

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 10, № 4 (39), 2021

Главный редактор
академик РАН Н.Д. Ющук

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 10, № 4 (39), 2021

Главный редактор

Ющук Николай Дмитриевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, почетный заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии, президент ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, член Правления Национального научного общества инфекционистов, председатель Учебно-методической комиссии по инфекционным болезням Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» (Москва, Российская Федерация)

Редакционная коллегия

Ахмедов Д.Р., профессор (Махачкала, Российская Федерация)
Балмасова И.П., профессор (Москва, 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)
Голиусов А.Т. (Москва, Российская Федерация)
Горелов А.В., член-корреспондент РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Гуревич К.Г., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кашуба Э.А., профессор (Тюмень, Российская Федерация)
Кравченко А.В., профессор (Москва, 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)
Ратникова Л.И., профессор (Челябинск, Российская Федерация)
Сергиев В.П., академик РАН, профессор (Москва, Российская Федерация)
Фазылов В.Х., профессор (Казань, Российская Федерация)
Хабудаев В.А., доцент (Иркутск, Российская Федерация)
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 ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Научный редактор номера

Максимов Семен Леонидович – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Ответственный редактор номера

Кухтевич Евгения Вячеславовна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва, Российская Федерация)

Редакционный совет

Баранова И.П., профессор (Пенза, Российская Федерация)
Белобородов В.Б., профессор (Москва, Российская Федерация)
Блохина Н.П., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кареткина Г.Н., доцент (Москва, Российская Федерация)
Климова Е.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кожевникова Г.М., профессор (Москва, Российская Федерация)
Кудрявая Н.В., 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)
Малышев Н.А., профессор (Москва, Российская Федерация)
Мартынов В.А., профессор (Рязань, Российская Федерация)
Михайлов М.И., академик РАН, профессор (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 МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Статьи отправлять по адресу: yuri_martinov@mail.ru

Учредитель и издатель

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

Все права защищены.

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021.

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

Верстка: Килимник А.И.

Корректор: Маурина Е.В.

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

Подписано в печать 30.11.2021.

Дата выхода в свет 20.12.2021.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90 1/8.

Печать офсетная. Печ. л. 17.

Отпечатано в ООО «Типография «Перфектум».

428000, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 52, оф. 102.

Заказ №

Цена свободная.

Editor-in-Chief

Nikolay D. Yushchuk – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Honorary Head of Infection Diseases and Epidemiology Department, President of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, board member of the Infectious Diseases National Scientific Society, Chairman of educational and methodical Commission about infection diseases of the Coordination council in educational field "Health Care and Medicine" (Moscow, Russian Federation)

Deputy Editor-in-Chief

Yuriy V. Martynov – MD, Professor of Infection Diseases and Epidemiology Department of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Science editor of the Volume

Semen L. Maksimov – MD, Professor of Infection Diseases and Epidemiology Department of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Executive editor of the Volume

Evgeniya V. Kukhtevich – MD, Associate Professor of Infection Diseases and Epidemiology Department of A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Editorial Council

Irina P. Baranova, Professor (Penza, Russian Federation)
Vladimir B. Beloborodov, Professor (Moscow, Russian Federation)
Natalya P. Blokhina, Professor (Moscow, Russian Federation)
Galina N. Karetkina, Associate Professor (Moscow, Russian Federation)
Elena A. Klimova, Professor (Moscow, Russian Federation)
Galina M. Kozhevnikova, Professor (Moscow, Russian Federation)
Natalya V. Kudryavaya, Professor (Moscow, Russian Federation)
Vladimir V. Nikiforov, Professor (Moscow, Russian Federation)
Igor V. Maev, Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Valery A. Malov, Professor (Moscow, Russian Federation)
Nikolay A. Malyshev, Professor (Moscow, Russian Federation)
Vladimir A. Martynov, Professor (Ryazan, Russian Federation)
Mikhail I. Mikhailov, Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Natalya A. Sirota, Professor (Moscow, Russian Federation)
Anatoliy K. Tokmalaev, Professor (Moscow, Russian Federation)

Address of the editorial office:

Delegatskaya str., 20/1, Moscow, 127473, Russia, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation
 Articles should be sent to the address: yuri_martynov@mail.ru

Founder and publisher

GEOTAR-Media Publishing Group: 12/11, Sadovnicheskaya St., Moscow, Russian Federation, 115035
 Phone: (495) 921-39-07.

