

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национальной ассоциации специалистов
по инфекционным болезням имени академика В.И.Покровского

Главный редактор

В.В.Малеев, академик РАН

Заместители главного редактора

А.В.Горелов, академик РАН

В.В.Покровский, академик РАН

Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

Секретариат редакции

С.В.Николаева, д.м.н. (ответственный секретарь)

Редколлегия

М.Д.Ахмедова, д.м.н., проф.
О.А.Бургасова, д.м.н., проф.
В.Н.Городин, д.м.н., проф.
К.В.Жданов, член-корр. РАН
А.А.Зайцев, д.м.н., проф.
К.А.Зыков, д.м.н., проф.

Б.С.Каганов, член-корр. РАН
А.В.Кравченко, д.м.н., проф.
Ю.В.Лобзин, академик РАН
Б.Ойдов, д.м.н., проф.
А.А.Плоскирева, д.м.н., проф.
Н.Ю.Пшеничная, д.м.н., проф.

А.И.Синопальников, д.м.н., проф.
А.К.Токмалаев, д.м.н., проф.
Д.В.Усенко, д.м.н.
Л.В.Феклисова, д.м.н., проф.
В.П.Чуланов, д.м.н., проф.

Редакционный совет

К.С.Абасс, проф. (Ирак)
В.А.Анохин, д.м.н., проф. (Казань)
Д.Р.Ахмедов, д.м.н., проф. (Махачкала)
В.Ф.Баликин (Иваново)
А.Л.Бондаренко, д.м.н., проф. (Киров)
П.Л.Винсент, проф. (Франция)
Ю.В.Золотарев, д.м.н., проф. (Орел)
Э.А.Кашуба, д.м.н., проф. (Калининград)
Г.М.Кожевникова, д.м.н., проф. (Москва)
В.А.Малов, д.м.н., проф. (Москва)
И.В.Малов, д.м.н., проф. (Иркутск)
В.А.Мартынов, д.м.н., проф. (Рязань)

М.И.Михайлов, член-корр. РАН (Москва)
Е.В.Михайлова, д.м.н., проф. (Саратов)
Г.Г.Онищенко, академик РАН (Москва)
В.А.Петров, д.м.н., проф. (Обнинск)
Л.И.Ратникова, д.м.н., проф. (Челябинск)
Ф. де Роза, проф. (Италия)
И.Г.Ситников, д.м.н., проф. (Ярославль)
Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
А.А.Старшинова, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
В.К.Таточенко, д.м.н., проф. (Москва)
В.Н.Тимченко, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Е.В.Эсауленко, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Журнал входит в Международную реферативную базу Scopus, Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, Ulrich's International Periodical Directory, EBSCO, РИНЦ, RSCI

Издание осуществляется при научно-методической поддержке
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

Директор
Макарова Т.В.

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: ib@phdynasty.ru
Квасова С.Е.

Компьютерная верстка:
Николаева И.А.

Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@phdynasty.ru
Столярова И.В.

Учредитель и издатель
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117149, Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3

Подписано в печать 30.09.2024 г.

Отпечатано: Мастерская печати Old School,
603105, Нижний Новгород, ул. Чачиной, 39а, оф. 5

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.
Регистрационный номер ПИ №ФС 77-25043 от 20.07.2006 г.

Журнал является научным изданием для врачей, в связи с чем
на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ
«О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Журнал «Инфекционные болезни»
является рецензируемым изданием.

Никакая часть издания не может быть
воспроизведена без согласия с редакцией.
При перепечатке публикаций
с согласия редакции ссылка на журнал
«Инфекционные болезни» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 4450 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12919

