

# Инфекционные болезни

Научно - практический журнал  
Национального научного общества инфекционистов

## Главный редактор

В.В.Малеев, академик РАН

## Заместители главного редактора

А.В.Горелов, член-корр. РАН

В.В.Покровский, академик РАН

## Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

## Секретариат редакции

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

## Редколлегия

Н.М.Грачева, 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  
В.В.Покровский, академик РАН  
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.  
Н.Д.Ющук, академик РАН

## Редакционный совет

В.А.Анохин, д.м.н., проф. (Казань)  
Д.Р.Ахмедов, д.м.н., проф. (Махачкала)  
А.Л.Бондаренко, д.м.н., проф. (Киров)  
П.Л.Винсент, проф. (Франция)  
С.Г.Гундерсен, проф. (Норвегия)  
А.А.Зайцев, д.м.н., проф. (Москва)  
Ю.В.Золотарев, д.м.н., проф. (Москва)  
К.А.Зыков, д.м.н., проф. (Москва)  
Э.А.Кашуба, д.м.н., проф. (Тюмень)  
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.В.Санникова, д.м.н., проф. (Ставрополь)  
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)  
С.Г.Чешик, д.м.н., проф. (Москва)  
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: red@phdynasty.ru  
Струнина В.В.

**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, Азовская ул., д. 6, корпус 3

Подписано в печать 27.12.2021 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 4300 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 12919

## Оригинальные статьи

- Оценка факторов, влияющих на неблагоприятные исходы у больных пневмониями в период разгара пандемии COVID-19  
А.Ю.Попова, Е.Б.Ежлова, Ю.В.Демина, О.Е.Троценко, А.П.Бондаренко, Т.А.Зайцева,  
О.П.Курганова, Н.Ю.Пшеничная, Е.А.Базыкина, Т.Н.Каравянская, Ю.А.Натыкан ..... 5
- Оценка влияния азоксимера бромида на выраженность клинических проявлений у лиц,  
перенесших инфекцию, вызванную SARS-CoV-2  
К.В.Касьяненко, О.В.Мальцев, К.В.Козлов, К.В.Жданов, И.Ф.Серый ..... 15
- Клинико-лабораторные особенности COVID-19  
Д.А.Шихнебиев, Р.М.Рагимов, З.Г.Тагирова, Н.М.Абдуллаева, А.Э.Муслимова ..... 23
- Ранняя диагностика нарушения функции почек у детей при острых кишечных инфекциях  
Е.Ю.Гребёнкина, Д.В.Усенко, О.Л.Чугунова ..... 29
- Участие детоксикационной системы организма в возникновении негладкого течения и утяжелении псевдотуберкулеза у детей  
О.Л.Носарева, А.П.Помогаева, Е.А.Степовая, Т.В.Жаворонок, Е.В.Шахристова ..... 37

## Точка зрения

- Усиление эхо-сигнала от перикарда у реципиентов вакцин против SARS-CoV-2  
З.Н.Сукмарова, Ю.В.Овчинников, Г.О.Гудима, Ф.М.Ибрагимов, О.В.Афонина, К.Э.Мачкалян ..... 43

## Организация здравоохранения

- Бремя вирусного гепатита С в Российской Федерации: от реальной ситуации к стратегии  
В.П.Чуланов, В.Н.Городин, О.И.Сагалова, М.Р.Иванова, И.Э.Кравченко,  
А.И.Симакова, И.Н.Трагира, В.А.Хабудаев, Е.В.Эсауленко, И.В.Шестакова ..... 52

## Лекция

- Медико-социальная значимость шистосомозов на современном этапе. Шистосомозы в Гвинейской республике  
Г.Камава, О.А.Бургасова, А.К.Токмалаев ..... 64

## Обзор

- Видоспецифические антигены *Streptococcus pneumoniae* как перспектива создания диагностических средств  
Н.Г.Сидоров, А.В.Поддубиков ..... 73

