

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: profilm@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
принимается статья, подготовленная только
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:

Л.С. Монахова, Е.Л. Коган
Корректор: О.М. Тарарина

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

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ044

Подписано в печать 20.12.2024.
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 20,5. Заказ 35.
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 27

12.2024

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)

КОНЦЕВАЯ А.В., д.м.н. (Россия)

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

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

МАКСИМОВ С.А., д.м.н. (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)

СТАРДУБОВА 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

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

Prof. (Poland); GRABAUŠKAS 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 МЕДИА 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

12'2024

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)
MAKSIMOV S.A., MD, Doct. Med. Sci. (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); REBROVA 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

BAKSHALIEVA 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

<i>Хайлова Ж.В., Омельяновский В.В., Михайлов И.А., Румянцева Е.И., Комаров Ю.И., Каприн А.Д.</i> Совершенствование модели маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями на разных этапах оказания медицинской помощи	7
<i>Волкова А.С., Каграманян И.Н., Ильин М.В.</i> Улучшение специализированной медицинской помощи больным атеросклерозом периферических артерий в Ярославской области	16
<i>Бондарь С.А., Конради А.О., Салагай О.О.</i> Оценка статуса курения врачами различных специальностей на амбулаторном приеме и в стационаре	24
<i>Масленникова Г.Я.</i> Возможности, проблемы и подходы к совершенствованию цифровых технологий в здравоохранении	31
<i>Ионов М.В., Юдина Ю.С., Курапеев Д.И., Звартау Н.Э., Конради А.О.</i> Факторы, влияющие на вовлеченность и активное участие пациентов с неконтролируемой артериальной гипертензией в телемедицинском наблюдении	37
<i>Калюта Т.Ю., Федонников А.С.</i> Оценка качества медицинской помощи больным, перенесшим реваскуляризацию миокарда, в Российской Федерации: взгляд пациента, врача и организатора здравоохранения	44
<i>Давидов Д.Р., Москвичева А.С., Шикина И.Б., Шляфер С.И.</i> Роль врача-невролога и врача-психиатра при оказании медицинской помощи мобильными медицинскими бригадами сельским жителям 65 лет и старше	51
<i>Семенова Л.В., Журавлева П.В., Сидоркина М.Н., Миронова Е.Н.</i> Причины отказа населения от участия в профилактических медицинских мероприятиях	58

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Шальнова С.А., Яровая Е.Б., Филичкина Е.М., Муромцева Г.А., Капустина А.В., Баланова Ю.А., Имаева А.Э., Евстифеева С.Е., Максимов С.А.</i> Реклассификация эпидемиологических критериев ишемической болезни сердца	61
<i>Фомичева М.Л., Евдаков В.А., Борцов В.А., Коломейцева В.Н.</i> Изучение мнения студентов медицинского вуза по вопросам медицинской профилактики	69
<i>Гришечкина И.А., Фесюн А.Д., Яковлев М.Ю., Макарова О.Г.</i> Эффективность программы второго этапа медицинской реабилитации пациентов с ишемической болезнью сердца	75

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ

<i>Гончар Н.О., Авдеева М.В., Ким А.В.</i> Проблемы организации диспансерного наблюдения юношей 15—17 лет с заболеваниями кардиометаболического профиля	81
--	----

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТУ

<i>Матасова Ю.А., Есина Е.Ю., Лагутина С.Н., Скуратова О.С., Пашкова А.А., Добрынина И.С.</i> Оценка риска переломов, саркопении и качества жизни пациентов с хронической болезнью почек на амбулаторном этапе	88
---	----

<i>Лопатина М.В., Низовцева Т.Р., Кригер Е.А., Кудрявцев А.В., Яковлева В.А., Зиновьева В.А., Усова Е.В., Концевая А.В., Драпкина О.М.</i>	
Факторы приверженности вакцинации взрослого населения Архангельской области	92
<i>Носов А.Е., Ивашова Ю.А., Устинова О.Ю.</i>	
Особенности скоростных характеристик артериального кровотока при эндотелиальной дисфункции	100
<i>Митькин Н.А., Машьянова А.А., Пешкова А.А., Починкова П.А., Печинкина Н.И., Кривоногова О.В., Агафонов А.Д., Кудрявцев А.В.</i>	
Связь уровня витамина D и депрессии у пожилых людей на Европейском Севере России	107
<i>Лукьянов М.М., Марцевич С.Ю., Кутишенко Н.П. и др.</i>	
Отдаленные исходы у больных после госпитального лечения по поводу COVID-19 (данные трехлетнего наблюдения)	114
<i>Акимова Н.С., Коньшина Л.Е., Руннова А.Е., Журавлев М.О., Шварц Ю.Г.</i>	
Перспективы автоматизации и расширенные возможности теста с шестиминутной ходьбой в клинической практике	122
<i>Цориев Т.Т., Скрипникова И.А., Косматова О.В., Яралиева Э.К.</i>	
Роль анализа количественного состава тела у населения в оценке и мониторинге метаболических факторов сердечно-сосудистого риска	128
<i>Цуканов В.В., Тонких Ю.Л., Васютин А.В.</i>	
Рак желудка: заболеваемость, факторы риска, скрининг	135

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Бондаренко Е.В., Абдулхабирова Ф.М., Михеенков А.А., Ланцаков К.В.</i>	
Случай спорадического медуллярного рака у пожилой пациентки с многоузловым токсическим зобом	140