Оригинальные статьи

- Клинико-эпидемиологические особенности коклюша на фоне продолжающегося роста заболеваемости
Г.П.Мартынова, М.А.Строганова, Я.А.Богвилене, Т.А.Емельянова, Л.А.Иккес, И.А.Нахмунова,
Б.Л.Комарова, С.В.Евреимова, А.Б.Белкина, А.В.Карасёв, Е.С.Никанорова 5
- Клинико-лабораторная характеристика бруцеллеза в Республике Татарстан
С.В.Моисеева, И.М.Хаертынова, О.Г.Лазаренко, Ю.М.Созинова, А.И.Загидуллина, Г.С.Шарифуллина, Р.Х.Гизятов, А.А.Воднева 14
- Этиологическая структура острых кишечных инфекций на современном этапе в Республике Дагестан
В.Г.Акимкин, З.Г.Тагирова, Ж.Б.Понежева, С.В.Шабалина, С.В.Углева, А.Д.Музыка, Н.М.-Г.Зульпукарова, З.М.Даниялбекова 19
- Эффективность и безопасность нового отечественного препарата амкафовир (6НР) в сравнении с тенофовиром (TDF) в составе схем АРТ у ВИЧ-инфицированных пациентов, ранее не получавших лечения
А.В.Кравченко, Э.С.Иванова, О.А.Козырев, С.В.Минаева, Г.Г.Кетова, Ю.К.Плотникова, Ю.Е.Волкова, Т.Е.Шимонова 26
- Роль экзосомальных микроРНК в патогенезе геморрагической лихорадки с почечным синдромом
А.Н.Хасанова, А.В.Горелов, А.В.Тутельян, В.Н.Павлов, Г.Ванг, Г.М.Хасанова 35

Экспериментальное исследование

- Патогенетические эффекты бактерий рода *Desulfovibrio* spp.
А.Ю.Попова, А.А.Плоскирева, Н.Г.Куликова, Л.А.Битюмина, В.В.Сафандеев, М.А.Порошин, Н.Д.Евдокимов, Ю.С.Волкова,
А.И.Виноградова, Р.И.Латипова, М.В.Бидёвкина, А.В.Богданова, С.В.Кузьмин, А.В.Горелов, В.Г.Акимкин. 43

Обзоры

- Трансплантация органов от доноров, у которых в крови выявляются антитела к вирусу гепатита С
В.В.Малеев, М.Ш.Хубутя, В.П.Чуланов, С.Ф.Багненко, Д.А.Гранов, С.Э.Восканян, В.Л.Коробка, Я.Г.Мойсюк,
М.С.Новрузбеков, В.Е.Сюткин, Е.Н.Бессонова, Е.В.Волчкова, М.В.Минина, К.К.Губарев, Р.Б.Алиханов 51
- Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: эпидемическая ситуация на территории Российской Федерации
Т.В.Арбузова, А.С.Гладких, Н.К.Токаревич, М.Форгани, А.А.Шарова, М.Р.Попова, В.Г.Дедков. 66
- Роль вакцинации против гриппа в период пандемии COVID-19
Н.Ф.Никитюк, Н.Ю.Настаева, И.А.Храпунова, М.П.Костинов 76
- Балоксавир при гриппе у детей и подростков: систематический обзор контролируемых исследований
А.В.Горелов, Ю.В.Лобзин, К.В.Жданов, И.В.Бабаченко, С.В.Рычкова, А.С.Дмитриев 83
- Роль мукозального иммунитета в гомеостазе экологических ниш полости рта
В.А.Алёшкин, В.Н.Царёв, А.В.Алёшкин, С.С.Афанасьев, О.М.Кострова, И.Л.Базикян, А.М.Большев 92

Клинические наблюдения

- Клинический случай синдрома Пти, вызванного вирусом *Varicella zoster*
Е.Ю.Скрипченко, И.Б.Петров, Н.В.Скрипченко, Н.В.Марченко, Е.М.Вишневецкая, О.В.Голева, А.В.Голубева 105
- Опыт успешной противовирусной терапии хронического гепатита D
С.А.Магомедова, Е.А.Арбулиева, Д.Т.Абдурахманов, Х.Д.Перадзе, О.В.Исаева, К.К.Кюреган 113
- Реактивация холестатического гепатита после коронавирусной инфекции COVID-19
Р.А.Ушакова, В.А.Гончарова, А.Ю.Саутина 121
- Клинический случай этилмалоновой энцефалопатии у ребенка 1 года
М.Р.Иванова, Ж.Ю.Пазова, Р.А.Шинахова, А.Г.Пазова, И.Б.Иванова, А.Р.Маржохова, С.Б.Хадзегова 130

