

Инфекционные болезни

2011 • том 9 • № 2

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й ж у р н а л
Национального научного общества инфекционистов

В номере:

- Норовирусная инфекция
- Вакцинопрофилактика клещевого энцефалита
- Нефротоксические эффекты антиретровирусных препаратов
- Особенности течения гриппа у беременных
- Диагностика лептоспироза
- Современный взгляд на классификации бруцеллеза
- Атипичные инфекции респираторного тракта у детей

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

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национального научного общества инфекционистов

Главный редактор

В.И.Покровский

Заместитель главного редактора

В.В.Малеев

Научный редактор

С.В.Шабалина

Секретариат редакции

А.В.Горелов (ответственный секретарь), Д.В.Усенко

Редколлегия

Е.И.Беляев

Б.П.Богомолов

Х.М.Галимзянов

Н.М.Грачева

В.В.Иванова

Б.С.Каганов

В.И.Лучшев

Ю.В.Лобзин

Г.Г.Онищенко

С.Г.Пак

В.В.Покровский

А.К.Токмалаев

В.Ф.Учайкин

Л.В.Феклисова

Н.Д.Ющук

Редакционный совет

В.А.Анохин (Казань)

Д.Р.Ахмедов (Махачкала)

Свен Г.Гундерсен (Норвегия)

А.Л.Бондаренко (Киров)

В.Н.Дроздов (Омск)

Ю.В.Золотарев (Орел)

Э.А.Кашуба (Тюмень)

Г.М.Кожевникова (Москва)

В.В.Лебедев (Краснодар)

И.В.Малов (Иркутск)

М.И.Михайлов (Москва)

Е.В.Михайлова (Саратов)

Б.С.Нагоев (Нальчик)

В.А.Петров (Волгоград)

Л.И.Ратникова (Челябинск)

Франко де Роза (Италия)

И.Г.Ситников (Ярославль)

Н.В.Скрипченко (Санкт-Петербург)

Т.В.Сологуб (Санкт-Петербург)

В.К.Таточенко (Москва)

В.Н.Тимченко (Санкт-Петербург)

Н.П.Толоконская (Новосибирск)

С.Г.Чешик (Москва)

И.В.Шахгильдян (Москва)

Е.В.Эсауленко (Санкт-Петербург)

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК,
в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

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

Почтовый адрес
Издательства «Династия»:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru
www.phdynasty.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Учредитель и издатель
© «Издательство «Династия»



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

Официальная информация

III Ежегодный Всероссийский конгресс по инфекционным болезням (Москва, 28–30 марта 2011 г.)	5
--	---

Оригинальные статьи

Критерии ранней диагностики ВИЧ-инфекции у детей с вертикальным механизмом заражения <i>В.Б.Денисенко</i>	9
Взаимосвязь вирусной нагрузки, иммунореактивности и липидного спектра сыворотки крови у больных ВИЧ-инфекцией <i>В.К.Макаров, О.В.Ноздреватых, М.В.Гурьянова</i>	15
Воспалительный синдром восстановления иммунной системы, проявившийся туберкулезом, у больных ВИЧ-инфекцией <i>В.Н.Зими́на, А.В.Кравченко, Ф.А.Баты́ров, И.В.Рыма́нова, И.Г.Семенцова, И.А.Васильева</i>	18
Профилактика синдрома эмоционального выгорания: потребности и стратегии врачей, работающих с пациентами, инфицированными вирусом иммунодефицита человека <i>В.В.Беляева, В.В.Покровский, В.С.Беляев</i>	23
Молекулярно-генетическая характеристика изолятов вируса гепатита С, циркулирующих на территории с умеренной активностью эпидемического процесса <i>Ю.В.Михайлова, Т.Н.Быстрова</i>	28
Клинико-лабораторная характеристика гриппа 2009–2011 гг. в Санкт-Петербурге <i>Л.В.Волощук, Л.В.Осидак, Е.Г.Головачева, А.Л.Мушкатина, П.В.Заришнюк, С.Н.Галкина, Г.Л.Днепровская, Л.Б.Гончарова, Т.М.Гудкова</i>	32
Оценка иммунного ответа в отдаленные сроки после полного курса вакцинации против клещевого энцефалита <i>Е.В.Павленко, Г.Н.Леонова, О.С.Майстровская, Н.В.Крылова</i>	39
Клинико-иммунологическая характеристика атипичных инфекций нижних дыхательных путей у детей <i>Н.В.Кухтинова, Е.Г.Кондюрина, С.А.Кротов, В.А.Кротова, С.М.Гавалов</i>	45
Значение антитоксических иммунных комплексов в патогенезе и диагностике острых кишечных инфекций <i>Н.А.Андрекайте, О.Ф.Белая, Ю.В.Юдина, Н.М.Гюлазян, С.Г.Пак</i>	50
Антитела к иерсиниям и сывороточные цитокины у больных диффузным токсическим зобом с поражением сердечно-сосудистой системы <i>Т.В.Гома, Л.Ю.Хамнуева, О.А.Бургасова, О.В.Колбасеева, В.Т.Климов</i>	55
Значение кислотности кожи и показателей системной гемодинамики в патогенезе рож <i>Д.В.Донцов, Ю.М.Амбалов, А.В.Усаткин, Н.Ю.Пшеничная, А.П.Коваленко</i>	59
Применение полимеразной цепной реакции для лабораторной диагностики и мониторинга лептоспирозов в Сибири и на Дальнем Востоке <i>Е.Ю.Киселева, Н.В.Бренёва, М.В.Чеснокова</i>	64
Особенности течения впервые выявленного туберкулеза легких в зависимости от генотипа <i>M. tuberculosis</i> <i>Т.Х.Исаева, И.А.Васильева, Л.Н.Черноусова</i>	68

