

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 13, № 3 (50), 2024

Главный редактор
академик РАН А.В. Горелов

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется в следующих информационно-справочных изданиях и библиографических базах данных: Scopus, Russian Science Citation Index (на платформе Web of Science), eLibrary.ru, Ulrich's International Periodicals Directory, EBSCO, Реферативный журнал ВИНТИ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 13, № 3 (50), 2024

Главный редактор

Горелов Александр Васильевич – академик РАН, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, профессор кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), заместитель директора по научной работе ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора (Москва, Российская Федерация)

Редакционная коллегия

Акимкин В.Г., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Арутюнов Г.П., член-корреспондент РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Ахмедов Д.Р., профессор (Махачкала, Российская Федерация)
Валишин Д.А., профессор (Уфа, Российская Федерация)
Володин Н.Н., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Волчкова Е.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Зайцева О.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кравченко А.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кутырев В.В., академик РАН, профессор (Саратов, Российская Федерация)
Лобзин Ю.В., академик РАН, профессор (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
Малинникова Е.Ю., профессор (Москва, Российская Федерация)
Малов И.В., профессор (Иркутск, Российская Федерация)
Онищенко Г.Г., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Попова А.Ю., профессор (Москва, Российская Федерация)
Ратникова Л.И., профессор (Челябинск, Российская Федерация)
Сергиев В.П., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Усенко Д.В., доктор медицинских наук, доцент (Москва, Российская Федерация)
Хабудаев В.А., доцент (Иркутск, Российская Федерация)
Хадзегова А.Б., профессор (Москва, Российская Федерация)
Ющук Е.Н., профессор (Москва, Российская Федерация)
Akhmedova M.J., Professor (Tashkent, Republic of Uzbekistan)
Baatarkhuu Oidov, MD (Ulaanbaatar, Mongolia)
Favorov M., MD, PhD, DSc (Atlanta, USA)
Mamedov M., Professor (Baku, Republic of Azerbaijan)
Margolis L., PhD, DCs (Bethesda, USA)
Marche P., Professor (Grenoble, France)
Orlov M., MD, PhD (Boston, USA)
Qu Zhangyi, Professor (Harbin, China)
Stoma I.O., MD, PhD (Minsk, Belarus)
Nishioka K., Professor (Tokyo, Japan)

Заместитель главного редактора

Мартынов Юрий Васильевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Научный редактор номера

Максимов Семен Леонидович – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Ответственный редактор номера

Кухтевич Евгения Вячеславовна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Редакционный совет

Белобородов В.Б., профессор (Москва, Российская Федерация)
Блохина Н.П., профессор (Москва, Российская Федерация)
Климова Е.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кожевникова Г.М., профессор (Москва, Российская Федерация)
Крихели Н.И., профессор (Москва, Российская Федерация)
Лукацкий М.А., член-корреспондент РАО, профессор (Москва, Российская Федерация)
Никифоров В.В., профессор (Москва, Российская Федерация)
Маев И.В., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Малов В.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Мартынов В.А., профессор (Рязань, Российская Федерация)
Михайлов М.И., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Плоскирева А.А., профессор РАН (Москва, Российская Федерация)
Понежева Ж.Б., доктор медицинских наук, доцент (Москва, Российская Федерация)
Сирота Н.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Токмалаев А.К., профессор (Москва, Российская Федерация)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-52018 от 29.11.2012.

ISSN 2305-3496 (Print)
ISSN 2658-7394 (Online)

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Сайт журнала: <http://infect-dis-journal.ru>

Правила для авторов на русском и английском языке размещены на сайте.

Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.

При перепечатке публикаций с согласия редакции ссылка на журнал

«Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Ответственность за содержание рекламных материалов несут рекламодатели.