Юбилей

- К 95-летию профессора Людмилы Владимировны Феклисовой 138
- Правила оформления статей при направлении в редакцию 142

Infectious Diseases

Scientific and Practical Journal
The National Association of Specialists
for Infectious Diseases Named Academician V.I.Pokrovsky

Editor-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

Deputy Editors-in-Chief

A.V.Gorelov, academician of RAS
V.V.Pokrovsky, academician of RAS

Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

Editorial Staff

S.V.Nikolaeva (secretary)

Editorial Board

M.D.Akhmedova, PhD, prof.
O.A.Burgasova, PhD, prof.
V.P.Chulanov, PhD, prof.
V.N.Gorodin, PhD, prof.
L.V.Feklisova, PhD, prof.
B.S.Kaganov, corr. member of RAS

A.V.Kravchenko, PhD, prof.
Yu.V.Lobzin, academician of RAS
B.Oidov, PhD, prof.
M.D.Akhmedova, PhD, prof.
A.A.Ploskireva, PhD, prof.
N.Yu.Pshenichnaya, PhD, prof.

A.I.Sinopal'nikov, PhD, prof.
A.K.Tokmalaev, PhD, prof.
D.V.Usenko, PhD
A.A.Zaytsev, PhD, prof.
K.V.Zhdanov, corr. member of RAS
K.A.Zykov, PhD, prof.

Editorial Council

K.S.Abass, PhD, prof. (Iraq)
D.R.Akhmedov, PhD, prof. (Makhachkala)
V.A.Anokhin, PhD, prof. (Kazan)
V.F.Balikin, PhD, prof. (Ivanovo)
A.L.Bondarenko, PhD, prof. (Kirov)
E.V.Esaulev, PhD, prof. (St.Petersburg)
E.A.Kashuba, PhD, prof. (Kaliningrad)
G.M.Kozhevnikova, PhD, prof. (Moscow)
I.V.Malov, PhD, prof. (Irkutsk)
V.A.Malov, PhD, prof. (Moscow)
V.A.Martynov, PhD, prof. (Ryazan')
M.I.Mikhailov, corr. member of RAS (Moscow)

E.V.Mikhaylova, PhD, prof. (Saratov)
G.G.Onishchenko, academician of RAS (Moscow)
V.A.Petrov, PhD, prof. (Obninsk)
L.I.Ratnikova, PhD, prof. (Chelyabinsk)
F. de Rose, prof. (Italy)
I.G.Sitnikov, PhD, prof. (Yaroslavl)
N.V.Skripchenko, PhD, prof. (St. Petersburg)
A.A.Starshinova, PhD, prof. (St. Petersburg)
V.K.Tatochenko, PhD, prof. (Moscow)
V.N.Timchenko, PhD, prof. (St. Petersburg)
P.L.Vincent, prof. (France)
Yu.V.Zolotarev, PhD, prof. (Oryol)

Abstracting journal is indexed in the database Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO,
and in the Russian Science Citation Index

Founder and Publisher
© «Dynasty» Publishing House



www.phdynasty.ru

Editorial Office:
«Dynasty» Publishing House
p/o box 229, Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 660-6004
e-mail: red@phdynasty.ru

