

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национального научного общества инфекционистов

Главный редактор

В.И.Покровский, академик РАН

Заместитель главного редактора

В.В.Малеев, академик РАН

Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

Секретариат редакции

А.В.Горелов, член-корр. РАН (ответственный секретарь),
С.В.Николаева, к.м.н.

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.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)

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)

Т.В.Сологуб, 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

Издание осуществляется при научно-методической поддержке
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

Адрес редакции:

119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru
Струнина В.В.

Отдел рекламы:

Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@mm-agency.ru
Макарова Т.В.
Столярова И.В.

Учредитель и издатель © «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

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.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 6300 экз. Цена свободная

Подписные индексы по каталогу
«Роспечать»:

для юридических лиц – 46343
для физических лиц – 46342

Оригинальные статьи

- Итоги и перспективы изучения клещевых трансмиссивных лихорадок
(на примере Астраханской риккетсиозной лихорадки)
С.В.Углева, С.В.Шабалина, В.И.Покровский **5**
- Факторы, влияющие на формирование цирроза печени у ВИЧ-инфицированных пациентов
Н.В.Матиевская, В.М.Цыркунов, Н.И.Прокопчик, М.Г.Зубрицкий, В.Н.Тищенко **11**
- Клиническое значение генетического разнообразия вируса гепатита В
В.П.Чуланов, Н.А.Мамонова, И.В.Карандашова, Н.Н.Пименов, Д.А.Неверов,
С.В.Комарова, В.В.Масалев, О.И.Сагалова, С.С.Слепцова, А.И.Симакова, Е.В.Волчкова **18**
- Распространение высокоонкогенных генотипов вируса папилломы человека
у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных женщин
О.Ю.Шипулина, А.А.Попова, А.В.Кравченко, М.О.Деулина, М.Ю.Дмитрюкова, Т.Н.Романюк **26**
- Роль плазмодитоидных дендритных клеток как новых иммунцитов в патогенезе ХГС, ХГВ и ВИЧ-инфекции
О.Н.Хохлова, Л.В.Серебровская, Р.Р.Ходжибеков, Д.Б.Гезахегне,
Г.М.Кожевникова, В.В.Покровский, А.Р.Рейзис **31**
- Эффективность и безопасность противовирусной терапии Паритапревир/ритонавир + Омбитасвир +
+ Дасабувир + Рибавирин у больных циррозом печени в исходе хронического гепатита С
В.Г.Морозов, А.В.Фролов, Л.М.Топорнина, М.И.Синельников,
Е.В.Жаркова, А.А.Рыбкина, А.М.Калышенко, Л.Н.Финько, Е.С.Малова **37**
- Синдром обезвоживания при острых кишечных инфекциях у детей: новые подходы к диагностике
А.А.Плоскирева, А.В.Горелов **44**
- Масс-спектрометрическое определение изотипа кор-антигена вируса гепатита С
А.Л.Кайшева, Ю.Д.Иванов, П.А.Французов, В.Ф.Учайкин, В.А.Конев, А.И.Арчаков **51**

Дискуссия

- Диагностическая и клиническая значимость внутрикожной пробы Манту и Диаскинтеста
у здоровых лиц и больных туберкулезом органов дыхания молодого возраста
В.Ю.Мишин, И.А.Морозов, Ю.Г.Григорьев, С.П.Завражных, К.И.Аксенова,
О.Н.Дейкина, А.В.Мишина, А.С.Захаров, Д.Д.Петров **56**

Обзоры литературы

- Диагностика микобактериоза у больных ВИЧ-инфекцией
В.Н.Зимина, М.В.Альварес Фигероа, С.Ю.Дегтярева, Е.Н.Белобородова, Ю.Р.Зюзя **63**
- Грипп и иммунопрофилактика
Ж.Б.Понежева, А.Н.Купченко **71**

Клиническое наблюдение

- Анализ летальных исходов при гриппе A/H1N1/pdm09 в эпидемический сезон 2015–2016 гг.
В.А.Цинзерлинг, М.В.Васильева, Е.В.Эсауленко, А.А.Яковлев, И.В.Григорьева **80**

