); OJA P., PhD (Finland); PRATT M., MD, Prof. (USA); SCHKOLNIKOV V., MD, PhD  
(Russia/Germany); SMIRNOVA I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ukraine); 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 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 follow-  
ing international databases of references and ab-  
stracts: 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: O.A. Rozhenetskaya

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 Sci-  
ence and Higher Education of the Russian Federa-  
tion for the publication of the primary results of dis-  
sertation 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. 24

2'2021

A JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

#### EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief DRAPKINA O.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof, Corr. Member of the RAS  
(Moscow)

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

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

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

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

Executive Secretary DROZDOVA L.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

#### Members of the Editorial Board

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

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

BARBARASH O.L., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Corr. Member of the RAS (Kemerovo)

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

VUJNOVIĆ M. (Moscow)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PEROVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

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

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

RAKHMANIN YU.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

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

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

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

TKACHEVA O.N., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

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

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

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

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

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

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

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

#### Editorial Board

ARTAMONOVA G.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Kemerovo); GABINSKY YA.L., MD,  
Doct. Med. Sci., Prof. (Yekaterinburg); KARPOV R.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS  
(Tomsk); KASIMOV R.A., Cand. Ped. Sci (Vologda); KUZNETSOV V.A., MD, Doct. Med. Sci.,  
Prof. (Tyumen); OSHCHEPKOVA E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow); PETRICHKO  
T.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Khabarovsk); POPOVICH M.V., Cand. Med. Sci. (Moscow);  
REBROVA A.P., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Saratov); SAMORODSKAYA I.V., MD,  
Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow); SIMONOVA G.I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Novosibirsk);  
SUKHOVSKAYA O.A., Doct. Biol. Sci., Prof. (Saint Petersburg); FOMICHEVA M.L.,  
Cand. Med. Sci. (Novosibirsk)

#### International Council

Coordinator: ZABINA E.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Russia); BAKHSHALIEVA 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); MCQUEEN D., DSc.,  
Prof. (USA); OJA P., PhD (Finland); PRATT M., MD, Prof. (USA); SCHKOLNIKOV V., MD, PhD  
(Russia/Germany); SMIRNOVA I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ukraine); STACHENKO S., MD,  
Prof. (Canada); ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belarus)

## ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Бузин В.Н., Салагай О.О., Сон И.М.

Эффективность системы российского здравоохранения в период эпидемии COVID-19: мнение населения ..... 7

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Менделевич Б.Д., Бурыкин И.М., Хафизьянова Р.Х.

Обоснование включения оценки психического здоровья в этап первичной медико-санитарной помощи ..... 14

Целлер Л.П., Дурегина О.В., Суйкова Н.В., Некрасов Д.А., Анисифорова Е.В., Болотнова Т.В.

Организация диспансерного наблюдения пациентов с фибрилляцией предсердий по принципу бережливого производства ..... 20

Усова Е.В., Попович М.В., Маньшина А.В., Драпкина О.М.

Ответственность граждан за свое здоровье (исследование в фокус-группе). Часть 2 ..... 24

Белякова Е.Н., Брико Н.И., Лопухов П.Д.

Характеристика заболеваемости раком головы и шеи, потенциально ассоциированным с вирусом папилломы человека, в России в 2007—2018 гг. .... 30

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Акимова Е.В., Акимов М.Ю., Петелина Т.И.

Распространенность компонентов метаболического синдрома у мужчин открытой городской популяции по разным критериям оценки ..... 37

## ФАКТОРЫ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Гамбарян М.Г., Драпкина О.М.

Эффективность реализации антитабачных законодательных мер в отношении распространенности курения в 10 субъектах Российской Федерации с 2013 по 2018 г. .... 44

Мулерова Т.А., Цыганкова Д.П., Чигисова А.Н., Огарков М.Ю.

Роль факторов риска и генетического полиморфизма в оценке эффективности комбинированной антигипертензивной терапии в малочисленной популяции шорцев ..... 52

## НОВОСТИ РЕГИОНА

Романенков Н.С., Мовчан К.Н., Хижа В.В., Гедгафов Р.М., Яковенко О.И.

Об объемах медицинской помощи жительницам Санкт-Петербурга при раке молочной железы ..... 62

## МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Трофимова Н.Б., Вовк Е.А., Данилова Н.И., Бакайтис В.И., Позняковский В.М.

Влияние специализированных напитков с пектином на адаптационное состояние и здоровье рабочих резинотехнического производства ..... 68

## ОБЗОРЫ

Танащян М.М., Раскуражев А.А., Корнилова А.А.

Цереброваскулярные заболевания и персонафицированная профилактика ..... 76

Драпкина О.М., Ким О.Т.

Обесогены: каким образом ожирение связано с экологической обстановкой? ..... 82

Кокожева М.А., Марданов Б.У., Мамедов М.Н.

