

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 8, № 4 (31), 2019

Главный редактор
академик РАН Н.Д. Ющук

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов,
рекомендованных Министерством высшего образования и науки 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: Реферативный журнал ВИНТИ, eLibrary.ru, Ulrich's Periodicals Directory



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 8, № 4 (31), 2019

Главный редактор

Ющук Николай Дмитриевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии, президент ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет 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»

Редакционная коллегия

Ахмедов Д.Р., профессор (Махачкала)
Балмасова И.П., профессор (Москва)
Валишин Д.А., профессор (Уфа)
Володин Н.Н., академик РАН, профессор (Москва)
Волчкова Е.В., профессор (Москва)
Галимзянов Х.М., профессор (Астрахань)
Голиусов А.Т. (Алматы)
Гуревич К.Г., профессор (Москва)
Знойко О.О., профессор (Москва)
Кашуба Э.А., профессор (Тюмень)
Кравченко А.В., профессор (Москва)
Лобзин Ю.В., академик РАН, профессор (Санкт-Петербург)
Малинникова Е.Ю., профессор (Москва)
Малов И.В., профессор (Иркутск)
Мамедов М.К., профессор (Баку)
Онищенко Г.Г., академик РАН, профессор (Москва)
Ратникова Л.И., профессор (Челябинск)
Сергиев В.П., академик РАН, профессор (Москва)
Фазылов В.Х., профессор (Казань)
Хабудаев В.А., доцент (Иркутск)
Шестакова И.В., профессор (Москва)
Шухов В.С., профессор (Москва)
Margolis L., PhD (USA)
Orlov M. (USA)
Favorov M.O., MD, PhD, DSc (USA)

Тема номера Зоонозы

Ответственный редактор номера

Кухтевич Евгения Вячеславовна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России

Заместитель главного редактора

Мартынов Юрий Васильевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России

Научный редактор номера

Максимов Семен Леонидович – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России

Редакционный совет

Баранова И.П., профессор (Пенза)
Белобородов В.Б., профессор (Москва)
Беляева Н.М., профессор (Москва)
Блохина Н.П., профессор (Москва)
Кареткина Г.Н., доцент (Москва)
Климова Е.А., профессор (Москва)
Кожевникова Г.М., профессор (Москва)
Кудрявая Н.В., профессор (Москва)
Никифоров В.В., профессор (Москва)
Маев И.В., академик РАН, профессор (Москва)
Малов В.А., профессор (Москва)
Малышев Н.А., профессор (Москва)
Мартынов В.А., профессор (Рязань)
Михайлов М.И., академик РАН, профессор (Москва)
Сирота Н.А., профессор (Москва)
Токмалаев А.К., профессор (Москва)

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

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 25142 (в каталоге Агентства «Роспечать»).

При содействии Международной ассоциации
специалистов в области инфекций

Адрес редакции:

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1, МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Статьи отправлять по адресу: yuri_martinov@mail.ru

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», 2019.

Медицинский редактор: Ефимова Ольга, myahar@geotar.ru

Верстка: Кишинев А.И.

Корректор: Макеева Е.И.

Выпускающий редактор: Красникова Ольга, krasnikova@geotar.ru

Подписано в печать 12.12.2019.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90 1/8.

Печать офсетная. Печ. л. 16.

Отпечатано в АО «Первая Образцовая типография». Филиал «Чеховский Печатный Двор». 142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1.

Заказ №

Topic of the issue

Zoonoses

INFECTION DISEASES

news • opinions • training

Volume 8, Issue 4 (31), 2019

Executive editor of the Volume

Kukhtevich Evgeniya V. – 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

Deputy Editor-in-Chief

Martynov Yuriy V. – 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

Science editor of the Volume

Maksimov Semen L. – 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

Editorial Council

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

Editor-in-Chief

Yushchuk Nikolay D. – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, 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"