Журнал распространяется бесплатно по базам данных Национального научного общества инфекционистов. Для остальных подписчиков: подписной индекс 12919 (в каталоге «Пресса России»)

Журнал издается при содействии Международной ассоциации специалистов в области инфекций

Адрес редакции:

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
Статьи отправлять по адресу: yuri_martinov@mail.ru

Учредитель и издатель

000 Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12
Телефон: (495) 921-39-07

Все права защищены.

© 000 Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2024.

Медицинский редактор: Ефимова О.Л., myahar@geotar.ru

Верстка: Данильченко Е.С.

Корректор: Маурин Е.В.

Выпускающий редактор: Красникова О.Н., krasnikova@geotar.ru

Подписано в печать 20.09.2024

Дата выхода в свет 27.09.2024.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90 1/8.

Печать офсетная. Печ. л. 25.

Отпечатано в ООО «Фотоэксперт», 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42.

Заказ №

Цена свободная.

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- Гришина Ю.Ю., Мартынов Ю.В., Кухтевич Е.В., Михнева С.А. 6
Анализ проявлений эпидемического процесса COVID-19 на территории Московской агломерации за 2020–2022 гг.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Туков А.Р., Зиятдинов М.Н., Кретов А.С., Михайленко А.М. 14
Динамика заболеваемости профессиональной коронавирусной инфекцией (COVID-19) и летальности от нее медицинских работников учреждений здравоохранения ФМБА России

- Николаева С.В., Кокоев В.В., Дюсенбаев А.С., Шаравина Ю.А., Погорелова О.О., Каншина Н.Н., Новоселов С.А. 22
Вакцинация против гриппа как фактор профилактики острых респираторных инфекций

- Афанасьева О.И., Головачева Е.Г., Тимонина В.С., Гончар В.В., Лиознов Д.А., Симбирцев А.С., Образцова Е.В., Гончарова Е.С., Осидак Л.В. 29
Клинико-иммунологическая оценка эффективности интраназального препарата рекомбинантного интерферона альфа-2b у детей с обструктивным ларингитом, ассоциированным с эпидемически значимыми респираторными инфекциями

- Смирнов Н.А., Нагибина М.В., Мартынова Н.Н., Бессараб Т.П., Набиуллина Д.Р. 37
Структура причин летальных исходов у больных ВИЧ-инфекцией на госпитальном этапе в стационарах Москвы с 2015 по 2019 г.

- Урунова Д.М., Уббиниязова К.Т., Хасанова Г.М., Абильдаева Г.М. 44
Ретроспективный анализ эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции, туберкулезу и коинфекции ВИЧ/туберкулез

- Козлов А.В., Лямин А.В., Шафигуллина Л.Р., Кондратенко О.В., Ерещенко А.А., Бородулина Е.А., Кондратьева Е.И., Измалков Н.С. 50
Видовое разнообразие грибов, выделенных у пациентов с муковисцидозом

- Матыскина Н.В., Таранушенко Т.Е. 57
Иммунопрофилактика детей: мнение и информированность родителей

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

- Эсауленко Е.В., Новак К.Е. 62
Современные возможности этиотропной и патогенетической терапии при респираторных инфекциях

- Ленева И.А., Пшеничная Н.Ю., Лиознов Д.А., Янг Ц. 70
Умифеновир в Китае: обзор научных и клинических данных

- Ровный В.Б., Жарков А.В., Катичева А.В., Мастерова И.Ю. 83
Роль пангенотипных препаратов прямого противовирусного действия в лечении хронического вирусного гепатита С

CONTENTS

EDITORIAL

- Grishina Yu.Yu., Martynov Yu.V., Kukhtevich E.V., Mikhneva S.A. 6
Analysis of the manifestations of the COVID-19 epidemic process in the territory of the Moscow agglomeration for the period 2020–2022

ORIGINAL RESEARCHES

- Tukov A.R., Ziyatdinov M.N., Kretov A.S., Mikhaylenko A.M. 14
Dynamics of the incidence of occupational coronavirus infection COVID-19 and mortality from it of medical workers of healthcare institutions of the Federal Medical-Biological Agency of the Russian Federation