ОБЗОРЫ

<i>Метельская В.А., Тимофеев Ю.С., Нешкова Е.А., Дубовская Н.И., Драпкина О.М.</i>	
Воспалительное старение. Часть 1. Основные биохимические механизмы	145
<i>Мамедов М.Н., Марданов Б.У., Каримов А.К., Студенцова И.В., Гиндуллина Т.Ш.</i>	
Связь субклинического атеросклероза с дополнительными факторами риска хронических инфекционных заболеваний	151
<i>Федорович А.А., Ососков В.С., Королев А.И., Васильев О.С., Драпкина О.М.</i>	
Безманжеточные методы измерения артериального давления. Обзор современных технологий	156

HEALTHCARE ORGANIZATION

<i>Khailova Zh.V., Omelyanovsky V.V., Mikhailov I.A., Rumyantseva E.I., Komarov Yu.I., Kaprin A.D.</i> Perfection of cancer patients routing model at the medical care different stages	7
<i>Volkova A.S., Kagramanyan I.N., Ilyin M.V.</i> The improvement of the specialized medical care for patients with peripheral arterial atherosclerosis in the Yaroslavl region	16
<i>Bondar S.A., Konradi A.O., Salagay O.O.</i> Assessment of smoking status by different specialties doctors in outpatient and inpatient settings	24
<i>Maslennikova G.Ya.</i> Challenges, problems and approaches to healthcare digital technologies enhancement	31
<i>Ionov M.V., Yudina Yu.S., Kurapeev D.I., Zvartau N.E., Konradi A.O.</i> Predictors of Engagement and Active participation of Patients with Uncontrolled Hypertension in the Telehealth Surveillance Program	37
<i>Kalyuta T.Yu., Fedonnikov A.S.</i> Assessment of the quality of medical care for patients who underwent myocardial revascularization in the Russian Federation: the patient, the physician, and the healthcare organizer views	44
<i>Davidov D.R., Moskvicheva A.S., Shikina I.B., Shlyafser S.I.</i> The role of a neurologist and a psychiatrist in providing medical care by mobile medical teams to rural residents 65 years and older	51
<i>Semenova L.V., Zhuravleva P.V., Sidorkina M.N., Mironova E.N.</i> Reasons for the population's giving up to participate in preventive medical measures	58

EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF DISEASES

<i>Shalnova S.A., Yarovaya E.B., Filichkina E.M., Muromtseva G.A., Kapustina A.V., Balanova Yu.A., Imaeva A.E., Evstifeeva S.E., Maksimov S.A.</i> Reclassification of ischemic heart disease epidemiological criteria	61
<i>Fomicheva M.L., Evdakov V.A., Bortsov V.A., Kolomeytseva V.N.</i> Study of opinions of medical students on medical prevention issues	69
<i>Grishechkina I.A., Fesyun A.D., Yakovlev M.Yu., Makarova O.G.</i> Effectiveness of the second stage program of medical rehabilitation of patients with ischemic heart disease	75

HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS, AND YOUTH

<i>Gonchar N.O., Avdeeva M.V., Kim A.V.</i> Problems of regular medical check-up organization of young males aged 15—17 years with cardiometabolic diseases	81
---	----

GUIDELINES FOR THE SPECIALIST

<i>Matasova Yu.A., Esina E.Yu., Lagutina S.N., Skuratova O.S., Pashkova A.A., Dobrynina I.S.</i> Assessment of risk of developing fractures and sarcopenia and quality of life of patients with chronic kidney disease at the outpatient stage	88
<i>Lopatina M.V., Nizovtseva T.R., Kriger E.A., Kudryavtsev A.V., Yakovleva V.A., Zinovyeva V.A., Oussova E.V., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.</i> Factors of adherence to vaccination of the Arkhangelsk region adult population	92
<i>Nosov A.E., Ivashova Yu.A., Ustinova O.Yu.</i> Features of arterial blood flow velocity characteristics in endothelial dysfunction	100

<i>Mitkin N.A., Mashyanova A.A., Peshkova A.A., Pochinkova P.A., Pechinkina N.I., Krivonogova O.V., Agafonov A.D., Kudryavtsev A.V.</i>	
Association between the vitamin D level and depression in the elderly people in the European North of Russia	107
<i>Loukianov M.M., Martsevich S.Yu., Kutishenko N.P., et al.</i>	
Long-term outcomes in patients after hospital treatment for COVID-19 (three-year follow-up data)	114
<i>Akimova N.S., Konshina L.E., Runnova A.E., Zhuravlev M.O., Shvarts Y.G.</i>	
The potentials of the six-minute walking test in clinical practice automatization and advanced features	122
<i>Tsoriev T.T., Skripnikova I.A., Kosmatova O.V., Yarialieva E.K.</i>	
The role of quantitative body composition analysis in population in the assessment and monitoring of cardiovascular risk metabolic factors	128
<i>Tsukanov V.V., Tonkikh Ju.L., Vasyutin A.V.</i>	
Gastric cancer: incidence, risk factors, screening	135
 CLINICAL CASE	
<i>Bondarenko E.V., Abdulkhairova F.M., Mikheenko A.A., Lanshchakov K.V.</i>	
A case of sporadic medullary cancer in an elderly patient with multinodular toxic goitre	140
 REVIEWS	
<i>Metelskaya V.A., Timofeev Yu.S., Neshkova E.A., Dubovskaya N.I., Drapkina O.M.</i>	
Inflammatory aging. Part 1. The principal biochemical mechanisms	145
<i>Mamedov M.N., Mardanov B.Yu., Karimov A.K., Studentsova I.V., Gindullina T.Sh.</i>	
Association of the subclinical atherosclerosis with additional risk factors for chronic non-communicable diseases	151
<i>Fedorovich A.A., Ososkov V.S., Korolev A.I., Vasilyev O.S., Drapkina O.M.</i>	
Cuffless methods of blood pressure measurements. Review of modern technologies	156