

РЕМЕДИУМ

18+

1
2023

Том 27

**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. 2023.
Т. 27. № 1. 1—100.



Издатель:
Акционерное
общество «Шико»

ОГРН 1027739732822

Корректор О. В. Устинкова

Сдано в набор 28.02.2022.

Подписано в печать 14.03.2022.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$. Печать офсетная. Печ. л. 12,5. Усл. печ. л. 12,22. Уч.-изд. л. 15,01.

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

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 санита-

рии, гигиены и профессиональных заболеваний Министерства 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

МОРОЗ Ирина Николаевна, д. м. н., профессор, Белорусский государственный медицинский университет

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

ЧЖАН Фэнминь, MD, профессор, Харбинский медицинский университет

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

РАТМАНОВ Павел Эдуардович, д. м. н., доцент, Дальневосточный государственный медицинский университет

REMEDIIUM

18+

1
2023
Vol. 27

**N. A. Semashko National
Research Institute of Public
Health**

Founded in 1997.

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

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

ISHMUHAMEDOV 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 Liliya 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

MOROZ Irina Nikolaevna, Doctor of Medicine, professor, Belarusian State Medical University

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

ZHANG Fengmin, MD, professor, Harbin Medical 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

RATMANOV Pavel Eduardovich, MD, associate professor, Far Eastern State Medical University

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Лекарственные средства и медицинские технологии	
Толкушин А. Г., Хабриев Р. У. Выбор критериев относительной терапевтической ценности лекарственных препаратов	4
Мотыгуллина Л. И., Тухбатуллина Р. Г. Сравнительный анализ Временных методических рекомендации по профилактике, диагностике и лечению новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)	12
Аббасов И. Б. Применение некоторых биоразлагаемых полимеров в медицине	17
Аминодова И. П., Васильев М. Д., Макарова Е. В., Бенеславская О. А. Определение тактики ведения пациентов с заболеваниями шейки матки на основании расчета прогностического индекса	26
Бельшичева О. А. Исторические аспекты нутритивной поддержки пациентов (обзор литературы)	33
Здравоохранение и фармацевтическая деятельность	
Кузьмина М. А., Зуев А. В., Сертакова О. В. Проблемы обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской помощи населению	36
Гильманов А. А., Файзуллина Р. Г., Искандаров И. Р. Вопросы регламентации работы дневных стационаров	42
Гульбекова О. В., Иванова О. В., Робертус А. И., Колосов Ю. А., Куркин Д. В., Крашенинников А. Е., Кудрин Р. А. Риск-ориентированный подход в оформлении информационного стенда аптечных организаций	46
Михайлова В. Н., Хомидов Д. К., Кирицина И. А., Березина Е. В. Методические основы обеспечения безопасности лекарственных средств в процессе их хранения (на примере Республики Таджикистан)	53
Дельцов А. А., Косова И. В., Родькина О. Р. Анализ ассортимента ветеринарных аптечных организаций в г. Москва	58
Вопросы экономики, права, этики, психологии	
Хузиханов Ф. В., Нигматзянова Р. Р. Финансирование и материально-техническое обеспечение Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии» в Республике Татарстан за 2011—2020 гг.	62
Томащик Т. Е., Луговская А. А. Критерии определения минимальных клинически значимых изменений модифицированного Гиссенского опросника соматических жалоб	66
Синицына А. А., Денисова М. Н., Литвинова Т. М. Анализ влияния уровня образования и стажа работы фармацевтических работников на взаимодействие с покупателями-подростками	71
Махмудова О. А., Хазиахметова В. Н. Проблема лекарственного загрязнения окружающей среды — обзор литературы	76
Информатика и цифровые технологии	
Просвиркин Г. А., Дорофеева В. В. Телефармация как перспективное направление развития фармацевтической помощи в условиях цифровой трансформации	81
История медицины и фармации	
Хабибова М. Р., Мезенцева Е. С. История опиоидной эпидемии в США	86
Егорышева И. В., Чалова В. В. Здекауэр Николай Федорович (1815—1897)	92
Серебряный Р. С., Камельских Д. В. Фармацевтические предприятия в первый период Великой Отечественной войны в СССР	96

Medicines and medical technologies	
Tolkushin A., Khabriev R. Selection of criteria for the relative therapeutic value of medicines for the healthcare system	4
Motygullina L. I., Tukhbatullina R. G. Comparative analysis of Temporary methodological recommendations for the prevention, diagnosis and treatment of a new coronavirus infection	12
Abbasov I. B. The use of some biodegradable polymers in medicine	17
Aminodova I. P., Vasiliev M. D. Determination of management tactics for patients with cervical diseases based on the calculation of the prognostic index	26
Belisheva O. A. On the issue of the organization of nutritional support for patients of the intensive care unit	33
Healthcare and pharmaceutical activity	
Kuzmina M. A., Zuev A. V., Sertakova O. V. Problems of ensuring internal quality control and safety of medical care to the population	36
Gilmanov A. A., Fayzullina R. N., Iskandarov I. R. Issues of regulation of day hospitals	42
Gubel'kova O. V., Ivanova O. V., Robertus A. I., Kolosov J. A., Kurkin D. V., Krashennnikov A. E., Kudrin R. A. Risk-oriented approach in the design of the information stand of pharmacies	46
Mikhailova V. N., Homidov D. K., Kirschina I. A., Berezina E. S. Methodological bases of ensuring the safety of drugs in the process of their storage (on the example of the Republic of Tajikistan)	53
Deltsov A. A., Kosova I. V., Rodkina O. R. Analysis of the range of veterinary pharmaceutical organizations in Moscow	58
Issues of economy, law, ethics, psychology	
Khuzikhanov F. V., Nigmatzyanova R. R. Financing and logistical support of the Federal Budgetary Healthcare Institution "Center of Hygiene and Epidemiology" in the Republic of Tatarstan for 2011–2020	62
Tomaschik T. E., Lugovskaya A. A. Criteria for determining minimal clinically significant changes in the modified Giessen Questionnaire of Somatic Complaints	66
Sinitysyna A. A., Denisova M. N., Litvinova T. M. Analysis of the influence of the level of education and work experience of pharmaceutical workers on interaction with teenage buyers	71
Makhmudova O. A., Khaziakhmetova V. N. The problem of drug pollution of the environment: review article	76
Computer science and digital technologies	
Prosvirkin G. A., Dorofeeva V. V. Telepharmacy as a promising direction for the development of pharmaceutical care in the context of digital transformation	81
History of Medicine and pharmacy	
Khabibova M. R., Mezentseva E. S. The history of the opioid epidemic in USA	86
Egorysheva I. V., Chalova V. V. Zdekauer Nikolai Fedorovich (1815–1897)	92
Serebryany R. S., Kamelskikh D. V. Pharmaceutical enterprises in the first period of The Great Patriotic war in The USSR	96