Editorial Board

Akhmedov Dzhahalutdin R., Professor (Makhachkala)
Balmasova Irina P., Professor (Moscow)
Valishin Damir A., Professor (Ufa)
Volodin Nikolay N., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow)
Volchkova Elena V., Professor (Moscow)
Galimzyanov Khalil M., Professor (Astrakhan)
Golusov Aleksandr T. (Almaty)
Gurevich Konstantin G., Professor (Moscow)
Znoyko Olga O., Professor (Moscow)
Kashuba Eduard A., Professor (Tyumen)
Kravchenko Alexey V., Professor (Moscow)
Lobzin Yuriy V., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (St. Petersburg)
Malinnikova Elena Yu., Professor (Moscow)
Malov Igor V., Professor (Irkutsk)
Mamedov Murad K., Professor (Baku)
Onishchenko Gennadiy G., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow)
Ratnikova Lyudmila I., Professor (Chelyabinsk)
Sergiev Vladimir P., Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor (Moscow)
Fazylov Vildan Kh., Professor (Kazan)
Khabudaev Vladimir A., Associate Professor (Irkutsk)
Shestakova Irina V., Professor (Moscow)
Shukhov Vladimir S., Professor (Moscow)
Margolis Leonid, PhD (USA)
Orlov Mikhail (USA)
Favorov Mikhail O., MD, PhD, DSc (USA)

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_martinov@mail.ru

Publisher

GEOTAR-Media publishing group:
12/11, Sadovnicheskaya St., Moscow, Russia, 115035
Phone: (495) 921-39-07.
All right reserved.
© GEOTAR-Media Publishing Group, 2019.
Medical editor: Efimova Olga, myahar@geotar.ru
Layout: Kilimnik A.I.
Proofreader: Makeeva E.I.
Production editor: Krasnikova Olga, krasnikova@geotar.ru
Signed in print 12.12.2019.
Circulation of 5000 copies.
Format 60×90 1/8.
Offset printing. 16 sh.
Chekhovian Printing Yard branch of JSC First. Model Printing House of Mon-Fri.
142300, Moscow Region, Chekhov, Poligrafistov St., 1.
Order №

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

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 25142 (in the "Rospechat" catalogue).

With assistance from International Infection
Association

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

6 ОТ РЕДАКЦИИ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- 8 Найговзина Н.Б., Филатов В.Б., Патрушев М.А.
О состоянии первичной медицинской помощи и перспективных направлениях ее развития

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 17 Герасимов С.Г., Смирнова Л.В., Разумовский С.Л., Дружинина Т.А., Троицкий В.И.
Эпидемическая ситуация по клещевому энцефалиту в регионах Центрального федерального округа России
- 24 Ханипова Л.В., Кашуба Э.А., Рычкова О.А., Дроздова Т.Г., Огошкова Н.В., Мишакина Н.О., Антонова М.В., Чехова Ю.С.
Лихорадочная форма клещевого вирусного энцефалита у детей школьного возраста
- 30 Грабаров П.А.
Изучение восприимчивости различных видов иксодовых клещей к возбудителю клещевого энцефалита
- 34 Фазылов В.Х., Манапова Э.Р., Акифьев В.О.
Полиморфизм гена интерлейкина-28В у пациентов при сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекции и при моноинфицировании ВИЧ

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

- 39 Василенко Н.Ф., Малецкая О.В., Прислегина Д.А., Волюнкина А.С., Таран Т.В., Манин Е.А., Куличенко А.Н.
Обзор нозокомиальных случаев заражения вирусом Крымской-Конго геморрагической лихорадки
- 48 Кравченко И.Э., Гинятуллин Р.Р., Амон Е.П., Малинникова Е.Ю.
Состояние медицинской помощи больным хроническим гепатитом С в Российской Федерации

НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- 58 Юшук Н.Д., Мартынов Ю.В.
Инфекционные болезни: лучшие учебные и лечебные практики – основа электронного медицинского образования. Итоги работы расширенного заседания Учебно-методической комиссии по инфекционным болезням
- 62 Лукин Е.П., Мищенко О.А., Борисевич С.В.
Лихорадка Ку в XXI в.: материал для подготовки лекции
- 78 Тихомирова Л.А., Малюкова Т.А., Шмелькова Т.П., Попов Ю.А.
Современный подход к организации и проведению выездных курсов повышения квалификации специалистов

