

РЕМЕДИУМ

18+

2

2022

Том 26

**Национальный НИИ
общественного здоровья
имени Н. А. Семашко**

Журнал основан в 1997 г.

www.remedium-journal.ru

Почтовый адрес: 105064, Москва, ул. Воронцово Поле, д. 12

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Цена свободная.

Подписка через Интернет:
www.pochta.ru

на электронную версию:
elibrary.ru

ISSN 1561-5936. Ремедиум. 2022.
Т. 26. № 2. 97—190.



Издатель:
Акционерное
общество «Шико»

ОГРН 1027739732822

Корректор О. В. Устинкова

Сдано в набор 01.06.2022.

Подписано в печать 30.06.2022.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$. Печать офсетная. Печ. л. 11,75. Усл. печ. л. 11,47. Уч.-изд. л. 15,49.

Отпечатано в ПАО «Т8 Издательские Технологии», 109316, Москва, Волгоградский просп., д. 42, кор. 5.

Главный редактор

ХАБРИЕВ Рамил Усманович, академик РАН, д. ф. н., д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

Ответственный секретарь

ШЕРСТНЕВА Елена Владимировна, к. и. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

Редакционная коллегия

АВКСЕНТЬЕВА Мария Владимировна, д. м. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

АКСЕНОВА Елена Ивановна, д. э. н., Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента

АНАНЧЕНКОВА Полина Игоревна, к. с. н., к. э. н., доцент, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ВОЛКОВА Ольга Александровна, д. с. н., профессор, Московский государственный гуманитарно-экономический университет

ДЕНИСОВА Мария Николаевна, д. ф. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

ЗАТРАВКИН Сергей Наркизович, д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ЗУДИН Александр Борисович, д. м. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ИШМУХАМЕТОВ Айдар Айратович, чл.-корр. РАН, д. м. н., профессор, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М. П. Чумакова

КРАШЕНИННИКОВ Анатолий Евгеньевич, д. ф. н., Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова

КУЛИКОВ Андрей Юрьевич, д. э. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ШЕСТАКОВ Владислав Николаевич, Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик

Редакционный совет

АЛЕКСАНДРОВА Ольга Аркадьевна, д. э. н., Институт социально-экономических проблем народонаселения ФНИСЦ РАН

АМОЛОВА Дильбар Субхоновна, д. э. н., профессор, Российско-Таджикский (Славянский) университет

БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич, академик РАН, д. т. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

БОБКОВА Елена Михайловна, д. с. н., профессор, Тираспольский государственный университет им. Т. Шевченко

ВИНТЕР Десмонд, доктор медицины, профессор, Университетская больница св. Винсента

ГУСЬКОВА Ирина Владимировна, д. э. н., профессор, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского

ДОЛЖЕНКОВА Юлия Вениаминовна, д. э. н., Финансовый университет при Правительстве РФ

ДРЫНОВ Георгий Игоревич, д. м. н., профессор, Болонский университет

ЗИГАНШИНА Лилия Евгеньевна, д. м. н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования

ЗУРДИНОВА Аида Аширалиевна, д. м. н., профессор, Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина

ИФАНТОПУЛОС Джон, доктор философии, профессор, Афинский национальный университет им. Каподистрии

КАМИЛОВА Роза Толановна, д. м. н., профессор, Национальный исследовательский институт санитарии, гигиены и профессиональных заболеваний Министрства здравоохранения Республики Узбекистан

КОПЫТОВ Александр Александрович, к. с. н., д. м. н., Национальный исследовательский Белгородский государственный университет

КУДАЙБЕРГЕНОВА Индира Орозбаевна, д. м. н., профессор, Киргизская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева

МИНГАЗОВА Эльмира Нурисламовна, д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ОМЕЛЬЯНОВСКИЙ Виталий Владимирович, д. м. н., профессор, Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи

ПЕНЧЕВ Васил, PhD, профессор, Институт исследований общества и знаний Болгарской академии наук

ПЯТИГОРСКАЯ Наталия Валерьевна, д. ф. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

РЕШЕТНИКОВ Владимир Анатольевич, д. м. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

САЛАКС Юрис Мартынович, доктор медицины, профессор, Рижский университет имени Страдыня

ТАНГ Минке, доктор философии, профессор, Пекинский университет китайской медицины

ЯГУДИНА Роза Исмаиловна, д. ф. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

REMEDIIUM

18+

2
2022
Vol 26

N. A. Semashko National Research Institute of Public Health

Founded in 1997.

