

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 30.06.2025

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 2300 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12919

Оригинальные статьи

- Клинико-эпидемиологические особенности сочетанной инфекции ВИЧ / вирусный гепатит С / туберкулез
А.Б.Латыпов, Д.А.Валишин, Р.Г.Яппаров, А.Д.Валишина 5
- Диагностическая роль фибромаркеров и онкомаркеров в зависимости от скорости прогрессирования
в цирроз печени при хроническом гепатите С
А.К.Байжанов, А.С.Хикматуллаева, Х.П.Насирова, В.Ш.Рахимова, Н.А.Ярмухамедова, И.Н.Эгамова, Ч.Б.Тураева 12
- Энтеровирусные гастроэнтериты у детей Дальнего Востока и Восточной Сибири Российской Федерации (2023–2024 гг.)
О.Е.Троценко, Н.Ю.Пшеничная, Е.Ю.Сапега, Л.В.Бутакова, Е.А.Базыкина 19
- Влияние исходных метаболических нарушений на клинические исходы у больных с COVID-19
А.Ю.Яковлев, А.А.Певнев, А.И.Триколе, А.М.Абанин, Ю.В.Ильин, Д.Д.Селиванов, М.В.Злобин, М.В.Дудорова 29
- Состояние микробиоценоза толстого кишечника у госпитализированных больных COVID-19
*Н.С.Мартынова, Ж.Б.Понежева, Е.Н.Лазарева, Д.В.Усенко,
С.В.Николаева, Н.С.Швачкина, А.Н.Герасимов, Е.Т.Вдовина* 37
- Прогнозирование исхода COVID-19 у пациентов на программном гемодиализе
В.Н.Сучков, Н.В.Дунаева, Д.А.Гусев 45
- Эпидемиологическая характеристика инфекций, вызванных биопленочными формами микроорганизмов,
у пациентов с инвазивными медицинскими устройствами
*С.Д.Конев, Б.И.Асланов, О.В.Ширай, А.Г.Куляш, К.В.Рожкован, А.С.Лошаченко,
В.В.Брюханова, А.С.Бондаренко, О.В.Рыбальченко* 53
- Об эпидемиологической ситуации по трихинеллезу в Российской Федерации
М.П.Черникова, И.В.Хуторянина, О.С.Думбадзе, Т.И.Твердохлебова 61

Экспериментальное исследование

- Антибактериальная активность бактериофага ECD4 при экспериментальной инфекции,
вызванной гетеропатогенным шига-токсин-продуцирующим штаммом *Escherichia coli* O104:H4
*Э.А.Светоч, Е.А.Денисенко, А.В.Алёшкин, М.А.Пасивкина, И.А.Киселёва, А.И.Борзилов, В.Н.Борзенков,
В.М.Красильникова, О.В.Коробова, Т.И.Комбарова, В.А.Баннов, Т.Э.Светоч, Н.В.Воложанцев* 67

Обзор

- Взаимосвязь микроРНК с тяжестью течения геморрагической лихорадки с почечным синдромом
Г.М.Хасанова, А.Н.Хасанова, А.В.Горелов, В.Н.Павлов, А.В.Тутельян, В.А.Воробьёв, Д.Н.Хасанов, Г.Ванг 73

Клинические наблюдения

- Описание клинического случая микст-инфекции лихорадки Западного Нила и Ку-лихорадки
Н.Ю.Пшеничная, Т.А.Чеканова, В.В.Хорева, Г.В.Гопаца, А.В.Раков, В.Г.Акимкин 84
- Использование новых подходов к комплексной терапии лихорадки денге
О.В.Мальцев, К.В.Козлов, И.С.Дамбаев, К.В.Брянская-Касьяненко, А.А.Новицкий, П.А.Соловьёва 90
- Клиническая оценка эффективности инозина пранобекса в терапии контагиозного моллюска у детей
А.Н.Давыдова 99

Юбилей

- Диляра Шакировна Еналеева (к 95-летию со дня рождения) 104
- Правила оформления статей при направлении в редакцию 105

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 epidemiological features of HIV / viral hepatitis C / tuberculosis coinfection
A.B.Latypov, D.A.Valishin, R.G.Yapparov, A.D.Valishina **5**
- Diagnostic role of fibromarkers and oncomarkers in relation to the rate of progression to cirrhosis in chronic hepatitis C
A.K.Bayjanov, A.S.Khikmatullaeva, Kh.P.Nasirova, V.Sh.Rakhimova, N.A.Yarmukhamedova, I.N.Egamova, Ch.B.Turaeva **12**
- Enterovirus gastroenteritis in children of the Far Eastern federal district and Eastern Siberia of the Russian Federation (2023–2024)
O.E.Trotsenko, N.Yu.Pshenichnaya, E.Yu.Sapega, L.V.Butakova, E.A.Bazykina **19**
- Impact of baseline metabolic abnormalities on clinical outcomes in patients with COVID-19
A.Yu.Yakovlev, A.A.Pevnev, A.I.Trikole, A.M.Abanin, Yu.V.Ilyin, D.D.Selivanov, M.V.Zlobin, M.V.Dudurova **29**
- The state of colonic microbiocenosis in hospitalized COVID-19 patients
N.S.Martynova, Zh.B.Ponezheva, E.N.Lazareva, D.V.Usenko, S.V.Nikolaeva, N.S.Shvachkina, A.N.Gerasimov, E.T.Vdovina **37**
- Predicting the outcome of COVID-19 in patients on program hemodialysis
V.N.Suchkov, N.V.Dunaeva, D.A.Gusev **45**
- Epidemiological characterization of infections caused by biofilm-forming microorganisms in patients with invasive medical devices
S.D.Konev, B.I.Aslanov, O.V.Shirai, A.G.Kulyash, K.V.Rozhkov, A.S.Loshachenko, V.V.Bryukhanova, A.S.Bondarenko, O.V.Rybalchenko **53**
- On the epidemiological situation on trichinellosis in the Russian Federation
M.P.Chernikova, I.V.Khutoryanina, O.S.Dumbadze, T.I.Tverdokhlebova **61**

Experimental Researches

- Antibacterial activity of bacteriophage ECD4 in experimental infection caused by heteropathogenic shiga-toxin-producing *Escherichia coli* strain O104:H4
E.A.Svetoch, E.A.Denisenko, A.V.Aleshkin, M.A.Pasivkina, I.A.Kiseleva, A.I.Borzhilov, V.N.Borzenkov, V.M.Krasilnikova, O.V.Korobova, T.I.Kombarova, V.A.Bannov, T.E.Svetoch, N.V.Volozhancev **67**

Review

- Relationship of microRNAs to the severity of the course of hemorrhagic fever with renal syndrome
G.M.Khasanova, A.N.Khasanova, A.V.Gorelov, V.N.Pavlov, A.V.Tutelyan, V.A.Vorobev, D.N.Khasanov, G.Wang **73**

Clinical Case Reports

- Description of a clinical case of West Nile fever and Q fever mixed infection
N.Yu.Pshenichnaya, T.A.Chekanova, V.V.Khoreva, G.V.Gopatsa, A.V.Rakov, V.G.Akimkin **84**
- New approaches to comprehensive therapy of Dengue fever
O.V.Maltsev, K.V.Kozlov, I.S.Dambaev, K.V.Brianskaya-Kasyanenko, A.A.Novitsky, P.A.Solovieva **90**
- Clinical evaluation of the efficacy of inosine pranobex in the treatment of molluscum contagiosum in children
A.N.Davydova **99**

Jubilee

- Dilyara Shakirovna Enaleeva (to the 95th anniversary of birth) **104**
- Instructions for Authors **105**