

# Инфекционные болезни

2022 • том 20 • № 4

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

## В номере:

- COVID-19 – избранные вопросы клиники и лечения
- Анализ риска летального исхода у ВИЧ-инфицированных больных
- Конго-Крымская геморрагическая лихорадка
- Герпесвирусные инфекции у взрослых пациентов

On-line версия журнала  
<http://www.phdynasty.ru>

# Инфекционные болезни

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

2022 • Том 20 • №4

## СОДЕРЖАНИЕ

### Оригинальные статьи

Клинические и лабораторные особенности течения инфекции, вызванной SARS-CoV-2, у пациентов с избыточной массой тела и ожирением <i>А.Г.Петрова, Л.В.Рычкова, А.С.Ваняркина, Е.В.Москаlevа, Е.А.Новикова, Н.В.Семёнова, М.А.Даренская, Л.И.Колесникова</i>	5
Неоднозначная роль нейтрофильных гранулоцитов в иммунопатогенезе COVID-19: взаимосвязь с дисбалансом провоспалительных нейтрофил-ассоциированных цитокинов и дефицитом интерферона- $\alpha$ <i>И.В.Нестерова, В.Н.Городин, В.А.Матушкина, Г.А.Чудилова, В.Н.Чапурина, Е.О.Халтурина, Ю.В.Тетерин, Л.В.Ломтадзе, А.И.Пирогова</i>	12
Предикторы неблагоприятного исхода у больных на ИВЛ при тяжелых формах пандемичных вирусных инфекций (грипп АH1N1pdm09, COVID-19) <i>В.Н.Городин, Д.Л.Мойсова, М.Г.Пронин, С.В.Зотов, Э.И.Михайлюк, Ю.В.Тихоненко</i>	25
Характеристика психосоматического состояния и лабораторные показатели у пациентов в постковидном периоде <i>А.Р.Маржохова, З.Ф.Хараева, М.Ю.Маржохова, З.А.Шомахова, Д.Х.Шорова, Д.И.Саракаева</i>	34
Многофакторный анализ риска летального исхода у ВИЧ-инфицированных больных <i>С.Л.Вознесенский, Е.А.Лукьянова, Т.Н.Ермак, И.А.Корнева, Г.В.Сокро</i>	41
Генотипы вируса Конго-Крымской геморрагической лихорадки, циркулирующего в Южном Казахстане <i>Г.Н.Абуова, Л.С.Карань, Н.Ю.Пшеничная, Ф.А.Бердалиева, Д.С.Алиев, Д.К.Садыхова, Т.В.Полукчи, С.Д.Нурмагамбет, И.А.Лизинфельд, В.Г.Акимкин</i>	49
Разработка экспериментальных схем экстренной профилактики чумы на основе применения рекомбинантного интерферона- $\gamma$ <i>А.Ю.Гончарова, С.А.Бугоркова, Т.Н.Щуковская, В.Г.Германчук, З.Л.Девдариани</i>	56

### Оригинальная статья. Зарубежный опыт

Исследование антибиотикорезистентности изолятов бактерии <i>Escherichia coli</i> , при инфекциях мочевыводящих путей <i>А.С.Ахмед, А.К.Аль-Масуди, А.К.Абдулла</i>	63
---	----

### Экспериментальные исследования

Синбиотики как средство борьбы против формирующихся и зрелых биопленок патогенных микроорганизмов <i>П.В.Слухин, Е.А.Кукес, А.Д.Фурсова, Н.К.Фурсова</i>	69
---	----

### Обзор

Полимерная форма римантадина как ингибитор виропоринов с широким спектром противовирусного действия <i>В.В.Малеев</i>	78
--	----

### Мета-анализ

Умифеновир в терапии COVID-19: систематический обзор и мета-анализ <i>А.С.Журавлев, И.А.Ленева, Н.Ю.Пшеничная</i>	85
--	----

### Клинические наблюдения

Септический тромбоз кавернозного синуса у больного новой коронавирусной инфекцией COVID-19 <i>З.Г.Тагирова, Ж.Б.Понежева, В.В.Макашова, С.В.Шабалина, С.А.Магомедова, З.М.Даниялбекова, А.С.Абусуева</i>	98
Клинический случай сочетанной вирусной инфекции у подростков: ветряная оспа и COVID-19 <i>Ю.А.Климова, О.А.Бургасова, В.Б.Тетова, Р.Р.Ходжибеков</i>	103
Радомиолиз при острых респираторных инфекциях у детей. Клинический случай <i>Т.С.Сабинина, Е.Ю.Солдатова, Е.В.Мелехина</i>	108

