

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ и инфекционные болезни

актуальные вопросы

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2(том 14)/2024

ЖУРНАЛ ЯВЛЯЕТСЯ ОРГАНом НАЦИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. ПОКРОВСКОГО

Главный редактор

В.Г. Акимкин

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

Редакционная коллегия:

Н.И. Брико,
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
(заместитель главного редактора)

А.В. Горелов,
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор (заместитель
главного редактора)

Д.В. Усенко,
доктор медицинских наук, профессор (ответственный секретарь)

Е.В. Волчкова,
доктор медицинских наук, профессор

Г.М. Кожевникова,
доктор медицинских наук, профессор

В.В. Малеев,
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

М.И. Михайлов,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

И.В. Михеева,
доктор медицинских наук, профессор

Г.Г. Онищенко,
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

А.Е. Платонов,
доктор биологических наук, профессор

А.Т. Подколзин,
доктор медицинских наук

Л.Г. Подунова,
доктор медицинских наук, профессор

В.В. Покровский,
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

Н.Ю. Пшеничная,
доктор медицинских наук, профессор

Е.П. Селькова,
доктор медицинских наук, профессор

Т.А. Семенов,
доктор медицинских наук, профессор

В.П. Сергиев,
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

А.В. Тутельян,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

В.В. Шкарин,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

О.Г. Юрин,
доктор медицинских наук

Редакционный совет:

С.А. Амиреев, доктор медицинских наук, профессор
(Алматы, Республика Казахстан)

В.А. Анохин, доктор медицинских наук, профессор (Казань)

Д.Р. Ахмедов, доктор медицинских наук, профессор (Махачкала)

К.В. Жданов, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
профессор (Санкт-Петербург)

В.В. Зверев, академик РАН, доктор биологических наук, профессор
(Москва)

Б.С. Каганов, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
профессор (Москва)

Ю.В. Лобзин, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
(Санкт-Петербург)

L. Lutwick, профессор медицины и биомедицинских наук (Мичиган, США)

И.В. Малов, доктор медицинских наук, профессор (Иркутск)

В.А. Мартынов, доктор медицинских наук, профессор (Рязань)

Е.В. Михайлова, доктор медицинских наук, профессор (Саратов)

Э.И. Мусабаев, доктор медицинских наук, профессор (Ташкент,
Республика Узбекистан)

E. Önder, доктор медицины, профессор (Стамбул, Турция)

E. Petersen, профессор тропической медицины и паразитологии
(Орхус, Дания)

В.А. Петров, доктор медицинских наук, профессор (Обнинск)

А.А. Плоскирева, доктор медицинских наук, профессор (Москва)

Ж.Б. Понежева, доктор медицинских наук (Москва)

В.И. Присакар, доктор медицинских наук, профессор (Кишинев,
Республика Молдова)

Л.И. Ратникова, доктор медицинских наук, профессор (Челябинск)

G. Rezza, доктор медицины, профессор (Рим, Италия)

В.М. Семенов (Витебск), доктор медицинских наук, профессор
(Витебск, Республика Беларусь)

И.Г. Ситников, доктор медицинских наук, профессор (Ярославль)

Н.В. Скрипченко, доктор медицинских наук, профессор
(Санкт-Петербург)

И.О. Стома, доктор медицинских наук, профессор
(Гомель, Республика Беларусь)

И.В. Фельдблюм, доктор медицинских наук, профессор (Пермь)

Е.В. Эсауленко, доктор медицинских наук, профессор
(Санкт-Петербург)

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ,
 В КОТОРЫХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОПУБЛИКОВАНЫ ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ
 НА СОИСКАНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ДОКТОРА И КАНДИДАТА НАУК

ВХОДИТ В RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX (RSCI)

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН В МЕЖДУНАРОДНЫХ БАЗАХ EBSCO, ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY, CROSSREF

ИЗДАТЕЛЬ
ООО «Бионика Медиа Инновации»

117485, Москва, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 2
<http://www.bionika-media.ru>

Председатель Совета директоров:
 Красивская И.Г.