- Nikolaeva S.V., Kokoev V.V., Dusenbaev A.S., Sharavina Yu.A., Pogorelova O.O., Kanchina N.N., Novoselov S.A. 22
The impact of influenza vaccination on the prevention of acute respiratory infections

- Afanasieva O.I., Golovacheva E.G., Timonina V.S., Gonchar V.V., Lioznov D.A., Simbirtsev A.S., Obratsova E.V., Goncharova E.S., Osidak L.V. 29
Clinical and immunological effectiveness assessment of the intranasal recombinant interferon alpha-2b medicine in children with obstructive laryngitis and epidemically significant respiratory infections

- Smirnov N.A., Nagibina M.V., Martynova N.N., Bessarab T.P., Nabiulina D.R. 37
The structure of fatal outcomes in HIV infected patients during hospitalization in Moscow hospitals from 2015 to 2019

- Urunova D.M., Ubbiniyazova K.T., Khasanova G.M., Abildaeva G.M. 44
Retrospective analysis of the epidemic situation for HIV, tuberculosis and coinfection of HIV/tuberculosis

- Kozlov A.V., Lyamin A.V., Shafigullina L.R., Kondratenko O.V., Ereshchenko A.A., Borodulina E.A., Kondratyeva E.I., Izmailkov N.S. 50
Species diversity of fungi isolated from patients with cystic fibrosis

- Matyskina N.V., Taranushenko T.E. 57
Immunoprophylaxis of children: opinion and awareness of parents

REVIEWS

- Esaulevko E.V., Novak K.E. 62
Modern possibilities of etiotropic and pathogenetic therapy for respiratory infections

- Leneva I.A., Pshenichnaya N.Yu., Lioznov D.A., Yang Z. 70
Umifenovir in China: a review of scientific and clinical data

- Rovny V.B., Zharkov A.V., Katichyeva A.V., Masterova I.Yu. 83
The role of pan-genotypic direct acting antivirals for the treatment of chronic hepatitis C virus infection

