

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 24.08.2022.  
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.  
Усл. печ. л. 15. Заказ 996.

Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 25

8.2022

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

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

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

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

Заместитель главного редактора О.О. САЛАГЬЯН, к.м.н. (Москва)

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

Ответственный секретарь Д.В. КУШУНИНА, 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)

ИПАТОВ П.В., д.м.н., проф. (Москва)

КАЛИНИНА А.М., д.м.н., проф. (Москва)

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

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

СКРИПНИКОВА И.А., д.м.н. (Москва)

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

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

ТКАЧЕВА О.Н., д.м.н., проф., член-корр. РАН (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); ОЩЕПКОВА Е.В., д.м.н., проф. (Москва); ПЕТРИЧКО Т.А., д.м.н., проф. (Хабаровск); ПОПОВИЧ М.В., к.м.н. (Москва); РЕБРОВА П., д.м.н., проф. (Саратов); 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

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 рекомендована публикация основных результатов докторских и кандидатских 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: profilmmed@mediasphera.ru

#### Managing editor: O.A. Rozhenetskaya

Scientific editor: G.Ya. Maslenikova

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. 25

8'2022

A JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

#### EDITORIAL BOARD

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

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

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

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

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

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

**Executive Secretary KUSHUNINA D.V., 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 Y.U.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

VIJNOVIĆ 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)

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

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

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

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

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

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

SAMORODSKAYA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (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., Corr. Member of the RAS (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); 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); REBROV A.P., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Saratov); SIMONOV A.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

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); 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)

**Содержание**

Профилактическая медицина  
2022, Т. 25, №8

The Russian Journal of Preventive Medicine  
2022, vol. 25, no 8

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

<i>Унмут С.С., Русских С.В., Тимурзиева А.Б., Тарасенко Е.А., Васильев М.Д., Орлов С.А.</i>	
Системный подход к процессу подготовки взрослого населения к плановой госпитализации . . . . .	7
<i>Марцевич С.Ю., Толпигина С.Н., Чернышева М.И., Загребельный А.В., Воронина В.П., Лукьянов М.М., Кутинченко Н.П., Дмитриева Н.А., Лерман О.В., Лукина Ю.В., Благодатских С.В., Окишина Е.Ю., Парсаданян Н.Э., Драпкина О.М.</i>	
Клиническая характеристика и отдаленная выживаемость больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения и имевших хроническую сердечную недостаточность, по данным амбулаторного этапа наблюдения регистра РЕГИОН-М . . . . .	14
<i>Бунова А.С., Горный Б.Э., Кушунина Д.В., Юрасова Е.Д., Калинина А.М., Драпкина О.М., Vujoovic M., Ferreira-Borges C., Rehm J., Neufeld M.</i>	
Выявление расстройств, обусловленных употреблением алкоголя, в условиях первичной медико-санитарной помощи: валидация теста RUS-AUDIT-S для самозаполнения . . . . .	21
<i>Кригер Е.А., Кудрявцев А.В., Самодова О.В., Башкиров Д.С., Митъкин Н.А., Концевая А.В., Постоев В.А.</i>	
Мобильное приложение как способ сбора данных о здоровье: пример опроса о вакцинации против COVID-19 . . . . .	31

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

<i>Жилин И.В., Жилина А.А., Иванова О.В., Дианова И.В.</i>	
Эпидемиология язвенного колита в Забайкальском крае . . . . .	42
<i>Евдокимова Н.Е., Худякова А.Д., Стрюкова Е.В., Щербакова Л.В., Рымар О.Д., Рагино Ю.И.</i>	
Риск развития онкологических заболеваний у лиц 25–44 лет — жителей г. Новосибирска (когортное исследование) . . . . .	48
<i>Горбачева А.М., Бибик Е.Е., Добрева Е.А., Елфимова А.Р., Пушкирева А.С., Еремкина А.К., Мокрышева Н.Г.</i>	
Структура метаболических нарушений и сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с первичным гиперпаратиреозом: одноцентровое ретроспективное обсервационное исследование . . . . .	54

**ФАКТОРЫ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

<i>Еганян Р.А., Кушунина Д.В., Куликова М.С., Калинина А.М., Концевая А.В., Драпкина О.М.</i>	
Динамика пищевых привычек у женщин с избыточной массой тела и ожирением при диетологическом консультировании и дистанционном контроле . . . . .	67
<i>Смирнов А.В., Брусина Е.Б., Магарил Ю.А., Гордеева Л.А.</i>	
Эпидемиологический анализ факторов риска развития рака предстательной железы . . . . .	75

**ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ**

<i>Семенова Н.Б., Терещенко С.Ю., Эверт Л.С., Шубина М.В.</i>	
Характеристика психического статуса интернет-зависимых подростков: гендерные и возрастные особенности . . . . .	83