Journal is indexed in: Chemical Abstracts; Current Digest of the Russian Press; EBSCOhost Family&Society Studies Worldwide; EBSCOhost INDEX; EBSCOhost SocINDEX with Full Text; Elsevier BV Scopus; Experta Medica Abstract Journals; Index Medicus; Index to Dental Literature; International Nursing Index; National Library of Medicine PubMed, OCLC Russian Academy of Sciences Bibliographies.

www.remedium-journal.ru

Address: 12 Vorontsovo Pole str.,
Moscow, 105064, Russia

Subscription via the Internet:
www.pochta.ru

Subscription to the electronic
version of the journal:
www.elibrary.ru

Editor-in-chief

KHABRIEV Ramil Usmanovich, academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Pharmacy, Doctor of Medicine, Semashko National Research Institute of Public Health

Executive editor

SHERSTNEVA Elena Vladimirovna, Candidate of History, Semashko National Research Institute of Public Health

Editorial board

AVKSENT'eva Marija Vladimirovna, Doctor of Medicine, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

AKSENOVA Elena Ivanovna, Doctor of Economics, Research Institute of Healthcare Organization and Medical Management

ANANCHENKOVA Polina Igorevna, Candidate of Sociology, Candidate of Economics, docent, Semashko National Research Institute of Public Health

VOLKOVA Ol'ga Aleksandrovna, Doctor of Sociology, professor, Moscow State University of Humanities and Economics

DENISOVA Marija Nikolaevna, Doctor of Pharmacy, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

ZATRAVKIN Sergej Narkizovich, Doctor of Medicine, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

ZUDIN Aleksandr Borisovich, Doctor of Medicine, Semashko National Research Institute of Public Health
ISHMUHAMETOV Ajdar Ajratovich, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medicine, professor, Chumakov Federal Research Center for Research and Development of Immunobiological Preparations

KRASHENINNIKOV Anatolij Evgen'evich, Doctor of Pharmacy, Pirogov Russian National Research Medical University

KULIKOV Andrej Jur'evich, Doctor of Economics, Semashko National Research Institute of Public Health

SHESTAKOV Vladislav Nikolaevich, State Institute of Drugs and Good Practices

Editorial Council

ALEKSANDROVA Olga Arkadyevna, Doctor of Economics, The Federal State Budgetary Scientific Institution Institute of Socio-Economic Studies of Population of the Russian Academy of Sciences (ISESP RAS)

AMONOVA Dil'bar Subhonovna, Doctor of Economics, professor, Russian-Tajik (Slavic) University

BEREGOVYH Valerij Vasil'evich, academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Technology, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

BOBKOVA Elena Mikhaylovna, Doctor of Sociology, Taras Shevchenko State University of Tiraspol

WINTER Desmond, Doctor of Medicine, professor, St. Vincent's University Hospital

GUSKOVA Irina Vladimirovna, Doctor of Economics, professor, Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University

DOLZHENKOVA Julija Veniaminovna, Doctor of Economics, Financial University under the Government of the Russian Federation

DRYNOV Georgij, Doctor of Medicine, professor, University of Bologna

ZIGANSHINA Lilija Evgen'evna, Doctor of Medicine, professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education

ZURDINOVA Aida Ashiraliyevna, Doctor of Medicine, professor, Yeltsin Kyrgyz-Russian Slavic University

YFANTOPOULOS John, Doctor of Philosophy, professor, National and Kapodistrian University of Athens

KAMILOVA Roza Tolanovna, Doctor of Medicine, professor, National Research Institute of Sanitation, Hy-

giene and Occupational Diseases of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan

KOPYTOV Aleksandr Aleksandrovich, Candidate of Sociology, Doctor of Medicine, National Research Belgorod State University

KUDAJBERGENOVA Indira Orozobaevna, Doctor of Medicine, professor, Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy

MINGAZOVA Jel'mira Nurislamovna, Doctor of Medicine, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

OMEL'JANOVSKIY Vitalij Vladimirovich, Doctor of Medicine, professor, Center for Expertise and Quality Control of Medical Care

PENCHEV Vasil, Doctor of Philosophy, professor, Institute for the Study of Societies and Knowledge of the Bulgarian Academy of Sciences

PJATIGORSKAJA Natalija Valer'evna, Doctor of Pharmacy, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

RESHETNIKOV Vladimir Anatol'evich, Doctor of Medicine, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

SALAKS Juris, Doctor of Medicine, professor, Riga Stradins University

TANG Minke, Doctor of Philosophy, professor, Beijing University of Chinese Medicine

JAGUDINA Roza Ismailovna, Doctor of Pharmacy, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

СОДЕРЖАНИЕ

Лекарственные средства и медицинские технологии

- Шубина К. А., Шакирова Д. Х. Маркетинговый анализ ассортимента лекарственных препаратов для физиотерапии 100
Мороз О. Н., Садыкова Р. Н., Мингазова Э. Н. Мезотерапия и ее продвижение как метода современной косметологии и эстетической медицины в странах мира 104
Князева Ю. С., Куркин Д. В., Хворостова А. С. Отношение потребителей к вкусу лекарственных препаратов и возможности его коррекции 113