All right reserved.

© GEOTAR-Media Publishing Group, 2021.

Medical editor: Olga L. Efimova, myahar@geotar.ru

Layout: Arina I. Kilimnik

Proofreader: Elena V. Maurina

Production editor: Olga N. Krasnikova, krasnikova@geotar.ru

Signet in print 30.11.2021.

Publication date 20.12.2021.

Circulation of 5000 copies.

Format 60×90 1/8.

Offset printing. 17 sh.

Printed in LLC «Perfectum».

428000, Cheboksary, K. Marx St., 52, office 102.

Order N

Uncontrolled price.

INFECTION DISEASES

news • opinions • training

Volume 10, Issue 4 (39), 2021

The journal is indexed by Scopus, Ulrich's International Periodicals Directory, Russian Science Citation Index (on the Web of Science platform), eLibrary, Ulrich's International Periodicals Directory, EBSCO, VINITI Abstract Journal

Editorial Board

Dzhalalutdin R. Akhmedov, Professor (Makhachkala, Russian Federation)
Irina P. Balmasova, Professor (Moscow, Russian Federation)
Damir A. Valishin, Professor (Ufa, Russian Federation)
Nikolay N. Volodin, Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Elena V. Volchkova, Professor (Moscow, Russian Federation)
Aleksandr T. Golusov (Moscow, Russian Federation)
Aleksandr V. Gorelov, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Konstantin G. Gurevich, Professor (Moscow, Russian Federation)
Eduard A. Kashuba, Professor (Tyumen, Russian Federation)
Alexey V. Kravchenko, Professor (Moscow, Russian Federation)
Yuriy V. Lobzin, Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (St. Petersburg, Russian Federation)
Elena Yu. Malinnikova, Professor (Moscow, Russian Federation)
Igor V. Malov, Professor (Irkutsk, Russian Federation)
Gennadiy G. Onishchenko, Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Lyudmila I. Ratnikova, Professor (Chelyabinsk, Russian Federation)
Vladimir P. Sergiev, Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation)
Vildan Kh. Fazylov, Professor (Kazan, Russian Federation)
Vladimir A. Khabudaev, Associate Professor (Irkutsk, Russian Federation)
Oidov Baatarkhuu, MD (Ulaanbaatar, Mongolia)
Michael O. Favorov, MD, PhD, DSc (Atlanta, USA)
Murad K. Mamedov, Professor (Baku, Republic of Azerbaijan)
Leonid Margolis, PhD, DCs (Bethesda, USA)
Patrice N. Marche, Professor (Grenoble, France)
Michael V. Orlov, MD, PhD (Boston, USA)
Zhangyi Qu, Professor (Harbin, China)
Igor O. Stoma, MD, PhD (Minsk, Belarus)
Kusuki Nishioka, Professor (Tokyo, Japan)

The mass media registration certificate
 PI N FS 77-52018 from 29.11.2012.

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

Journal is published 1 time per 3 month.

The journal's website: <http://infect-dis-journal.ru/>

Rules for authors in Russian and in English are available on the website.

No part of the journal "Infection Diseases: News, Opinions, Training" can be reproduced without the written consent of the editorial office. Any reprint of publications with the consent of the editorial office is allowed provided the work is properly cited.

Editorial opinion may not coincide with opinion of authors.

Advertisers carry responsibility for the content of their advertisements.

The journal is distributed free of charge on such databases as Infectious Diseases National Scientific Society. For the rest subscribers: subscription index 12919 (in catalogue of "The Press of Russia")

The journal is published with assistance
 from International Infection Association

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Улумбекова Г.Э.