Острый коронарный синдром при сахарном диабете: особенности патогенеза, течения и терапии. .... 89

<i>Фельдблюм И.В., Алыева М.Х., Субботина К.А., Девятков М.Ю.</i>	
Обоснование необходимости междисциплинарного подхода при проведении исследований, организации и управлении рисками вакцинопрофилактики .....	97
<i>Ревазян К.З., Мешков А.Н., Ершова А.И., Сивакова О.В., Драпкина О.М.</i>	
Психосоциальные, этические, правовые и экономические аспекты генетического скрининга на носительство вариантов, вызывающих развитие моногенных рецессивных заболеваний .....	102
<i>Каприн А.Д., Чиссов В.И., Александрова Л.М., Старинский В.В.</i>	
Ассоциация поведенческих факторов риска с развитием злокачественных новообразований .....	109
<i>Дашиева Б.А., Карауш И.С., Куприянова И.Е.</i>	
Негативные жизненные события у подростков: проблематика исследований в контексте формирования психической патологии .....	118

### Читайте в следующем номере:

- Состояние онкологической помощи населению Сибирского федерального округа
- Формализация и информатизация амбулаторного приема пациентов с сахарным диабетом
- Экономическая эффективность раннего выявления рака молочной железы и колоректального рака
- Предикторы метаболического синдрома у пациентов юношеского и молодого возраста с гипоталамическим ожирением
- Фенотипы сосудистого старения у лиц молодого возраста
- Влияние информации в сети Интернет на общественное здоровье
- Возможно ли предугадать риски пациента с ожирением на всех этапах оказания медицинской помощи?

## PREVENTION OF DISEASES: POLICY AND STRATEGIES

*Buzin V.N., Salagay O.O., Son I.M.*

The effectiveness of the Russian healthcare system during the COVID-19 epidemic: public opinion . . . . . 7

## ORGANIZATION OF HEALTHCARE

*Mendelevich B.D., Burykin I.M., Khafisianova R.Kh.*

Rationale for the inclusion of mental health assessment in primary health care. . . . . 14

*Tseller L.P., Duregina O.V., Suykova N.V., Nekrasov D.A., Anisiforova E.V., Bolotnova T.V.*

Organization of dispensary observation of patients with atrial fibrillation according to the principle of careful production . . . . . 20

*Oussova E.V., Popovich M.V., Manshina A.V., Drapkina O.M.*

Responsibility of citizens for their health (focus group research). Part 2 . . . . . 24

*Belyakova E.N., Briko N.I., Lopukhov P.D.*

Characteristics of the head and neck cancer incidence potentially associated with human papillomavirus in Russia in 2007-2018. . . . . 30

## EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF NONCOMMUNICABLE DISEASES

*Akimova E.V., Akimov M.Yu., Petelina T.I.*

Prevalence of metabolic syndrome components in men of an open urban population according to different assessment criteria. . . . . 37

## RISK FACTORS FOR NONCOMMUNICABLE DISEASES

*Gambaryan M.G., Drapkina O.M.*

Impact of implementation of Tobacco control legislative measures on smoking prevalence in 10 Russian Federal Subjects from 2013 to 2018 . . . . . 44

*Mulerova T.A., Tsygankova D.P., Chigisova A.N., Ogarkov M.Yu.*

The role of risk factors and genetic polymorphism in assessing the effectiveness of combined antihypertensive therapy in a small population of shor people . . . . . 52

## REGION NEWS

*Romanenkov N.S., Movchan K.N., Khizha V.V., Gedgafov R.M., Yakovenko O.I.*

About the medical care volume for women with breast cancer in St. Petersburg . . . . . 62

## SPECIALIST OPINION

*Trofimova N.B., Vovk E.A., Danilova N.I., Bakaytis V.I., Poznyakovskii V.M.*

Influence of specialized drinks with pectin on the adaptation state and health of workers in the rubber industry . . . . . 68

## REVIEWS

*Tanashyan M.M., Raskurazhev A.A., Kornilova A.A.*

Cerebrovascular diseases and personalized prevention . . . . . 76

*Drapkina O.M., Kim O.T.*

Obesogens: how is obesity related to the environmental situation? . . . . . 82

*Kokozheva M.A., Mardanov B.U., Mamedov M.N.*

Acute coronary syndrome in diabetes mellitus: features of pathogenesis, course and therapy . . . . . 89

*Feldblum I.V., Alyeva M.Kh., Subbotina K.A., Devyatkov M.Yu.*

Rationale for an interdisciplinary approach in research, organization and risk management of vaccine prevention . . . . . 97

## Contents

<i>Revazyan K.Z., Meshkov A.N., Ershova A.I., Sivakova O.V., Drapkina O.M.</i> Psychosocial, ethical, legal and economic aspects of genetic screening for the carriage of variants that cause the development of monogenic recessive diseases. ....	102
<i>Kaprin A.D., Chissov V.I., Alexandrova L.M., Starinskiy V.V.</i> Association of behavioral risk factors with the development of malignant neoplasms .....	109
<i>Dashieva B.A., Karaush I.S., Kupriyanova I.E.</i> Negative life events in adolescents: research issues in the context of the of mental pathology development. ....	118