

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национального научного общества инфекционистов

Главный редактор

В.И.Покровский, академик РАН

Заместители главного редактора

В.В.Малеев, академик РАН

А.В.Горелов, член-корр. РАН

Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

Секретариат редакции

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

Редколлегия

Е.Н.Беляев, член-корр. РАН

Б.П.Богомолов, член-корр. РАН

Х.М.Галимзянов, д.м.н., проф.

Н.М.Грачева, д.м.н., проф.

К.В.Жданов, член-корр. РАН

В.В.Иванова, член-корр. РАН

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

Ю.В.Лобзин, академик РАН

Г.Г.Онищенко, академик РАН

С.Г.Пак, член-корр. РАН

В.В.Покровский, академик РАН

А.К.Токмалаев, д.м.н., проф.

В.Ф.Учайкин, академик РАН

Д.В.Усенко, д.м.н.

Л.В.Феклисова, д.м.н., проф.

Н.Д.Юшук, 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)

Ю.В.Золотарев, д.м.н., проф. (Москва)

Э.А.Кашуба, д.м.н., проф. (Тюмень)

Г.М.Кожевникова, 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)

Б.С.Нагоев, д.м.н., проф. (Нальчик)

В.А.Петров, д.м.н., проф. (Обнинск)

Н.Ю.Пшеничная, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)

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)

Н.П.Толоконская, д.м.н., проф. (Новосибирск)

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

© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Подписано в печать 26.06.2019 г.

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 «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 6300 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12919

Оригинальные статьи

- О значении скрининга на наличие антител к ВИЧ у пациентов крупных многопрофильных стационаров
Е.Н.Кудрявцева, Т.А.Семенов, М.А.Годков, О.Н.Ершова, М.И.Корабельникова, М.Ю.Иванова, С.Н.Кузин **5**
- Корреляция результатов высокопроизводительного и классического методов секвенирования при анализе лекарственной устойчивости вируса иммунодефицита человека у пациентов на фоне неэффективной антиретровирусной терапии
А.А.Кириченко, А.А.Свиридова, А.Э.Лопатухин, А.В.Мурзакова, И.А.Лаповок, И.А.Гоптарь, А.С.Сперанская, Г.А.Шипулин, Д.Е.Киреев **12**
- Ассоциированное течение хронического гепатита С и неалкогольной жировой болезни печени
Е.П.Патлусов, П.Д.Лопухов **20**
- Состояние цитокинового баланса у больных с рецидивом псориаза на фоне хронического вирусного гепатита С
М.Ю.Маржохова, В.Р.Хайрутдинов, М.Х.Нагоева, А.М.Ашур, А.Р.Маржохова, М.М.Афашагова, С.Б.Хадзегова **25**
- Этиологическая структура и особенности современного течения иксодовых клещевых боррелиозов в Челябинской области
А.Б.Конькова-Рейдман, Д.Н.Барсукова **32**
- Ротавирусная инфекция у детей с соматической патологией: особенности клинической манифестации и течения
А.В.Горелов, Н.Б.Денисюк **40**
- Возможности повышения эффективности терапии острых респираторных вирусных инфекций различной этиологии у детей
Т.А.Руженцова, А.А.Плоскирева, Н.И.Алёшина, О.С.Астрина, Н.А.Мешкова, И.А.Иванова, А.А.Могилёва **46**
- Результаты десятилетнего мониторинга инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в многопрофильной детской больнице
Е.А.Кригер, О.В.Самодова, С.Ю.Назаренко, Н.Л.Рогошина, А.М.Гржибовский **53**
- Особенности современного течения шигеллезов в Республике Дагестан
З.Г.Тагирова, С.А.Магомедова, Н.Д.Байгишиева, С.В.Шабалина **61**
- Выявление длительно существующих очагов туберкулезной инфекции в мегаполисе с помощью математических методов
А.А.Романюха, А.С.Каркач, С.Е.Борисов, Е.М.Белиловский, Т.Е.Санникова **67**
- Клинико-эпидемиологические особенности и оптимизация наружной терапии онихомикоза стоп у больных старшего возраста
Е.В.Герасимчук **74**

Обзор литературы

- Двойная ВИЧ-инфекция: эпидемиология, клиническая значимость и диагностика
И.А.Лаповок, А.Э.Лопатухин, Д.Е.Киреев **81**

Клиническое наблюдение

- Манифестное течение острого вирусного гепатита С: эпидемиологические и клинические особенности
Э.Н.Калинина, А.Н.Емельянова, Н.В.Епифанцева, Г.А.Чупрова, Н.А.Нахапетян **88**

История медицины

- Профессора Военно-медицинской академии Сергей Сергеевич Боткин и Николай Яковлевич Чистович как основоположники клиники инфекционных болезней в России
В.И.Бородулин, Б.С.Каганов, М.В.Поддубный, А.В.Тополянский **93**

В помощь врачу

- Опоясывающий герпес: эпидемиология, клиника, алгоритмы диагностики, лечения и профилактики
Г.Х.Викулов, М.Ю.Максимова, С.Л.Вознесенский, Г.М.Кожевникова, И.В.Орадовская **95**

Памяти коллеги

- Памяти профессора Юркин Василия Андреевича **121**

Юбилей

- К 60-летию со дня рождения. Петров Владимир Александрович **122**
Рейзис Ара Романовна **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.I.Pokrovsky, academician of RAS