Вопросы права, этики, психологии

- Крашенинников А. Е. Совершенствование производственных систем фармаконадзора в условиях новых геополитических рисков 117
Комаров И. А., Красильникова Е. Ю., Александрова О. Ю. «Новые» редкие заболевания и дефицит бюджета: «велика» ли проблема? 122
Гончаренко Е. В., Сагитова Г. Р., Мурзова О. А., Шафоростова Е. М. Бремя COVID-19: эмоции страха у медицинских работников 126
Тлиашинова И. А., Мингазов Р. Н., Шигабутдинова Т. Н. К вопросу о медико-психологических рисках анестезии в родовспоможении 132

Здравоохранение и фармацевтическая деятельность

- Ягудина Р. И., Гаврилина Н. И. Использование метода Min–Max в оценке эффективности здравоохранения и лекарственного обеспечения населения 139
Щепин В. О., Загоруйченко А. А. Теоретическое обоснование понятия «стратегический анализ в здравоохранении» (обзор литературы) 143
Крылова О. В., Литвинова Т. М., Денисова М. Н., Маркова Т. М. Фармакоэкономический анализ схем лечения сахарного диабета в амбулаторных условиях 147
Малева Т. Л., Шильникова С. В., Новикова Н. В., Тарасевич В. Н. Регламентация системы льготного обеспечения населения Пермского края лекарственными препаратами, медицинскими изделиями, специализированными продуктами лечебного питания 155
Гуреев С. А., Мингазов Р. Н., Садыкова Р. Н., Шегурова К. А. Риски в образе жизни студентов 161
Шестакова Т. В. Ретроспективный анализ организации санитарно-просветительной деятельности аптечных организаций в СССР 165
Мореева Е. В., Ананченкова П. И., Дианина Е. В. Маркетинговые аспекты развития медицинского туризма 172

История медицины и фармации

- Вишленкова Е. А., Затравкин С. Н. Настоящая советская медицина в Кремле. Сообщение 1. Особенности инфраструктуры 177
Егорышева И. В., Чалова В. В. Становление лекарственного обеспечения на российских железных дорогах в XIX — начале XX века 186

CONTENTS

Medicines and medical technologies

- Shubina K. A., Shakirova D. H. Marketing analysis of the range of medicines for physiotherapy
Moroz O. N., Sadykova R. N., Mingazova E. N. Mesotherapy and its promotion as a method of modern cosmetology and aesthetic medicine in the countries of the world
Knyazeva Yu. S., Kurkin D. V., Khvorostova A. S. The attitude of consumers to the taste of medicines and the possibility of its correction

Issues of law, ethics, psychology

- Krashennnikov A. E. Improving operational pharmacovigilance systems in the context of new geopolitical risks
Komarov I. A., Krasilnikova E. Yu., Aleksandrova O. Yu. “New” rare diseases and budget deficiency: is the problem “great”?
Goncharenko E. V., Sagitova G. R., Murzova O. A., Shaforostova E. M. COVID-19 burden: emotions of fear in healthcare providers
Tliashinova I. A., Mingazov R. N., Shigabutdinova T. N. The issue of medical and psychological risks of anesthesia in obstetrics

Healthcare and pharmaceutical activity

- Yagudina R. I., Gavrilina N. I. The use of the Min–Max method in assessing the effectiveness of health care and drug provision of the population
Shchepin V. O., Zagoruychenko A. A. Theoretical substantiation of the concept “strategic analysis in health care” (review of literature)
Krylova O. V., Litvinova T. M., Denisova M. N., Markova T. M. Pharmacoeconomical analysis of treatment regimens for diabetes mellitus in outpatient settings
Maleeva T. L., Shilnikova S. V., Novikova N. V., Tarasevich V. N. Peoples preferential provision of medicines, medical devices, specialized health food products: system and regulation in the perm region
Gureev S. A., Mingazov R. N., Sadykova R. N., Shegurova K. A. Risks in the lifestyle of students
Shestakova T. V. Retrospective analysis of the organization of sanitary and educational activities of pharmacy organizations in the USSR
Moreeva E. V., Ananchenkova P. I., Dianina E. V. Marketing aspects of medical tourism development

History of medicine and pharmacy

- Vishlenkova E. A., Zatravkin S. N. True Soviet medicine in the Kremlin. Report 1: peculiarities of infrastructure
Egorysheva I. V., Chalova V. V. Formation of drug provision on the Russian railroads in the XIX — early XX centuries