6 EDITORIAL

- 8 Naygovzina N.B., Filatov V.B., Patrushev M.A.
A situation in primary medical care and perspective measures for its developments

ORIGINAL RESEARCHES

- 17 Gerasimov S.G., Smirnova L.V., Razumovskiy S.L., Druzhinina T.A., Troitskiy V.I.
Epidemic situation on tick-borne encephalitis in regions of Central federal district of Russia
- 24 Khanipova L.V., Kashuba E.A., Rychkova O.A., Drozdova T.G., Ogoshkova N.V., Mishakina N.O., Antonova M.V., Chekhova Yu.S.
Feverish form of tick-borne encephalitis in school-age children
- 30 Grabarev P.A.
Study of susceptibility of various types of ixodes ticks to the causative agents of tick-borne viral encephalitis
- 34 Fazylov V.Kh., Manapova E.R., Akifiev V.O.
Interleukin-28B gene polymorphism in patients with HCV/HIV co-infection and HIV mono-infection

REVIEWS

- 39 Vasilenko N.F., Maletskaya O.V., Prislegina D.A., Volynkina A.S., Taran T.V., Manin E.A., Kulichenko A.N.
The analysis of nosocomial cases of Crimean-Congo hemorrhagic fever
- 48 Kravchenko I.E., Ginyatullin R.R., Amon E.P., Malinnikova E.Yu.
State of medical care for patients with chronic hepatitis C in Russian Federation

CONTINUING MEDICAL EDUCATION

- 58 Yushchuk N.D., Martynov Yu.V.
Infectious diseases: best teaching and treatment practices-the basis of e-health education. Results of the extended meeting of the Educational and Methodical Commission on Infectious Diseases
- 62 Lukin E.P., Mishchenko O.A., Borisevich S.V.
Q Fever: XXI Century (lecture material)
- 78 Tikhomirova L.A., Malyukova T.A., Shmelkova T.P., Popov Yu.A.
Modern approach to the organization and conduct of field courses professional development of specialists

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

- 84 *Никифоров В.В., Руженцова Т.А.*
Клиническая эффективность и безопасность
Эргоферона при гриппе и других острых
респираторных вирусных инфекциях: критическая
оценка с позиций доказательной медицины
- 98 *Кокорева Л.Н., Троицкий В.И., Вдовина Е.Т.,
Елистратова Н.И.*
Внесезонное заболевание туляремией: клиническое
наблюдение
- 103 *Ющук Н.Д., Кулагина М.Г., Шутко С.А., Митрикова Л.Ц.*
Острые диарейные инфекции: принципы
рациональной терапии

ПОЗДРАВЛЯЕМ

- 109 **Вильдан Хайруллаевич Фазылов: 35 лет работы
на кафедре инфекционных болезней ФГБОУ
ВО «Казанский государственный медицинский
университет» Минздрава России**

111 КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

115 НОВОСТИ

121 АНОНСЫ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ

126 ИНФОРМАЦИЯ

TO PRACTITIONER'S CONSULT

- 84 *Nikiforov V.V., Ruzhentsova T.A.*
Clinical efficacy and safety of Ergoferon in flu and other
acute respiratory viral infections: a critical evaluation
from the standpoint of evidence-based medicine
- 98 *Kokoreva L.N., Troitskiy V.I., Vdovina E.T.,
Elistratova N.I.*
Out of season tularemia disease: a clinical case
- 103 *Yushchuk N.D., Kulagina M.G., Shutko S.A., Mitrikova L.Ts.*
Acute diarrheal infections: principles of rational
therapy

CONGRATULATION

- 109 **Vildan Khayrullaevich Fazylov: 35 years of work at
the Department of Infectious Diseases of Kazan State
Medical University**

111 CLINICAL TESTS

115 NEWS

121 ANNOUNCEMENTS

126 INFORMATION