Deputy Editors-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

A.V.Gorelov, corr. member of RAS

Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

Editorial Staff

S.V.Nikolaeva (secretary)

Editorial Board

E.N.Belyaev, corr. member of RAS
B.P.Bogomolov, corr. member of RAS
N.M.Gracheva, PhD, prof.
Kh.M.Galimzjanov, PhD, prof.
V.V.Ivanova, corr. member of RAS

L.V.Feklisova, PhD, prof.
B.S.Kaganov, corr. member of RAS
Yu.V.Lobzin, academician of RAS
G.G.Onishchenko, academician of RAS
S.G.Pak, corr. member of RAS
V.V.Pokrovsky, academician of RAS

A.K.Tokmalaev, PhD, prof.
V.F.Uchaikin, academician of RAS
D.V.Usenko, PhD
N.D.Yushchuk, academician of RAS
K.V.Zhdanov, corr. member of RAS

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.Martynov, PhD, prof. (Ryazan')
M.I.Mikhailov, corr. member of RAS (Moscow)
E.V.Mikhaylova, PhD, prof. (Saratov)
B.S.Nagoev, PhD, prof. (Nalchik)

V.A.Petrov, PhD, prof. (Obninsk)
L.I.Ratnikova, PhD, prof. (Chelyabinsk)
N.Yu.Pshenichnaya, PhD, prof. (Rostov-na-Donu)
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)
N.P.Tolokonskaya, PhD, prof. (Novosibirsk)
P.L.Vincent, prof. (France)
Yu.V.Zolotarev, 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

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

Role of screening for anti-HIV antibodies in patients treated in large multidisciplinary hospitals <i>E.N.Kudryavtseva, T.A.Semenenko, M.A.Godkov, O.N.Ershova, M.I.Korabelnikova, M.Yu.Ivanova, S.N.Kuzin</i>	5
Correlation of results analysis drug resistance of human immunodeficiency virus among patients with virological failure by next-generation sequencing and traditional population sequencing <i>A.A.Kirichenko, A.A.Sviridova, A.E.Lopatukhin, A.V.Murzakova, I.A.Lapovok, I.A.Goptar, A.S.Speranskaya, G.A.Shipulin, D.E.Kireev</i>	12
Combination of chronic hepatitis C and non-alcoholic fatty liver disease <i>E.P.Patlusov, P.D.Lopukhov</i>	20
Cytokine balance in patients with recurrent psoriasis and concomitant chronic hepatitis C <i>M.Yu.Marzhokhova, V.R.Khayrutdinov, M.Kh.Nagoeva, A.M.Ashur, A.R.Marzhokhova, M.M.Afashagova, S.B.Khadzegova</i>	25
The etiological structure and specificities of the current course of Ixodes tick-borne borrelioses in the Chelyabinsk region <i>A.B.Konkova-Reidman, D.N.Barsukova</i>	32
Rotavirus infection in children with somatic disorders: clinical manifestation and disease course <i>A.V.Gorelov, N.B.Denisyuk</i>	40
Increasing treatment efficacy in children with acute respiratory viral infections <i>T.A.Ruzhentsova, A.A.Ploskireva, N.I.Aleshina, O.S.Astrina, N.A.Meshkova, I.A.Ivanova, A.A.Mogileva</i>	46
Healthcare-associated infections in a multidisciplinary children's hospital: results of a ten-year monitoring <i>E.A.Kruger, O.V.Samodova, S.Yu.Nazarenko, N.L.Rogushina, A.M.Grzhibovskiy</i>	53
Characteristics of shigellosis in the Republic of Dagestan <i>Z.G.Tagirova, S.A.Magomedova, N.D.Baygishieva, S.V.Shabalina</i>	61
Identification of long-existing areas of tuberculosis infection in a metropolis using mathematical methods <i>A.A.Romanyukha, A.S.Karkach, S.E.Borisov, E.M.Bellilovskiy, T.E.Sannikova</i>	67
Optimization of topical therapy for elderly patients with onychomycosis: clinical and epidemiological aspects <i>E.V.Gerasimchuk</i>	74

Review

Dual HIV infection: epidemiology, clinical significance, and diagnosis <i>I.A.Lapovok, A.E.Lopatukhin, D.E.Kireev</i>	81
--	----

Clinical Case Report

Overt hepatitis C: epidemiological and clinical characteristics <i>E.N.Kalinina, A.N.Emelyanova, N.V.Epiphantseva, G.A.Chuprova, N.A.Nakhapetyan</i>	88
---	----

History of Medicine

Professors of the Military Medical Academy Sergey Botkin and Nikolay Chistovich as founders of the Clinic of Infectious Diseases in Russia <i>V.I.Borodulin, B.S.Kaganov, M.V.Poddubniy, A.V.Topolyanskiy</i>	93
--	----

Doctor's Manual

Herpes zoster: epidemiology, clinical manifestations, algorithms of diagnosis, treatment, and prevention <i>G.Kh.Vikulov, M.Yu.Maksimova, S.L.Voznesenskaya, G.M.Kozhevnikova, I.V.Oradovskaya</i>	95
---	----

Obituary

Vasiliy A. Yurkiv	121
-----------------------------	-----

Jubilee

Vladimir A. Petrov	122
Ara R. Reisis	123
Instructions for Authors	124