От редакции

- Новые члены Российской академии наук **84**
- Правила оформления статей при направлении в редакцию **87**

Infectious diseases

Scientific and Practical Journal
of National Scientific Society of Infectionists

Editor-in-Chief

V.I.Pokrovsky, academician of RAS

Deputy Editor-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

Editorial Staff

A.V.Gorelov, corr. member of RAS (secretary),
S.V.Nikolaeva

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)
T.V.Sologub, PhD, prof. (St. Petersburg)
N.V.Skripchenko, 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@mm-agency.ru

Advertising Department:
Phone: +7 495 517 7055
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Original Articles

Outcomes and perspectives of studying tick transmitted fevers

(by the example of Astrakhan rickettsial fever)

S.V.Ugleva, S.V.Shabalina, V.I.Pokrovsky **5**

Factors influencing the development of liver cirrhosis in HIV-infected patients

N.V.Matievskaya, V.M.Tsykunov, N.I.Prokopchik, M.G.Zubritskiy, V.N.Tishchenko **11**

Clinical significance of genetic diversity of hepatitis B virus

V.P.Chulanov, N.A.Mamonova, I.V.Karandashova, N.N.Pimenov, D.A.Neverov,

S.V.Komarova, V.V.Masalev, O.I.Sagalova, S.S.Sleptsova, A.I.Simakova, E.V.Volchkova **18**

Prevalence of high oncogenic risk genotypes of human papillomavirus in HIV-positive and HIV-negative females

O.Yu.Shipulina, A.A.Popova, A.V.Kravchenko, M.O.Deulina, M.Yu.Dmitryukova, T.N.Romanyuk **26**

The role of plasmacytoid dendritic cells as a new immune cells in the pathogenesis

of chronic hepatitis C, chronic hepatitis B and HIV

O.N.Khokhlova, L.V.Serebrovskaya, R.R.Khodzhibekov, D.B.Gezakhegne,

G.M.Kozhevnikova, V.V.Pokrovskii, A.R.Reizis **31**

Efficacy and Safety of Antiviral therapy with Paritaprevir/ritonavir + Ombitasvir + Dasabuvir +

+ Ribavirin in patients with liver cirrhosis associated with chronic hepatitis C

V.G.Morozov, A.V.Frolov, L.M.Topornina, M.I.Sinelnikov,

E.V.Zharkova, A.A.Rybkina, A.M.Kalyshenko, L.N.Fin'ko, E.S.Malova **37**

Dehydration syndrome in acute enteric infections in children: new approaches to diagnosis

A.A.Ploskireva, A.V.Gorelov **44**

Mass spectrometry detection of an isotype of hepatitis C virus core antigen

A.L.Kaysheva, Yu.D.Ivanov, P.A.Frantsuzov, V.F.Uchaikin, V.A.Konev, A.I.Archakov **51**

Discussion

A diagnostic and clinical significance of the intradermal Mantoux test and Diaskintest

in young healthy individuals and people with pulmonary tuberculosis

V.Yu.Mishin, I.A.Morozov, Yu.G.Grigor'yev, S.P.Zavrazhnov, K.I.Aksenova,

O.N.Deykina, A.V.Mishina, A.S.Zakharov, D.D.Petrov **56**

Reviews

Diagnostics of mycobacteriosis in HIV-positive patients

V.N.Zimina, M.V.Alvares Figueroa, S.Yu.Degtyareva, E.N.Beloborodova, Yu.R.Zuzya **63**

Influenza and immunization

Zh.B.Ponezhcheva, A.N.Kupchenko **71**

Clinical Case Reports

Analysis of deaths in influenza A/H1N1/pdm09 in epidemiological season 2015–2016 ys.

V.A.Zinserling, M.V.Vasil'yeva, E.V.Esaulenko, A.A.Yakovlev, I.V.Grigor'yeva **80**

Editorial

New members of the Russian Academy of Sciences **84**

Instructions for Authors **87**