Обзор сессии «Партнерство против пандемии: антикризисные стратегии в медицине» в рамках Восточного экономического форума «Новые возможности Дальнего Востока в меняющемся мире»

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Климова Е.А., Кареткина Г.Н., Шакарян А.К., Сайфуллин М.А., Карань Л.С., Ларичев В.Ф., Григорьева Я.Е., Морозкин Е.С., Ляпейкова Е.А., Абрамова Е.Н., Гусева Г.Д., Посуховский Е.А., Ильина М.А., Смирнова Т.Ю., Ченцов В.Б., Цветкова Н.А., Антипаят Н.А., Базарова М.В., Краснова С.В., Сметанина С.В., Ющук Н.Д.
Лихорадка Западного Нила на территории Московской агломерации

Киселева В.В., Ячменев К.С., Зайцева Л.Ю.
Маркеры острого воспаления у пациентов с COVID-19 в сочетании с гипертонической болезнью

Тихонова Е.П., Савченко А.А., Кузьмина Т.Ю., Калинина Ю.С., Дьяченко Н.А., Мастерова А.А., Беленюк В.Д., Борисов А.Г., Попилов М.А.
Применение энтеросорбентов в иммунореабилитации больных, переболевших новой коронавирусной инфекцией COVID-19

Баатархуу О., Малов С.И., Расулов Р.И., Дворниченко В.В., Савилов Е.Д., Малов И.В., Ющук Н.Д.
Гепатоцеллюлярная карцинома, ассоциированная с гепатитами В и С, у монголоидов и европеоидов Северо-Восточной Азии

Холодная А.Н., Палаткин В.Я., Ветрова М.В., Блохина Е.А., Ярославцева Т.С., Крупицкий Е.М., Лioзнов Д.А.
Определение концентрации растворимого рецептора CD14 в плазме у больных ВИЧ-инфекцией на фоне синдрома отмены опиоидов

Минуллин И.К., Еремеева Ж.Г., Ибрагимова Р.З., Искандаров И.Р.
Инфекции, передаваемые половым путем, в сочетании с ВИЧ-инфекцией

Вознесенский С.Л., Петрова Е.В., Кожевникова Г.М., Ермак Т.Н., Кравченко А.В., Климова П.В., Тишак Д.А.
Анализ эффективности антиретровирусной терапии у больных отделения интенсивной терапии

Веселова Е.И., Каминский Г.Д., Карамов Э.В., Кудлай Д.А., Орлова-Морозова Е.А., Ловачева О.В., Самойлова А.Г.
Эффективность и безопасность лечения ВИЧ-инфекции с переходом на битерапию после 24 нед тритерапии

Ковальчук А.С., Лioзнов Д.А., Попов Э.Н., Судаков Д.С.
Течение острых кишечных инфекций у беременных и небеременных женщин репродуктивного возраста

CONTENTS

EDITORIAL

Ulumbekova G.E.

Overview of the "Partnership against the pandemic session: anti-crisis strategies in medicine" within the framework of the Eastern Economic Forum "New opportunities of the Far East in a changing world"

ORIGINAL RESEARCHES

Klimova E.A., Karetkina G.N., Shakaryan A.K., Sayfullin M.A., Karan L.S., Larichev V.F., Grigoreva Ya.E., Morozkin E.S., Lyapeikova E.A., Abramova E.N., Guseva G.D., Posukhovskiy E.A., Ilin M.A., Smirnova T.Yu., Chentsov V.B., Tsvetkova N.A., Antipyat N.A., Bazarova M.V., Krasnova S.V., Smetanina S.V., Yushchuk N.D.
West Nile fever on the territory of the Moscow agglomeration

Kiseleva V.V., Yachmenev K.S., Zaitseva L.Yu.
Markers of acute inflammation in patients with COVID-19 in combination with hypertension

