

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 8, № 1 (28), 2019

Главный редактор
академик РАН Н.Д. Ющук

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов,
которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией Министерства образования
и науки Российской Федерации (ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание
ученой степени кандидата и доктора наук



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 8, № 1 (28), 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

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

профессор **И.П. Баранова** (Пенза)
профессор **В.Б. Белобородов** (Москва)
профессор **Н.М. Беляева** (Москва)
профессор **Н.П. Блохина** (Москва)
доцент **Г.Н. Кареткина** (Москва)
профессор **Е.А. Климова** (Москва)
профессор **Г.М. Кожевникова** (Москва)
профессор **Н.В. Кудрявая** (Москва)
профессор **В.В. Никифоров** (Москва)
академик РАН, профессор **И.В. Маев** (Москва)
профессор **В.А. Малов** (Москва)
профессор **Н.А. Малышев** (Москва)
профессор **В.А. Мартынов** (Рязань)
академик РАН, профессор **М.И. Михайлов** (Москва)
профессор **Н.А. Сирота** (Москва)
профессор **А.К. Токмалаев** (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 19.02.2019.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90 1/8.

Печать офсетная. Печ. л. 15.

Отпечатано в ООО «ИПК Парето-Принт».

170546, Тверская обл., промышленная зона «Боровлево-1», комплекс № 3А.

Заказ №

Topic of the issue

Viral hepatitis

INFECTION DISEASES

news • opinions • training

Volume 8, Issue 1 (28), 2019

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)

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 19.02.2019.
Circulation of 5000 copies.
Format 60×90 1/8.
Offset printing. 15 sh.
Printed in compliance with provided materials at LLC "Printing house Pareto-Print".
Russia, 170546, Tver Region, Industrial zone Borovlevo-1, building № 3A.
Order No

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 obligatory 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

7 К 90-летию академика РАН В.И. Покровского

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 11 Жаворонок С.В., Карпов И.А., Михайлов М.И., Арабей А.А., Кашкур Ю.В., Кюрегян К.К., Карlsen А.А., Малинникова Е.Ю., Марчук С.И., Зновец Т.В., Давыдов В.В., Алаторцева Г.И., Гасич Е.Л., Яговдик-Тележная Е.Н., Гутмане В.Р., Шумский Ю.И., Анисько Л.А., Рогачева Т.А., Доценко М.Л., Красочко П.А., Борисовец Д.С.
Интенсивность эпидемического и эпизоотического процессов инфекции, вызванной вирусом гепатита Е, на территории Республики Беларусь
- 23 Мамедов М.К.
О распространении вирусных гепатитов в Азербайджане
- 28 Слепцова С.С., Билукина И.Ф.
Предикторы развития гепатоцеллюлярной карциномы у больных хроническими вирусными гепатитами в Республике Саха (Якутия)
- 34 Сухорук А.А., Захаров К.А., Шиманская А.С., Стасишкис Т.А., Эсауленко Е.В., Ковеленов А.Ю.
Анализ результатов долгосрочной этиотропной терапии HBeAg-негативного хронического гепатита В
- 40 Щелканова А.И., Синицын М.В., Чистякова Н.И., Долгова Е.А., Кулько А.Б., Кравченко А.В.
Медико-социальная характеристика больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, на этапе оказания специализированной стационарной помощи
- 47 Юшук Н.Д., Масляков В.В., Аристанбекова М.С.
Проблемы профилактики перинатальной передачи ВИЧ
- 52 Махнев М.В.
Противовирусные и иммуномодулирующие препараты в лечении ветряной оспы у пациентов молодого возраста: их эффективность и показания к применению
- 60 Ершова И.Б., Петренко О.В.
Показатели состояния вегетативной нервной системы у детей с острым и хроническим течением лямблиоза
- 64 Трухачев А.Л., Лебедева С.А., Васильева Е.А., Ракин А.В.
Особенности структуры генома штаммов возбудителя чумы из разных природных очагов, позволяющие проводить внутривидовую дифференциацию