### В помощь врачу

Резолюция Совета Экспертов «Роль и место препарата Полиоксидоний в профилактике и терапии острых респираторных инфекций»	120
Герпесвирусные инфекции у взрослых жителей г. Москвы: заболеваемость, распространенность, нозологические формы и алгоритм ведения <i>И.В.Орадовская, Г.Х.Викулов, Л.В.Колобухина, Н.А.Малышев, Н.А.Антипят</i>	125
Правила оформления статей при направлении в редакцию	143

# Infectious Diseases

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

2022 • volume 20 • No 4

## CONTENTS

### Original Articles

Clinical and laboratory characteristics of SARS-CoV-2 infection in overweight and obese patients <i>A.G.Petrova, L.V.Rychkova, A.S.Vanyarkina, E.V.Moskaleva, E.A.Novikova, N.V.Semenova, M.A.Darenskaya, L.I.Kolesnikova</i>	5
Controversial role of neutrophilic granulocytes in the immunopathogenesis of COVID-19: correlation with imbalance of pro-inflammatory neutrophil-associated cytokines and interferon alpha deficiency <i>I.V.Nesterova, V.N.Gorodin, V.A.Matushkina, G.A.Chudilova, V.N.Chapurina, E.O.Khalturina, Yu.V.Teterin, L.V.Lomtavidze, A.I.Pirogova</i>	12
Predictors of poor outcomes in patients with pandemic viral infections (influenza AH1N1pdm09, COVID-19) on a ventilator <i>V.N.Gorodin, D.L.Moyssova, M.G.Pronin, S.V.Zotov, E.I.Mihayluk, Yu.V.Tikhonenko</i>	25
Psychosomatic state and laboratory parameters of COVID-19 convalescent patients <i>A.R.Marzhokhova, Z.F.Kharaeva, M.Yu.Marzhokhova, Z.A.Shomakhova, D.Kh.Shorova, D.I.Sarakaeva</i>	34
Multivariate analysis of risk factors for lethal outcome in HIV-infected patients <i>S.L.Voznesensky, E.A.Lukianova, T.N.Ermak, I.A.Korneva, G.V.Syurko</i>	41
Genotyping of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus circulating in South Kazakhstan <i>G.N.Abuova, L.S.Karan, N.Yu.Pshenichnaya, F.A.Berdalieva, D.S.Aliev, D.K.Sadyhova, T.V.Polukchi, S.D.Nurmagambet, I.A.Lizinfeld, V.G.Akimkin</i>	49
Development of experimental schemes for emergency vaccination against plague using recombinant interferon- $\gamma$ <i>A.Yu.Goncharova, S.A.Bugorkova, T.N.Shchukovskaya, V.G.Germanchuk, Z.L.Devdariani</i>	56

### Original Articles. International Experience

Study of antibiotic resistance to <i>Escherichia coli</i> bacteria isolated from urinary tract ingress <i>A.S.Ahmed, A.K.Al-Masoodi, A.K.Abdullah</i>	63
--	----

### Experimental Researches

Synbiotics as a means of tackling forming and mature biofilms of pathogens <i>P.V.Slukin, E.A.Kukes, A.D.Fursova, N.K.Fursova</i>	69
--	----

### Review

Polymeric form of rimantadine as a viroporin inhibitor with a wide spectrum of antiviral action <i>V.V.Maleev</i>	78
--	----

### Meta-analysis

Umifenovir in COVID-19 therapy: a systematic review and meta-analysis <i>A.S.Zhuravlev, I.A.Leneva, N.Yu.Pshenichnaya</i>	85
--	----

### Clinical Case Reports

Septic cavernous sinus thrombosis in a patient with COVID-19 <i>Z.G.Tagirova, Zh.B.Ponezheva, V.V.Makashova, S.V.Shabalina, S.A.Magomedova, Z.M.Daniyalbekova, A.S.Abusueva</i>	98
Case of mixed viral infection caused by Varicella Zoster and COVID-19 in adolescents <i>Yu.A.Klimova, O.A.Burgasova, V.B.Tetova, R.R.Khodzhibekov</i>	103
Rhabdomyolysis in a child with an acute respiratory infection <i>T.S.Sabinina, E.Yu.Soldatova, E.V.Meleshina</i>	108

### Doctor's Manual

Resolution of the Council of Experts "The Role and Place of Polyoxidonium in the Prevention and Treatment of Acute Respiratory Infections" . . . . .	120
Herpesvirus infections in adult residents of Moscow: incidence, prevalence, nosological forms and algorithm of management <i>I.V.Oradovskaya, G.Kh.Vikulov, L.V.Kolobukhina, N.A.Malyshev, N.A.Antipyat</i>	125
Instructions for Authors . . . . .	143