Генеральный директор: Горяинова О.О.

Размещение рекламы:
 ООО «Бионика Медиа Инновации»

Руководитель департамента продаж рекламы в медицинской прессе:
 Дивлекеева Н.И.
 Менеджер по рекламе:
 Пантелеева А.А.

Тел.: (495) 786-25-57
 E-mail: reklama@bionika-media.ru

Заведующая редакцией
 Н.В. Биятова

Адрес редакции:
 111123, Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а
 Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
 Телефон: (+7) 917-523-97-40

E-mail: epidinf@yandex.ru; crie@pcr.ru
www.epidemiology-journal.ru

Арт-директор
 Лындина М.А.

Дизайн и верстка:
 Полякова М.И.

Подписка и распространение:
 Тел.: (495) 786-25-41
 E-mail: subscription@bionika-media.ru

Подписной индекс по каталогу АО «Почта России» — **П9663**
 Подписной индекс по Объединенному каталогу «Пресса России» — **13152**
 Цена свободная

ISSN 2226-6976



9 772226 697777 >

Формат 60х90 1/8. Усл. печ. л. 11,5. Тираж 5000 экз. Отпечатано в ООО «АльфаСтайлС»,
 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 21.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Эпидемиология и инфекционные болезни.
 Актуальные вопросы» допускается только с письменного разрешения Издателя ООО «Бионика Медиа Инновации»

Подписано в печать 24.06. 2024

Свидетельство ПИ № ФС77–59439 от 22.09.2014 г. Зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
 Эпидемиол. инфекц. болезни . Актуал. вопр. 2023. Т. 14. № 2

Учредитель ООО «Бионика Медиа Инновации»

© ООО «Бионика Медиа Инновации»

EPIDEMIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Corrent items

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL **2**(Volume 14)/2024

THE JOURNAL IS A PUBLICATION ORGAN OF THE ACADEMICIAN V.I. POKROVSKY
NATIONAL ASSOCIATION OF INFECTIOUS DISEASES SPECIALISTS

Editor-in-Chief

Vasiliy Gennadyevich Akimkin

Professor, MD, Academician of the Russian Academy of Sciences and the Russian Academy of Education (Moscow)

EDITORIAL BOARD:

Professor **N.I. Briko**,
MD; Academician of the Russian Academy of Sciences
(*Deputy Editor-in-Chief*) (Moscow)
Professor **A.V. Gorelov**,
MD, Academician of the Russian Academy of Sciences (*Deputy Editor-in-Chief*), (Moscow)
Professor **D.V. Usenko**, MD (*Executive Secretary*) (Moscow)
Professor **E.V. Volchkova**,
MD (Moscow)
Professor **G.M. Kozhevnikova**,
MD (Moscow)
Professor **V.V. Maleev**,
MD; Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
Professor **M.I. Mikhailov**,
MD; Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
Professor **I.V. Mikhееva**,
MD (Moscow)
Professor **G.G. Onishchenko**,
MD; Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
Professor **A.E. Platonov**,
BD (Moscow)
A.T. Podkolzin,
MD (Moscow)
Professor **L.G. Podunova**,
MD (Moscow)
Professor **V.V. Pokrovsky**,
MD; Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
Professor **N.Yu. Pshenichnaya**, MD (Moscow)
Professor **E.P. Selkova**, MD (Moscow)
Professor **T.A. Semenenko**,
MD (Moscow)
Professor **V.P. Sergiev**,
MD; Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
Professor **A.V. Tutelyan**,
MD; Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
Professor **V.V. Shkarin**,
MD; Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Nizhny Novgorod)
O.G. Yurin, MD; (Moscow)

EDITORIAL COUNCIL:

Professor **S.A. Amireev**, MD (Almaty, Republic of Kazakhstan)
Professor **V.A. Anokhin**, MD (Kazan)
Professor **D.R. Akhmedov**, MD (Makhachkala)
Professor **Kh.M. Galimzyanov** (Astrakhan)
Professor **K.V. Zhdanov**, MD (Saint Petersburg)
Professor **V.V. Zverev**, BD; Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
Professor **B.S. Kaganov**, MD (Moscow)
Professor **Yu.V. Lobzin**, MD; Academician of the Russian Academy of Sciences (Saint Petersburg)
Professor **L. Lutwick**, MD (Michigan, USA)
Professor **I.V. Malov**, MD (Irkutsk)
Professor **V.A. Martynov**, MD (Ryazan)
Professor **E.V. Mikhailova**, MD (Saratov)
Professor **E.I. Musabaev**, MD (Tashkent, Republic of Uzbekistan)
Professor **E. Önder** (Турция) MD (Istanbul, Turkey),
Professor **E. Petersen**, MD (Aarhus, Denmark)
Professor **V.A. Petrov**, MD (Obninsk)
Professor **A.A. Ploskireva**, MD ((Moscow)
Zh.B. Ponezheva, MD (Moscow)
Professor **V.I. Prisakar** (Kishinev, Republic of Moldova)
Professor **L.I. Ratnikova**, MD (Chelyabinsk)
Professor **G. Rezza**, MD (Rome, Italy)
Professor **V.M. Semenov** (Vitebsk, Republic of Belarus)
Professor **I.G. Sitnikov**, MD (Yaroslavl)
Professor **N.V. Skripchenko**, MD (Saint Petersburg)
Professor **I.O. Stoma**, MD (Gomel, Republic of Belarus)
Professor **I.V. Feldblyum**, MD (Perm)
Professor **E.V. Esaulenko**, MD (Saint Petersburg)

JOURNAL IS INCLUDED IN THE LIST OF RUSSIAN PEER-REVIEWED SCIENTIFIC JOURNALS RECOMMENDED BY THE HIGHER ATTESTATION COMMISSION OF MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF RUSSIAN FEDERATION FOR PUBLICATION OF PRINCIPAL SCIENTIFIC RESULTS OF DISSERTATIONS COMPETING FOR SCIENTIFIC DEGREES OF CANDIDATE OF SCIENCE AND DOCTOR OF SCIENCE.

PRESENTED IN RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX (RSCI)

THE JOURNAL IS PRESENTED IN THE INTERNATIONAL DATABASES EBSCO, ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY, CROSSREF

PUBLISHER
Bionika Media Innovation Ltd.

30/1, building 2, Obrucheva Str., Moscow 117485, Russia
<http://www.bionika-media.ru>

Chairman of Board of Directors: Krasivskaya I.G.
General Director: Goryainova O.O.

Advertising:
 Bionika Media Innovation Ltd.

Head of the department of advertising in the medical press Divlekeeva N.I.
Advertising Manager:
 Panteleeva A.A.

Tel.: (495) 786-25-57
 E-mail: reklama@bionika-media.ru

Head of the Editorial Office
 N.V. Biyatova

Editorial Office Address:
 3a, Novogireevskaya St., Moscow, 111123
 Central Research Institute of Epidemiology,
 Russian Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection
 and Human Well-Being

Telephone: (8) 917-523-97-40
 E-mail: epidinf@yandex.ru; crie@pcr.ru
www.epidemiology-journal.ru

Art Director:
 Lyndina M.A.

Department of design and page-proofs:
 Polyakova M.I.