## В помощь врачу

- Клинико-иммунологические особенности COVID-19, ассоциированной с герпесвирусными инфекциями человека:  
алгоритмы ведения сочетанных инфекций  
Г.Х.Викулов, И.В.Орадовская ..... 79
- Терапевтический потенциал инозина пранобекса в усилении неспецифической противовирусной защиты у пациентов с COVID-19  
Д.В.Исаков, В.А.Исаков ..... 92

## Обмен опытом

- Динамика серопревалентности к вирусу SARS-CoV-2 в невакцинированной популяции  
В.Н.Городин, А.Н.Редько, Н.Э.Скобликов, Л.И.Жукова ..... 98

## Дискуссия

- COVID-19 – многоликий Янус. К вопросу о классификации новой коронавирусной инфекции  
А.В.Горелов, А.А.Плоскирева, Ж.Б.Понежев, Х.Г.Омаров, С.В.Николаева, А.Р.Маржохова,  
Э.Р.Самитова, А.Д.Музыка, А.В.Лукьяно, А.А.Мишки, Н.М.Кривошеев, И.А.Демина ..... 103

## Клинические наблюдения

- Сифилис как междисциплинарная проблема: от полиморфизма клинической картины висцеральных поражений  
к основным причинам и последствиям прогрессирования заболевания  
М.М.Тлиш, М.Е.Шавилова, С.В.Тимошенко, Ф.А.Псавок ..... 112
- Стойкая икота в качестве новой основной жалобы у пациентов с COVID-19: обзор четырех случаев  
Ирадж Шахрамян, Хади Мирзаи, Мортеза Саларзаи, Фатеме Паруй ..... 118

## Официальная информация

- Резолюция Совета Экспертов. Новые возможности этиотропной терапии коронавирусной инфекции ..... 121

## К 100-летию со дня рождения

- Нина Викторовна Воротынцева ..... 123

- Правила оформления статей при направлении в редакцию ..... 124

# Infectious diseases

Scientific and Practical Journal  
of National Scientific Society of Infectionists

## Editor-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

## Deputy Editors-in-Chief

A.V.Gorelov, corr. member of RAS

V.I.Pokrovsky, academician of RAS

## Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

## Editorial Staff

S.V.Nikolaeva (secretary)

---

## Editorial Board

V.P.Chulanov, PhD, prof.

N.M.Gracheva, PhD, prof.

V.N.Gorodin, PhD, prof.

V.V.Ivanova, corr. member of RAS

L.V.Feklisova, PhD, prof.

B.S.Kaganov, corr. member of RAS

A.V.Kravchenko, PhD, prof.

Yu.V.Lobzin, academician of RAS

V.V.Pokrovsky, academician of RAS

N.Yu.Pshenichnaya, PhD, prof.

A.I.Sinopal'nikov, PhD, prof.

A.K.Tokmalaev, PhD, prof.

D.V.Usenko, PhD

N.D.Yushchuk, academician of RAS

A.A.Zaytsev, PhD, prof.

K.V.Zhdanov, corr. member of RAS

K.A.Zykov, PhD, prof.

---

## Editorial Council

D.R.Akhmedov, PhD, prof. (Makhachkala)

V.A.Anokhin, PhD, prof. (Kazan)

A.L.Bondarenko, PhD, prof. (Kirov)

S.G.Cheshik, PhD, prof. (Moscow)

E.V.Esaulenko, PhD, prof. (St.Petersburg)

S.G.Gundersen, prof. (Norway)

E.A.Kashuba, PhD, prof. (Tyumen)

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.V.Sannikova, PhD, prof. (Stavropol')

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)

A.A.Zaitsev, PhD, prof. (Moscow)

Yu.V.Zolotarev, PhD, prof. (Moscow)

K.A.Zykov, PhD, prof. (Moscow)

---

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](http://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](mailto:red@phdynasty.ru)

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517 7055  
E-mail: [reklama@phdynasty.ru](mailto:reklama@phdynasty.ru)