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

- 74 Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюрегян К.К., Поляков А.Д.
Гепатит Е – актуальные проблемы изучения (2016–2018)

НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- 84 Пантюхина А.Н., Шпынов С.Н., Белоусова Л.С., Тарасевич И.В.
Исторические аспекты разработки и применения вакцин против эпидемического сыпного тифа (материалы для подготовки лекции)
- 95 Зими́на Э.В., Дерюшкин В.Г., Гацура О.А.
Медико-правовая грамотность как неотъемлемая компетенция врача
- 101 Морозов Е.Н., Сергиев В.П.
Лихорадка Зика – новая угроза здоровью людей

ПАМЯТИ Е.П. ШУВАЛОВОЙ

- 105 К 100-летию со дня рождения Евгении Петровны Шуваловой

108 КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

112 НОВОСТИ

118 АНОНСЫ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ

CONTENT

5 EDITORIAL

7 To the 90th anniversary of the academician of the Russian Academy of Sciences Valentin I. Pokrovsky

ORIGINAL RESEARCHES

- 11 Zhavoronok S.V., Karpov I.A., Mikhaylov M.I., Arabey A.A., Kashkur Yu.V., Kyuregyan K.K., Karlsen A.A., Malinnikova E.Yu., Marchuk S.I., Znovets T.V., Davydau V.V., Alatorseva G.I., Gasich E.L., Yahoudzik-Tsialezhnaya E.N., Gutmane V.R., Shumsky Yu.I., Anisko L.A., Rogacheva T.A., Dotsenko M.L., Krasochko P.A., Barysavets D.S.
Epidemiological and epizootic intensity of HEV in Belarus
- 23 Mamedov M.K.
Concerning spreading of viral hepatitis in Azerbaijan
- 28 Sleptsova S.S., Bilyukina I.F.
Predictors development of hepatocellular carcinoma of patients with chronic viral hepatitis in the Republic of Sakha (Yakutia)
- 34 Sukhoruk A.A., Zakharov K.A., Shimanskaya A.S., Stasishkis T.A., Esaulenko E.V., Kovelenov A.I.
Results of the long-term etiotropic HBeAg-negative chronic hepatitis B therapy
- 40 Shchelkanova A.I., Sinitsyn M.V., Chistyakova N.I., Dolgova E.A., Kulko A.B., Kravchenko A.V.
Medical and social characteristic of patients with TB/HIV co-infection, at the stage of providing specialized patient care
- 47 Yushchuk N.D., Maslyakov V.V., Aristanbekova M.S.
Problems of prevention of perinatal HIV transmission
- 52 Makhnev M.V.
Antiviral and immunomodulatory drugs in treatment of chicken pox at persons of young age: their efficiency and indications to use
- 60 Ershova I.B., Petrenko O.V.
Indicators of the vegetative nervous system in children with acute and chronic giardiasis
- 64 Trukhachev A.L., Lebedeva S.A., Vasilyeva E.A., Rakin A.V.
Features of the genome structure of the plague pathogens from different natural foci, allowing for intra-species differentiation

REVIEWS

- 74 Mikhaylov M.I., Malinnikova E.Yu., Kyuregyan K.K., Polyakov A.D.
Hepatitis E – actual research questions (2016–2018)

CONTINUING MEDICAL EDUCATION

- 84 Pantyukhina A.N., Shpynov S.N., Belousova L. S., Tarasevich I.V.
Historical aspects of the development and use of vaccines against epidemic typhus (materials for the preparation of the lecture)
- 95 Zimina E.V., Deriushkin V.G., Gatsura O.A.
Legal literacy as an essential competency of a physician
- 101 Morozov E.N., Sergiev V.P.
Zika fever – a new shreat for human health

IN MEMORY OF EVGENIYA P. SHUVALOVA

- 105 To the 100th birth anniversary of Evgeniya P. Shuvalova

108 CLINICAL TESTS

112 NEWS

118 ANNOUNCEMENTS