**В ПОМОШЬ СПЕЦИАЛИСТУ**

<i>Чернобровкина Г.И., Шулаев А.В., Абриталин Е.Ю.</i>	
Дефицит железа у женщин: взаимосвязь с психическим здоровьем и образом жизни . . . . .	90

## Содержание

### **ОБЗОРЫ**

*Бофанова Н.С., Милтых И.С., Зенин О.К.*

Вопросы патогенеза некоторых неврологических осложнений при новой коронавирусной инфекции (по данным зарубежной литературы) ..... 98

*Ким О.Т., Дадаева В.А., Драпкина О.М.*

Истоки развития ожирения ..... 105

*Большакова С.Е., Мадаева И.М., Бердина О.Н., Бугун О.В., Рычкова Л.В.*

Биомаркеры эндотелиальной дисфункции как фактора риска развития сердечно-сосудистых заболеваний при синдроме обструктивного апноэ сна ..... 114

**Contents**

Профилактическая медицина  
2022, Т. 25, №8

The Russian Journal of Preventive Medicine  
2022, vol. 25, no 8

**ORGANIZATION OF HEALTHCARE**

<i>Unmut S.S., Russkikh S.V., Timurzieva A.B., Tarasenko E.A., Vasiliev M.D., Orlov S.A.</i>	7
A systematic approach to preparing the adult population for planned hospitalization .....	
<i>Martsevich S.Yu., Tolpygina S.N., Chernysheva M.I., Zagrebelny A.V., Voronina V.P., Lukyanov M.M., Kutishenko N.P., Dmitrieva N.A., Lerman O.V., Lukina Yu.V., Blagodatskikh S.V., Okshina E.Yu., Parsadanyan N.E., Drapkina O.M.</i>	
Clinical characteristics and long-term survival of patients with an acute cerebrovascular event and chronic heart failure, according to outpatient follow-up registry REGION-M .....	14
<i>Bunova A.S., Gornyi B.E., Kushunina D.V., Yurasova E.D., Kalinina A.M., Drapkina O.M., Vujnovic M., Ferreira-Borges C., Rehm J., Neufeld M.</i>	
Identification of alcohol use disorders in primary health care: validation of the RUS-AUDIT-S self-report version .....	21
<i>Kriger E.A., Kudryavtsev A.V., Samodova O.V., Bashkirev D.S., Mitkin N.A., Kontsevaya A.V., Postoev V.A.</i>	
Mobile app as a tool to collect health data: a survey on vaccination against COVID-19 .....	31

**EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF NON-COMMUNICABLE DISEASES**

<i>Zhilin I.V., Zhilina A.A., Ivanova O.V., Dianova I.V.</i>	
Epidemiology of ulcerative colitis in the Zabaykalsky Krai .....	42
<i>Evdokimova N.E., Khudyakova A.D., Striukova E.V., Shcherbakova L.V., Rymar O.D., Ragino Yu.I.</i>	
Cancer risk in 25–44-year-olds in Novosibirsk (a cohort study) .....	48
<i>Gorbacheva A.M., Bibik E.E., Dobreva E.A., Elfimova A.R., Pushkareva A.S., Eremkina A.K., Mokrysheva N.G.</i>	
Structure of metabolic disorders and cardiovascular disease in patients with primary hyperparathyroidism: a single-center retrospective observational study .....	54

**RISK FACTORS OF NON-INFECTIOUS DISEASES**

<i>Eganyan R.A., Kushunina D.V., Kulikova M.S., Kalinina A.M., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.</i>	
Trends of eating habits in overweight and obese women with nutritional counseling and remote monitoring ...	67
<i>Smirnov A.V., Brusina E.B., Magarill Yu.A., Gordeeva L.A.</i>	
Epidemiological analysis of prostate cancer risk factors .....	75

**HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUNG PEOPLE**

<i>Semenova N.B., Tereschenko S.Yu., Evert L.S., Shubina M.V.</i>	
Characteristics of the mental status of internet-addicted adolescents: aspects of gender and age .....	83

**GUIDELINES FOR SPECIALIST**

<i>Chernobrovkina G.I., Shulaev A.V., Abritalin E.Yu.</i>	
Iron deficiency in women: relationship to psychological health and lifestyle .....	90

**REVIEWS**

<i>Bofanova N.S., Miltikh I.S., Zenin O.K.</i>	
Pathogenesis of certain neurological complications of new coronavirus infection: a foreign literature review .....	98

**Contents**

<i>Kim O.T., Dadaeva V.A., Drapkina O.M.</i>	
Origins of obesity . . . . .	105
<i>Bolshakova S.E., Madaeva I.M., Berdina O.N., Bugun O.V., Rychkova L.V.</i>	
Biomarkers of endothelial dysfunction as a cardiovascular risk factor in patients obstructive sleep apnea syndrome . . . . .	114