

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 8, № 3 (30), 2019

Главный редактор
академик РАН Н.Д. Ющук

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов,
которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования
и науки Российской Федерации (ВАК) 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 ВИНИТИ, eLibrary.ru, Ulrich's Periodicals Directory



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 8, № 3 (30), 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

Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция

Ответственный редактор номера

Максимов Семен Леонидович – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский 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

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

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://infection-nmo.geotar.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: Килимник А.И.

Корректор: Макеева Е.И.

Выпускающий редактор: Красникова Ольга, krasnikova@geotar.ru

Подписано в печать 10.09.2019.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90 1/8.

Печать офсетная. Печ. л. 13.

Отпечатано в ООО «Типография «Перфектум».

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

Заказ №

Topic of the issue

Viral hepatitis and HIV infection

Executive 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

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

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

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)

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 10.09.2019.
Circulation of 5000 copies.
Format 60×90 1/8.
Offset printing. 13 sh.
LLC «Perfektum».
428000, Cheboksary, K. Marx St., 52, office 102.
Order №

INFECTION DISEASES

news • opinions • training

Volume 8, Issue 3 (30), 2019

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)

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://infection-nmo.geotar.ru>.

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

No part of the publication can be reproduced without the written consent of editorial office.

Any reprint of publications with consent of the editorial office should obligatorily contain the reference to the Journal "Infection Diseases: News, Opinions, Training" 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

5 ОТ РЕДАКЦИИ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 7 Холодная А.Н., Лиюзнов Д.А., Николаенко С.Л., Блохина Е.А., Ярославцева Т.С., Крупницкий Е.М.
Определение маркеров бактериальной транслокации из кишечника и хронического системного воспаления у больных ВИЧ-инфекцией с опиатной зависимостью
- 14 Манапова Э.Р., Фазылов В.Х., Ткачева С.В.
Клинико-патогенетическое значение активности аланинаминотрансферазы при сочетанной инфекции ВИЧ/ВГС и ВИЧ-инфекции
- 21 Аристанбекова М.С.
Ультразвуковые признаки поражения печени у больных туберкулезом с сочетанной инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека
- 25 Слепцова С.С., Слепцов С.С., Андреев М.Н., Бурцева Т.Е.
О совершенствовании системы оказания медицинской помощи больным с вирусными гепатитами в Республике Саха (Якутия)
- 31 Хасанова Г.М., Тутельян А.В., Валишин Д.А., Свирина А.С., Хасанова А.Н., Мухетдинова Г.А.
Изменения уровня цитокинов в сыворотке крови детей при геморрагической лихорадке с почечным синдромом
- 35 Гаджиева Л.А., Ахмедов Д.Р., Джанмурзаева А.М.
Цитокиновый статус у женщин, больных бруцеллезом с поражением почек
- 40 Ратникова Л.И., Надеждин С.А.
Особенности гемодинамики у больных сальмонеллезом в зависимости от степени тяжести инфекции
- 46 Салдан И.П., Шевченко В.В., Лукьяненко Н.В., Базарова Г.Х., Широкоступ С.В.
Сибирская язва в Алтайском крае: эпидемиологические риски

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

- 53 Кюрегян К.К., Игнатьева М.Е., Михайлов М.И.
Эпидемиология и профилактика гепатита А в странах с переходной экономикой на примере Центральноамериканского региона
- 61 Семенов А.В., Останкова Ю.В.
Оккультный (скрытый) гепатит В: проблемы лабораторной диагностики
- 70 Арутюнов Ю.И., Пичурина Н.Л., Судьина Л.В., Трухачев А.Л.
Чума в Китае: эпидемиологические и эпизоотологические аспекты
- 78 Стома И.О., Ющук Н.Д.
Микробиом человека на стыке инфектологии и других разделов медицины: современное состояние проблемы и переоценка взглядов на патогенез заболеваний

НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- 85 Гацура С.В., Гацура О.А., Дерюшкин В.Г.
Первый российский опыт использования шкалы эмпатии Джефферсона для оценки коммуникативной компетентности выпускников медицинского вуза

90 КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

94 НОВОСТИ

102 АНОНСЫ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ

CONTENT

5 EDITORIAL

ORIGINAL RESEARCHES

- 7 Kholodnaya A.N., Lioznov D.A., Nikolaenko S.L., Blokhina E.A., Yaroslavtseva T.S., Krupitskiy E.M.
Bacterial translocation and systemic inflammation under the conditions of comorbidity pathogenesis of HIV-infection and opioid abuse
- 14 Manapova E.R., Fazylov V.Kh., Tkacheva S.V.
Clinical and pathogenetic significance of alanine aminotransferase activity in combined HIV/HCV and HIV mono-infection
- 21 Aristanbekova M.S.
Ultrasound signs of liver damage in patients with tuberculosis co-infection caused by the human immunodeficiency virus
- 25 Sleptsova S.S., Sleptsov S.S., Andreev M.N., Burtseva T.E.
On improving the system of medical care for patients with viral hepatitis in the Republic of Sakha (Yakutia)
- 31 Khasanova G.M., Tutelyan A.V., Valishin D.A.¹, Svirina A.S., Khasanova A.N., Mukhetdinova G.A.
Changes in the level of cytokines in the serum of children blood with hemorrhagic fever with renal syndrome
- 35 Gadzhieva L.A., Akhmedov D.R., Dzhannurzaeva A.M.
Cytokine status in female patients with brucellosis with kidney damage
- 40 Ratnikova L.I., Nadezhdin S.A.
Particular qualities of hemodynamics in patients with salmonellosis depending on the severity of the infection
- 46 Saldan I.P., Shevchenko V.V., Lukyanenko N.V., Bazarova G.Kh., Shirokostup S.V.
Anthrax in the Altai region: epidemiological risks

REVIEWS

- 53 Kyuregyan K.K., Ignatieva M.E., Mikhailov M.I.
Epidemiology and prevention of hepatitis A in countries with transitional economies based on the example of the Central American Region
- 61 Semenov A.V., Ostankova Yu.V.
Occult (latent) hepatitis B virus: problems of laboratory diagnostics
- 70 Arutyunov Yu.I., Pichurina N.L., Sudina L.V., Truhachev A.L.
Plague in China: the epidemiological and epizootological aspects
- 78 Stoma I.O., Yushchuk N.D.
Human microbiome at the junction of Infectology and other branches of medicine: the current state of the problem and reassessment of views on the pathogenesis of diseases

CONTINUING MEDICAL EDUCATION

- 85 Gatsura S.V., Gatsura O.A., Deriushkin V.G.
The first Russian experience of the final year students' communicative competence assessment with the Jefferson Scale of Empathy

90 CLINICAL TESTS

94 NEWS

102 ANNOUNCEMENTS