Subscription and distribution:
 Telephone: (495) 786-25-41
 E-mail: subscription@bionika-media.ru

Subscription index for the catalog of «Russian Post» – **П9663**
 Subscription index for the United catalog «Press of Russia» – **13152**
 Price free



Format 60 x 90 1/8. Printed pages 11,5. Printing 5000 copies. Printed in «Alphastyles».
 Address: 21, Elektrozavodskaya St., Moscow, 107023, Russia
 Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form is allowed only with written authorization from the Publisher (Bionika Media Ltd.).
 Signed to print 24.06.2024

The journal is registered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (ROSKOMNADZOR).
 PI № FC77-59439 on 22.09.2014

Èpidemiologiä i infekcionnye bolezni. Aktual'nye voprosy /Epidemiology and infectious diseases. Corrent items 2023. Vol. 14. № 2

СОДЕРЖАНИЕ

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

- 6 Шаповалова Р.Ф., Михеева И.В., Михеева М.А., Акимкин В.Г. Результаты многолетнего мониторинга безопасности иммунизации против ротавирусной инфекции
- 13 Линок А.П., Куликова М.М., Соломай Т.В., Линок А.В., Семененко А.В., Никитина Г.Ю. Современные тенденции развития эпидемического процесса внебольничных пневмоний и их связь с инфекциями верхних дыхательных путей
- 21 Семененко Т.А., Бурцева Е.И., Ноздрачева А.В., Соломай Т.В., Углева С.В., Готвянская Т.П., Мукашева Е.А., Латышев О.Е., Ветрова Е.Н., Никитенко Н.А., Бурмистров Е.М., Тутельян А.В., Кузин С.Н., Акимкин В.Г. Роль возбудителей вирусных инфекций верхних дыхательных путей в формировании эпидемического подъема заболеваемости в сезон 2022–2023 гг. в Москве
- 31 Тришина А.В., Березняк Е.А., Пичурина Н.Л., Забашта М.В., Егиазарян Л.А., Хаметова А.П., Соколова Е.П., Бородин Т.Н., Забашта А.В., Березняк Ю.Л., Батасhev В.В., Носков А.К. Эпидемиологический мониторинг лихорадки Западного Нила на территории Ростовской области в 2022 г.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 38 Вяжевич А.Н., Краснова Е.И., Бондаренко Е.И., Криницына Э.В., Хохлова Н.И., Позднякова Л.Л., Проворова В.В., Колпакова Т.А., Поддубная Л.В. Клинико-лабораторная характеристика лихорадки Ку в Новосибирской области
- 45 Давидова Н.Г., Углева С.В., Акимкин В.Г. Риски COVID-19 в частных домах престарелых в Восточном административном округе г. Москвы
- 49 Кайтуков А.О., Глушкова Е.В., Дымент Е.А., Салмина В.Г., Крыжановский Т.А., Орлова О.Е., Брико Н.И. Видовое разнообразие стрептококков, выделенных в отделениях гнойной хирургии и колопроктологии многопрофильного стационара, и их антибиотикорезистентность
- 56 Патяшина М.А., Сизова Е.П., Ставропольская Л.В., Бадамшина Г.Г., Юзлибаева Л.Р., Подколзин А.Т., Кулешов К.В., Павлова А.С., Акимкин В.Г. Изучение контаминации салмонеллами продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения
- 63 Полтавченко А.Г., Филатов П.В., Ерш А.В., Ушкаленко Н.Д., Шаншин Д.В., Колосова Е.А., Шчербаков Д.Н. Разработка дот-анализа для выявления антител к вирусу клещевого энцефалита с применением рекомбинантного EDIII-ВКЭ антигена и IgY-антител
- 70 Халафова Э.Т., Богородская Е.М., Давидова Н.Г. Распространенность латентной туберкулезной инфекции среди контактных лиц в социальных домах

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- 76 Мухаметзянов А.М., Галиева А.Т., Ибраева Л.Р. Клинический случай осложненного висцерального лейшманиоза в Республике Башкортостан

ОБМЕН ОПЫТОМ

- 79 Тлюстангелова Р.К., Пшеничная Н.Ю., Лизинфельд И.А., Журавлев А.С. Выбор тактики лечения у больных с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии, имеющих высокий риск развития синдрома раздраженного кишечника
- 87 Абуова Г.Н., Пшеничная Н.Ю., Лизинфельд И.А., Бердалиева Ф.А., Садыхова Д.К., Бухарбаев Е.Б. «Маски» Крымской геморрагической лихорадки в практике врача

