

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 3
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 3
Тел.: (495) 482-4329; (499) 553-6909
E-mail: profilm@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. 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 25.06.21.
Формат 60×90 1/8; тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 3625.
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 24

6.2021

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)
СТАРОДУБОВА 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 МЕДИЯ 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: profilm@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 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. 24

6'2021

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)

DEEVA 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 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); 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)

ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Драпкина О.М., Масленникова Г.Я., Салагай О.О.*

Проблемы окружающей среды и климата в повестках здравоохранения международных организаций и учреждений 7

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ*Горный Б.Э., Калинина А.М., Дроздова Л.Ю., Концевая А.В., Драпкина О.М.*

Применение SWOT-анализа для формирования управленческих решений по внедрению в практику ПМСП раннего выявления и профилактического консультирования лиц с риском пагубного потребления алкоголя 12

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Мягкова М.А., Скрипникова И.А., Шальнова С.А., Выгодин В.А., Драпкина О.М., Редько А.Н., Викторова И.А., Прищепа Н.Н., Якушин С.С.*

Ассоциации 10-летней вероятности остеопорозных переломов с суммарным сердечно-сосудистым риском и сердечно-сосудистыми заболеваниями, обусловленными атеросклерозом, среди городского и сельского населения 18

Калинина А.М., Куликова М.С., Гомова Т.А., Горный Б.Э., Дубовой И.И., Драпкина О.М.

К вопросу о востребованности и применении телемедицинской модели «врач—пациент» для профилактики и контроля хронических заболеваний: взгляд врача первичного здравоохранения 28

ФАКТОРЫ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Куликов Е.С., Альмикеева А.А., Кобякова О.С., Шибалков И.П., Файзулина Н.М., Тюфилин Д.С., Деев И.А., Гарганеева Н.П., Старовойтова Е.А., Загрямова Т.А., Балаганская М.А., Кириллова Н.А.*

Профилактика факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, ассоциированных с трудовой деятельностью, у медицинских работников Томской области 37

Шальнова С.А., Капустина А.В., Баланова Ю.А., Деев А.Д.

Статус курения и смертность от рака среди российских мужчин и женщин 35—64 лет 45

Кушунина Д.В., Калинина А.М., Горный Б.Э., Дубовой И.И., Антонов К.А., Драпкина О.М.

Динамика частоты гиперхолестеринемии и гипергликемии у пациентов разного возраста, регулярно проходящих диспансеризацию 51

КОМОРБИДНОСТЬ И МУЛЬТИКОМОРБИДНОСТЬ*Вечорко В.И., Евсиков Е.М., Байкова О.А., Дорошенко Д.А.*

Частота гипергликемии у пациентов с COVID-19 и пневмонией 58

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ, МОЛОДЕЖИ*Биличенко Т.Н., Тубекова М.А., Афанасьева М.В.*

Эпидемиология бронхиальной астмы и других аллергических заболеваний среди людей молодого возраста Москвы 66

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТУ*Кулакова Е.В., Довгань А.А., Драпкина Ю.С., Макарова Н.П., Екимов А.Н., Калинина Е.А.*

Рождение двух здоровых детей у супружеской пары с гетерозиготным носительством мутации F508DEL в гене CFTR в программе вспомогательных репродуктивных технологий 75

Содержание

<i>Драпкина О.М., Самородская И.В.</i>	
Смертность от артериальной гипертензии: необходимость исследований причин региональных различий	79
<i>Дадаева В.А., Королев А.И., Федорович А.А., Горшков А.Ю., Джиоева О.Н., Васильев Д.К., Ким О.Т., Тельхигова А.А., Михайлова М.А., Омеляненко К.В., Драпкина О.М.</i>	
Состояние сосудистой стенки у мужчин с избыточной массой тела и ожирением	85
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И АККРЕДИТАЦИЯ	
<i>Драпкина О.М., Астанина С.Ю., Дерина Е.А., Михайлова Н.А., Волкова Л.Ю., Шепель Р.Н.</i>	
Формирование практических навыков разработки задач при дистанционном обучении преподавателей	90
 ОБЗОРЫ	
<i>Молчанова О.В.</i>	
Современный взгляд на профилактику и лечение артериальной гипертонии при ожирении	97
<i>Шептулина А.Ф., Джиоева О.Н., Драпкина О.М.</i>	
Взаимосвязь саркопении и неалкогольной жировой болезни печени: патофизиологические и клинические аспекты	104
<i>Хидирова Л.Д., Федорук В.А., Васильев К.О.</i>	
Роль новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-COV-2, в манифестации мультисистемного воспалительного синдрома	110
 ИНФОРМАЦИЯ	
<i>Ким О.Т.</i>	
Обзор методических рекомендаций «Иммунизация взрослых»	116
 ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	
<i>Кончугова Т.В.</i>	
К 100-летию ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России	119

PREVENTION OF DISEASES: POLICY AND STRATEGIES

Drapkina O.M., Maslennikova G.Ya., Salagay O.O.

