

# Инфекционные болезни

2024 • том 22 • №3

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

## В номере:

- Особенности коклюша на фоне продолжающегося роста заболеваемости
- Характеристика бруцеллеза на современном этапе
- Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
- Патогенетические эффекты бактерий рода *Desulfovibrio* spp.
- Грипп: аспекты специфической профилактики и терапии

# Инфекционные болезни

2024 • ТОМ 22 • №3  
СОДЕРЖАНИЕ

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

## 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.Нахмуррова, 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 миРНК 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 <i>Desulfovibrio</i> 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.Хубутия, 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.Болышев . . . . .	92

## Клинические наблюдения

Клинический случай синдрома Пти, вызванного вирусом <i>Varicella zoster</i> 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.Кюргян . . . . .	113
Реактивация холестатического гепатита после коронавирусной инфекции COVID-19 Р.А.Ушакова, В.А.Гончарова, А.Ю.Саутина . . . . .	121
Клинический случай этилmalоновой 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

2024 • volume 22 • № 3

## CONTENTS

### Original Articles

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

### Experimental Researche

Pathogenetic effects of bacteria of the genus <i>Desulfovibrio</i> spp. <i>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</i> . . . . .	43
--	----

### Reviews

Organ transplantation from donors with hepatitis C virus antibodies in their blood <i>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</i> . . . . .	51
Hemorrhagic fever with renal syndrome: epidemic situation in the Russian Federation <i>T.V.Arbu佐ova, A.S.Gladikh, N.K.Tokarevich, M.Forgani, A.A.Sharova, M.R.Popova, V.G.Dedkov</i> . . . . .	66
The role of flu vaccination during the COVID-19 pandemic <i>N.F.Nikityuk, N.Yu.Nastaeva, I.A.Khrapunova, M.P.Kostinov</i> . . . . .	76
Baloxavir for influenza in children and adolescents: a systematic review of controlled trials <i>A.V.Gorelov, Yu.V.Lobzin, K.V.Zhdanov, I.V.Babachenko, S.V.Rychkova, A.S.Dmitriev</i> . . . . .	83
Role of mucosal immunity in homeostasis of environmental niches of the oral cavity <i>V.A.Aleshkin, V.N.Tsarev, A.V.Aleshkin, S.S.Afanasev, O.M.Kostrova, I.L.Bazikyan, A.M.Bolyshov</i> . . . . .	92

### Clinical Case Reports

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

### Jubilee

To the 95 <sup>th</sup> birth anniversary of professor Lyudmila Vladimirovna Feklisova . . . . .	138
--	-----

Instructions for Authors . . . . .	142
------------------------------------	-----