Advertising Department:
Phone: +7 495 517 7055
E-mail: reklama@phdynasty.ru

Original Articles

- Clinical and epidemiologic features of pertussis against the background of the continuing increase in the incidence of the disease
G.P.Martynova, M.A.Stroganova, Ya.A.Bogvilene, T.A.Emelianova, L.A.Ikkes, I.A.Nakhmurova, B.L.Komarova, S.V.Evreimova, A.B.Belkina, A.V.Karasev, E.S.Nikanorova **5**
- Clinical and laboratory characteristics of brucellosis in the Republic of Tatarstan
S.V.Moiseeva, I.M.Khaertynova, O.G.Lazarenko, Yu.M.Sozinova, A.I.Zagidullina, G.S.Sharifullina, R.Kh.Gizyatov, A.A.Vodneva **14**
- Etiologic structure of acute intestinal infections at the present stage in the Republic of Dagestan
V.G.Akimkin, Z.G.Tagirova, Zh.B.Ponezheva, S.V.Shabalina, S.V.Ugleva, A.D.Muzyka, N.M.-G.Zulpukarova, Z.M.Danielbekova **19**
- Efficacy and safety of the new domestic drug Amcafovir (6HP) in comparison with Tenofovir (TDF) as part of ART regimens in HIV-infected patients who had not previously received treatment
A.V.Kravchenko, E.S.Ivanova, O.A.Kozyrev, S.V.Minaeva, G.G.Ketova, Yu.K.Plotnikova, Yu.E.Volkova, T.E.Shimonova **26**
- The role of exosomal microRNAs in the pathogenesis of hemorrhagic fever with renal syndrome
A.N.Khasanova, A.V.Gorelov, A.V.Tutelyan, V.N.Pavlov, G.Wang, G.M.Khasanova **35**

Experimental Research

- Pathogenetic effects of bacteria of the genus *Desulfovibrio* spp.
A.Yu.Popova, A.A.Ploskireva, N.G.Kulikova, L.A.Bityumina, V.V.Safandeev, M.A.Poroshin, N.D.Evdokimov, Yu.S.Volkova, A.I.Vinogradova, R.I.Latipova, M.V.Bidevkina, A.V.Bogdanova, C.V.Kuzmin, A.V.Gorelov, V.G.Akimin **43**

Reviews

- Organ transplantation from donors with hepatitis C virus antibodies in their blood
V.V.Maleev, M.Sh.Khubutia, V.P.Chulanov, S.F.Bagnenko, D.A.Granov, S.E.Voskanyan, V.L.Korobka, Ya.G.Moysyuk, M.S.Novruzbekov, V.E.Syutkin, E.N.Bessonova, E.V.Volchkova, M.V.Minina, K.K.Gubarev, R.B.Alikhanov **51**
- Hemorrhagic fever with renal syndrome: epidemic situation in the Russian Federation
T.V.Arbuzova, A.S.Gladikh, N.K.Tokarevich, M.Forgani, A.A.Sharova, M.R.Popova, V.G.Dedkov **66**
- The role of flu vaccination during the COVID-19 pandemic
N.F.Nikityuk, N.Yu.Nastaeva, I.A.Khrapunova, M.P.Kostinov **76**
- Baloxavir for influenza in children and adolescents: a systematic review of controlled trials
A.V.Gorelov, Yu.V.Lobzin, K.V.Zhdanov, I.V.Babachenko, S.V.Rychkova, A.S.Dmitriev **83**
- Role of mucosal immunity in homeostasis of environmental niches of the oral cavity
V.A.Aleshkin, V.N.Tsarev, A.V.Aleshkin, S.S.Afanasev, O.M.Kostrova, I.L.Bazikyan, A.M.Bolyshev **92**

Clinical Case Reports

- Clinical case of PdP syndrome caused by Varicella zoster virus
E.Yu.Skripchenko, I.B.Petrov, N.V.Skripchenko, N.V.Marchenko, E.M.Vishnevetskaya, A.V.Golubeva **105**
- Experience with successful antiviral therapy for chronic hepatitis D
S.A.Magomedova, E.A.Arbulieva, D.T.Abdurakhmanov, K.D.Peradze, O.V.Isaeva, K.K.Kyuregyan **113**
- Reactivation of cholestatic hepatitis after COVID-19 coronavirus infection
R.A.Ushakova, V.A.Goncharova, A.Yu.Sautina **121**
- Clinical case of ethylmalonic encephalopathy in a 1-year-old child
M.R.Ivanova, Zh.Yu.Pazova, R.A.Shinakhova, A.G.Pazova, I.B.Ivanova, A.R.Marzhokhova, S.B.Khadzegova **130**

Jubilee

- To the 95th birth anniversary of professor Lyudmila Vladimirovna Feklisova **138**
- Instructions for Authors **142**