<i>Тинсин С., Бора Дж., Барман И., Растоги С., Рамниwas С., Мишра Р., Малик С., Талукдар Н.</i>	89	<i>Thinsin S., Bora J., Barman I., Rastogi S., Ramniwas S., Mishra R., Malik S., Talukdar N.</i>	
Систематический обзор бактериальных патогенов птичьего происхождения <i>Salmonella</i> и <i>Campylobacter</i> как глобального бремени для общественного здравоохранения		A comprehensive review on poultry-origin bacterial pathogens <i>Salmonella</i> and <i>Campylobacter</i> as global public health burden	
<i>Галявин А.В.</i>	101	<i>Galyavin A.V.</i>	
Гидатидозный эхинококкоз печени и легких: диагностические и терапевтические аспекты		Hydatidous echinococcosis of the liver and lungs: diagnostic and therapeutic aspects	
НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ		CONTINUING MEDICAL EDUCATION	
<i>Свирин К.А., Железнова А.С., Карташов М.Ю.</i>	110	<i>Svirin K.A., Zheleznova A.S., Kartashov M.Yu.</i>	
Современные аспекты противовирусной терапии гепатита С		Modern aspects of antiviral therapy for hepatitis C	
<i>Сизова Ю.В., Тюрин А.В., Погожова М.П.</i>	119	<i>Sizova Yu.V., Tyurina A.V., Pogozhova M.P.</i>	
Бактериофаги: прошлое и настоящее в лабораторной диагностике чумы		Bacteriophages: past and present in the laboratory diagnosis of plague	
В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ		TO PRACTITIONER'S CONSULT	
<i>Огошкова Н.В., Любимцева О.А., Кузменкина К.С.</i>	129	<i>Ogoshkova N.V., Lyubimtseva O.A., Kuzmenkina K.S.</i>	
Пищевой ботулизм: клинический случай		Foodborne botulism: a clinical case	
<i>Хардииков А.В., Лунева И.С., Борщев А.В.</i>	136	<i>Khardikov A.V., Luneva I.S., Borshev A.V.</i>	
Клинический случай осложненного течения беременности и родов на фоне COVID-19		Clinical case of multiple complications of pregnancy and puerperium in patient, infected COVID 19	
<i>Николаева С.В., Погорелова О.О., Шушакова Е.К.</i>	144	<i>Nikolaeva S.V., Pogorelova O.O., Shushakova E.K.</i>	
Клиническая эффективность использования бактериальных лизатов в терапии рецидивирующих респираторных инфекций у детей		Clinical efficacy of using bacterial lysates in treatment of recurrent respiratory tract infections in children	
<i>Бабак С.Л., Бакулин И.Г., Болиева Л.З., Горелов А.В., Журавлева М.В., Калюжин О.В., Коденцова В.М., Малявин А.Г., Петров В.А., Усенко Д.В., Эсауленко Е.В.</i>	152	<i>Babak S.L., Bakulin I.G., Bolieva L.Z., Gorelov A.V., Zhuravleva M.V., Kalyuzhin O.V., Kodentsova V.M., Malyavin G.A., Petrov V.A., Usenko D.V., Esaulenko E.V.</i>	
Влияние инфекции на микронутриентный статус: роль витаминов и микроэлементов в противомикробной защите		The impact of infection on micronutrient status: the role of vitamins and trace elements in defense against infection	
<i>Горелов А.В., Гуров А.В., Зайцева О.В., Карпова Е.П., Эсауленко Е.В., Усенко Д.В., Пунченко О.Е.</i>	160	<i>Gorelov A.V., Gurov A.V., Zaytseva O.V., Karpova E.P., Esaulenko E.V., Usenko D.V., Punchenko O.E.</i>	
Резолюция научного симпозиума «Противомикробный щит» – стратегия эффективной антимикробной терапии осложненных и неосложненных заболеваний верхних дыхательных путей и ЛОР-органов у взрослых и детей		Resolution of the scientific symposium “Antimicrobial shield” – a strategy for effective antimicrobial therapy of complicated and uncomplicated diseases of the upper respiratory tract and ENT-organs in adults and children	
<i>Драпкина О.М., Горелов А.В., Авдеев С.Н., Остроумова О.Д., Зайцев А.А., Калюжин О.В., Карева Е.Н.</i>	166	<i>Drapkina O.M., Gorelov A.V., Avdeev S.N., Ostroumova O.D., Zaitsev A.A., Kalyuzhin O.V., Kareva E.N.</i>	
Совет экспертов «Контроль над вирус-индуцированным воспалением дыхательных путей»		Expert council “Control of virus-induced respiratory tract inflammation”	
<i>Бабак С.Л., Бакулин И.Г., Болиева Л.З., Горелов А.В., Журавлева М.В., Калюжин О.В., Коденцова В.М., Малявин А.Г., Петров В.А., Усенко Д.В., Эсауленко Е.В.</i>	176	<i>Babak S.L., Bakulin I.G., Bolieva L.Z., Gorelov A.V., Zhuravleva M.V., Kalyuzhin O.V., Kodentsova V.M., Malyavin G.A., Petrov V.A., Usenko D.V., Esaulenko E.V.</i>	
Место препаратов ацетилсалициловой кислоты в лечении острых респираторных вирусных инфекций и гриппа у взрослых: вопросы безопасности		The use of acetylsalicylic acid medications in the management of common cold and influenza in adults: safety implications	
КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ	186	CLINICAL TESTS	
ЮБИЛЕЙ		ANNIVERSARY	
Климова Елена Анатольевна (к 70-летию со дня рождения)	190	Elena A. Klimova (to the 70th anniversary)	
Максимов Семен Леонидович (к 70-летию со дня рождения)	192	Semen L. Maksimov (to the 70th anniversary)	
НОВОСТИ	194	NEWS	