ЮБИЛЕЙ

- 94 Покровский В.В. К 95-летию Валентина Ивановича Покровского

CONTENTS

EPIDEMIC SITUATION

- 6 Shapovalova R.F., Mikheeva I.V., Mikheeva M.A., Akimkin V.G. Results of long-term monitoring of the safety of immunization against rotavirus infection
- 13 Linok A.P., Kulikova M.M., Solomay T.V., Linok A.V., Semenenko A.V., Nikitina G.Yu. Current trends in the development of the epidemic process of community-acquired pneumonia and their relationship with upper respiratory tract infections
- 21 Semenenko T.A., Burtseva E.I., Nozdracheva A.V., Solomay T.V., Ugleva S.V., Gotvyanskaya T.P., Mukasheva E.A., Latyshev O.E., Vetrova E.N., Nikitenko N.A., Burmistrov E.M., Tutelyan A.V., Kuzin S.N., Akimkin V.G. The role of pathogens of upper respiratory tract viral infections in the formation of an epidemic rise in morbidity in the season 2022–2023 in Moscow
- 31 Trishina A.V., Bereznayak E.A., Pichurina N.L., Zabashita M.V., Egiazaryan L.A., Khametova A.P., Sokolova E.P., Borodina T.N., Zabashita A.V., Bereznayak Yu.L., Batashev V.V., Noskov A.K. Epidemiological monitoring of West Nile fever in the Rostov Region in 2022

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- 38 Vyazhevich A.N., Krasnova E.I., Bondarenko E.I., Krinitsyna E.V., Khokhlova N.I., Pozdnyakova L.L., Provorova V.V., Kolpakova T.A., Poddubnaya L.V. Clinical and laboratory characteristics of Q fever in the Novosibirsk region
- 45 Davidova N.G., Ugleva S.V., Akimkin V.G. Risks of COVID-19 in private nursing homes in the Eastern Administrative District of Moscow
- 49 Kaytukov A.O., Glushkova E.V., Dymont E.A., Salmina V.G., Kryzhanovsky T.A., Orlova O.E., Briko N.I. Diversity of streptococcus species isolated in the departments of purulent surgery and coloproctology of a multidisciplinary hospital and their antibiotic resistance
- 56 Patyashina M.A., Sizova E.P., Stavropolskaya L.V., Badamshina G.G., Yuzlibaeva L.R., Podkolzin A.T., Kuleshov K.V., Pavlova A.S., Akimkin V. G. Evaluation of contamination by Salmonella of food raw materials and food products of animal origin
- 63 Poltavchenko A.G., Filatov P.V., Ersh A.V., Ushkalenko N.D., Shanshin D.V., Kolosova E.A., Shcherbakov D.N. Development of a dot-assay for detecting antibodies to tick-borne encephalitis virus using recombinant EDIII-TBEV antigen and IgY antibodies
- 70 Khalafova E.T., Bogorodskaya E.M., Davidova N.G. Prevalence of latent tuberculosis infection among contact persons in social homes

NOTES FROM PRACTICE

- 76 Mukhametzyanov A.M., Galieva A.T., Ibraeva L.R. Clinical case of complicated visceral leishmaniasis in the Republic of Bashkortostan

EXPERIENCE EXCHANGE

- 79 Tlyustangelova R.K., Pshenichnaya N.Yu., Lizinfeld I.A., Zhuravlev A.S. Choice of treatment tactics in patients with acute bacterial intestinal infections who have a high risk of developing irritable bowel syndrome
- 87 Abuova G.N., Pshenichnaya N.Yu., Lizinfeld I.A., Berdalieva F.A., Sadykhova D.K., Bukharbaev E.B. «Masks» of Crimean hemorrhagic fever in medical practice

ANNIVERSARY

- 94 Pokrovsky V.V. To the 95th anniversary of Valentin I. Pokrovsky