## Original Articles

Factors associated with poor outcomes in pneumonia patients during the COVID-19 pandemics <i>A.Yu.Popova, E.B.Ezhlova, Yu.V.Demina, O.E.Trotsenko, A.P.Bondarenko, T.A.Zaitseva, O.P.Kurganova, N.Yu.Pshenichnaya, E.A.Bazykina, T.N.Karavanskaya, Yu.A.Natykan</i> . . . . .	5
Effect of azoximer bromide on the severity of clinical manifestations in patients after SARS-CoV-2 infection <i>K.V.Kasyanenko, O.V.Maltsev, K.V.Kozlov, K.V.Zhdanov, I.F.Seryi</i> . . . . .	15
Clinical and laboratory characteristics COVID-19 <i>D.A.Shikhnebiev, R.M.Ragimov, Z.G.Tagirova, N.M.Abdullaeva, A.E.Muslimova</i> . . . . .	23
Early diagnosis of kidney failure in children with acute intestinal infections <i>E.Yu.Grebenkina, D.V.Usenko, O.L.Chugunova</i> . . . . .	29
Role of the detoxification system in aggravation of pseudotuberculosis and development of complicated disease in children <i>O.L.Nosareva, A.P.Pomogaeva, E.A.Stepovaya, T.V.Zhavoronok, E.V.Shakhristova</i> . . . . .	37

## Point of View

Hyperechogenic signal from the pericardium after vaccination against SARS-CoV-2 <i>Z.N.Sukmarova, Yu.V.Ovchinnikov, G.O.Gudima, F.M.Ibragimova, O.V.Afonina, K.E.Machkalyan</i> . . . . .	43
--	----

## Organizational Issues of Public Health

Hepatitis C disease burden in the Russian Federation: from the real-life situation to strategy <i>V.P.Chulanov, V.N.Gorodin, O.I.Sagalova, M.R.Ivanova, I.E.Kravchenko, A.I.Simakova, I.N.Trigira, V.A.Khabudaev, E.V.Esaulenko, I.V.Shestakova</i> . . . . .	52
--	----

## Lecture

The medical and social significance of schistosomiasis at the present stage. Schistosomiasis in the Republic of Guinea <i>G.Kamara, O.A.Burgasova, A.K.Tokmalaev</i> . . . . .	64
---	----

## Review

Species-specific antigens of <i>Streptococcus pneumoniae</i> as an outlook for new diagnostic systems <i>N.G.Sidorov, A.V.Podubnikov</i> . . . . .	73
---	----

## Doctor's Manual

Clinical and immunological characteristics of COVID-19 associated with human herpesvirus infections: management algorithms for mixed infections <i>G.Kh.Vikulov, I.V.Oradovskaya</i> . . . . .	79
Therapeutic potential of inosine pranobex in enhancing non-specific antiviral protection in patients with COVID-19 <i>D.V.Isakov, V.A.Isakov</i> . . . . .	92

## Clinical and Laboratory Observations

Dynamics of seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 antibodies in non-vaccinated people <i>V.N.Gorodin, A.N.Redko, N.E.Skoblikov, L.I.Zhukova</i> . . . . .	98
--	----

## Discussion

COVID-19 as many-faced Janus. On the classification of a new coronavirus infection <i>A.V.Gorelov, A.A.Ploskireva, Zh.B.Ponezheva, Kh.G.Omarova, S.V.Nikolaeva, A.R.Marzhokhova, E.R.Samitova, A.D.Muzyka, A.V.Lukyanov, A.A.Mishkin, N.M.Krivosheeva, I.A.Demina</i> . . . . .	103
--	-----

## Clinical Case Reports

Syphilis as an interdisciplinary problem: from polymorphic clinical manifestations of visceral lesions to main causes and consequences of disease progression <i>M.M.Tlish, M.E.Shavilova, S.V.Timoshenko, F.A.Psavok</i> . . . . .	112
Persistent hiccups as a new chief complaint of patients with COVID-19: A series of four cases <i>Iraj Shahramian, Hadi Mirzaie, Morteza Salarzaei, Fateme Parooie</i> . . . . .	118

## Official Information

Resolution of the Council of Experts. New possibilities of etiotropic therapy for coronavirus infection . . . . .	121
---	-----

## To the 100<sup>th</sup> anniversary of the birth

Nina Viktorovna Vorotyntseva . . . . .	123
Instructions for Authors . . . . .	124