Environmental and climate issues on the international organizations and institutions' health agendas 7

ORGANIZATION OF HEALTHCARE

Gorny B.E., Kalinina A.M., Drozdova L.Yu., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.

Usage of SWOT analysis for the managerial decisions on the implementation of early detection and preventive counseling of persons at risk of harmful alcohol consumption into primary health care 12

EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF NON-COMMUNICABLE DISEASES

Myagkova M.A., Skripnikova I.A., Shalnova S.A., Vygodin V.A., Drapkina O.M., Redko A.N., Viktorova I.A., Prischepa N.N., Yakushin S.S.

Associations of the 10-year probability of osteoporotic fractures with the total cardiovascular risk and cardiovascular diseases due to atherosclerosis among urban and rural populations 18

Kalinina A.M., Kulikova M.S., Gomova T.A., Gorny B.E., Dubovoy I.I., Drapkina O.M.

On the topic of demand and usage of the telemedicine model «doctor-patient» for the prevention and control of chronic diseases: the view of a primary health care doctor 28

RISK FACTORS FOR NON-COMMUNICABLE DISEASES

Kulikov E.S., Almikeeva A.A., Kobyakova O.S., Shibalkov I.P., Faizulina N.M., Tyufilin D.S., Deev I.A., Garganeeva N.P., Starovoitova E.A., Zagromova T.A., Balaganskaya M.A., Kirillova N.A.

Prevention of risk factors for chronic non-infectious diseases associated with work activity in health care staff of the Tomsk region 37

Shalnova S.A., Kapustina A.V., Balanova Yu.A., Deev A.D.

Smoking status and cancer mortality among Russian men and women aged 35–64 45

Kushunina D.V., Kalinina A.M., Gorny B.E., Dubovoy I.I., Antonov K.A., Drapkina O.M.

Dynamics of the frequency of hypercholesterolemia and hyperglycemia in patients of different ages regularly undergoing medical examination 51

COMORBIDITY AND MULTIMORBIDITY

Vechorko V.I., Evsikov E.M., Baikova O.A., Doroshenko D.A.

Prevalence of hyperglycemia in patients with COVID-19 and pneumonia 58

HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS, AND YOUNG PEOPLE

Bilichenko T.N., Tubekova M.A., Afanasyeva M.V.

Epidemiology of bronchial asthma and other allergic diseases among young people in Moscow 66

GUIDELINES FOR SPECIALIST

Kulakova E.V., Dovgan A.A., Drapkina Yu.S., Makarova N.P., Ekimov A.N., Kalinina E.A.

The birth of two healthy children in a couple with a heterozygous mutation of the F508DEL in the CFTR gene in the program of assisted reproductive technologies 75

Drapkina O.M., Samorodskaya I.V.

Mortality from arterial hypertension: the necessity to investigate the causes of regional differences 79

Dadaeva V.A., Korolev A.I., Fedorovich A.A., Gorshkov A.Yu., Dzhioeva O.N., Vasiliev D.K., Kim O.T., Telkhigova A.A., Mikhailova M.A., Omelyanenko K.V., Drapkina O.M.

The condition of the vascular wall in overweight and obese men 85

Contents

PROFESSIONAL EDUCATION AND ACCREDITATION

Drapkina O.M., Astanina S.Yu., Derinova E.A., Mikhailova N.A., Volkova L.Yu., Shepel R.N.
 Practical skills formation in task development in the line of teachers' education 90

REVIEWS

Molchanova O.V.
 A modern view on the prevention and treatment of arterial hypertension in obesity 97

Sheptulina A.F., Dzhioeva O.N., Drapkina O.M.
 The relationship between sarcopenia and non-alcoholic fatty liver disease: pathophysiological
 and clinical aspects 104

Khidirova L.D., Fedoruk V.A., Vasiliev K.O.
 Role of the new coronavirus infection caused by the SARS-COV-2 virus in the manifestation of multisystem
 inflammatory syndrome 110

INFORMATION

Kim O.T.
 Review of the guidelines «Immunization of adults» 116

ANNIVERSARY DATE

Konchugova T.V.
 To the 100th anniversary of the National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology
 of the Ministry of Health of the Russia 119