Tikhonova E.P., Savchenko A.A., Kuzmina T.Yu., Kalinina Yu.S., Dyachenko N.A., Masterova A.A., Belenyuk V.D., Borisov A.G., Popilov M.A.
The use of enterosorbents in the immunorehabilitation of patients who have had a new coronavirus infection COVID-19

Baatarhhuu O., Malov S.I., Rasulov R.I., Dvornichenko V.V., Savilov E.D., Malov I.V., Yushchuk N.D.
Hepatocellular carcinoma associated with hepatitis B and C in mongoloids and caucasians of North-East Asia

Kholodnaia A.N., Palatkin V.Ya., Vetrova M.V., Blokhina E.A., Yaroslavtseva T.S., Krupitskiy E.M., Lioznov D.A.
Levels of plasma soluble CD14 in HIV-positive patients during opioid withdrawal syndrome

Minullin I.K., Eremeeva Zh.G., Ibragimova R.Z., Iskandarov I.R.
Sexually transmitted infections combined with HIV

Voznesenskiy S.L., Petrova E.V., Kozhevnikova G.M., Ermak T.N., Kravchenko A.V., Klimkova P.V., Tishakova D.A.
Analysis of the effectiveness of antiretroviral therapy in patients in intensive care unit

Veselova E.I., Kaminskiy G.D., Karamov E.V., Kudlay D.A., Orlova-Morozova E.A., Lovacheva O.V., Samoilova A.G.
Switching to dual therapy after 24 weeks of the triple therapy of HIV infection: efficacy and safety

Kovalchuk A.S., Lioznov D.A., Popov E.N., Sudakov D.S.
Features of the course of labor in patients with concomitant acute intestinal infections at full-term pregnancy

<i>Соломай Т.В., Семенов Т.А., Кузин С.Н., Акимкин В.Г.</i> Территориальные особенности эпидемического процесса инфекции, вызванной вирусом Эпштейна–Барр	81	<i>Solomay T.V., Semenenko T.A., Kuzin S.N., Akimkin V.G.</i> Territorial features of the epidemic process of infection caused by the Epstein–Barr virus
<i>Филимонова Е.С., Бондаренко Е.И., Краснова Е.И., Проворова В.В., Криницына Э.В., Олейник А.Н., Бурмистрова Т.Г.</i> Выявление маркеров возбудителей природно-очаговых инфекций, передающихся клещами	90	<i>Filimonova E.S., Bondarenko E.I., Krasnova E.I., Provorova V.V., Krinitsina E.V., Olejnik A.N., Burmistrova T.G.</i> Detection of agents of natural foci infections
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ		REVIEWS
<i>Сизикова Т.Е., Лебединская Е.В., Лебедев В.Н., Борисевич С.В.</i> Применение вируснейтрализующих антител для экстренной профилактики и лечения COVID-19	98	<i>Sizikova T.E., Lebedinskaya E.V., Lebedev V.N., Borisevich S.V.</i> The therapeutics, based on virus specific antibodies, for special prophylactic and current of COVID-19
<i>Зайцева О.В., Шумейко Н.К., Беседина М.В.</i> Питание и иммунитет: есть ли связь?	105	<i>Zaytseva O.V., Shumeiko N.K., Besedina M.V.</i> Nutrition and immunity: is there a connection?
НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ		CONTINUING MEDICAL EDUCATION
<i>Сизова Ю.В., Бурлакова О.С., Пичурина Н.Л.</i> Опыт подготовки специалистов по биологической безопасности	115	<i>Sizova Yu.V., Burlakova O.S., Pichurina N.L.</i> Experience in training specialists in biological safety
Рецензия на учебник «Иммунология» академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Р.М. Хаитова	120	Review of the textbook “Immunology” Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor Rakhim M. Khaitov
В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ		TO PRACTITIONER’S CONSULT
Противовирусные препараты в борьбе с респираторными вирусными инфекциями и COVID-19: консенсус экспертов	122	Antiviral drugs for the treatment of viral respiratory tract infections and COVID-19: consensus of experts
КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ	129	CLINICAL TESTS
НОВОСТИ	132	NEWS