Обзоры литературы

Нефротоксические эффекты антиретровирусных препаратов (часть 2) <i>Н.Д.Ющук, М.М.Гаджикулиева, Г.В.Волгина, К.А.Кочарян</i>	73
Методы генетического типирования <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> <i>Е.А.Воскресенская, О.А.Бургасова</i>	81

Обмен опытом

Особенности течения ОРВИ и гриппа А/Н1N1/2009 у беременных <i>Е.В.Михайлова, И.А.Салов, Д.Ю.Левин, Н.А.Дубовицкая, А.В.Романовская, С.А.Каральский</i>	89
Оценка эффективности иммунотерапии инфекционного мононуклеоза, вызванного вирусом Эпштейна–Барр, у детей с учетом индивидуальной клеточной чувствительности к интерферону-α2 <i>М.Б.Дрыганова, Г.П.Мартынова, Л.М.Куртасова</i>	93
Клинико-эпидемиологическая характеристика туберкулеза у детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей в Оренбургской области <i>М.Б.Тен, Л.А.Литяева, Т.А.Парфенова</i>	97

В помощь врачу

Норовирусная инфекция на современном этапе: клинические проявления и терапевтические подходы <i>А.В.Горелов, А.А.Плоскирева, Е.А.Дорошина, А.Т.Подколзин, Н.Х.Тхакушинова</i>	100
--	-----

Дискуссия

Современный взгляд на клинические классификации бруцеллеза <i>А.Д.Сафонов</i>	106
--	-----

Краткое сообщение

Условно-патогенная микрофлора у больных простатитом и ее чувствительность к антибиотикам <i>И.А.Бочков, С.А.Чижов, И.В.Плахтий, С.А.Шуралева, Н.Н.Славнов</i>	110
--	-----

Юбилеи

Нагоев Беслан Сафарбиевич (к 75-летию со дня рождения)	112
Людмила Алексеевна Литяева (к 70-летию со дня рождения)	113

Памяти коллеги

Скачков Михаил Васильевич (1947–2011 гг.)	114
---	-----

Правила оформления статей при направлении в редакцию	115
--	-----

Infectious diseases

Scientific and Practical Journal
of National Scientific Society of Infectionists

Editor-in-Chief

V.I.Pokrovsky

Deputy Editor-in-Chief

V.V.Maleev

Associate Editor

S.V.Shabalina

Editorial Staff

A.V.Gorelov (secretary),
D.V.Usenko

Editorial Board

E.I.Belyaev
B.P.Bogomolov
N.M.Gracheva
Kh.M.Galimzjanov
V.V.Ivanova

L.V.Feklisova
B.S.Kaganov
Yu.V.Lobzin
V.I.Luchshev
G.G.Onishchenko

S.G.Pak
V.V.Pokrovsky
A.K.Tokmalaev
V.F.Uchaikin
N.D.Yushchuk

Editorial Council

D.R.Akhmedov (Makhachkala)
V.A.Anokhin (Kazan)
A.L.Bondarenko (Kirov)
S.G.Cheshik (Moscow)
V.N.Drozdov (Omsk)
E.V.Esaulev (St.Petersburg)
S.G.Gundersen (Norway)
E.A.Kashuba (Tyumen)
G.M.Kozhevnikova (Moscow)
V.V.Lebedev (Krasnodar)
I.V.Malov (Irkutsk)
M.I.Mikhailov (Moscow)
E.V.Mikhaylova (Saratov)

B.S.Nagoev (Nalchik)
V.A.Petrov (Volgograd)
L.I.Ratnikova (Chelyabinsk)
F. de Rose (Italy)
I.G.Sitnikov (Yaroslavl)
T.V.Sologub (St. Petersburg)
N.V.Skripchenko (St. Petersburg)
I.V.Shakhgil'dyan (Moscow)
V.K.Tatochenko (Moscow)
V.N.Timchenko (St. Petersburg)
N.P.Tolokonskaya (Novosibirsk)
Yu.V.Zolotarev (Orel)

Founder and Publisher
© «Dynasty» Publishing House



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

Official information

The 3 rd Annual All-Russian Congress on Infection Diseases (Moscow, 28–30 March 2011).	5
--	---

Original Articles

Criteria of early diagnosis of HIV infection in children with vertical mechanism of infection <i>V.B.Denisenko</i>	9
Interrelationship between viral load, immunoreactivity and lipid spectrum of blood serum in patients with HIV infection <i>V.K.Makarov, O.V.Nozdrevatykh, M.V.Gur'yanova</i>	15
Immune reconstitution inflammatory syndrome manifested by tuberculosis in patients with HIV infection <i>V.N.Zimina, A.V.Kravchenko, F.A.Batyrov, I.V.Rymanova, I.G.Sementsova, I.A.Vasil'eva</i>	18
Prevention of the emotional burnout syndrome: needs and strategies of physicians working with patients infected with human immunodeficiency virus <i>V.V.Belyaeva, V.V.Pokrovskiy, V.S.Belyaev</i>	23
A molecular-genetic characteristic of hepatitis C virus isolates circulating on a territory with moderate activity of the epidemic process <i>Yu.V.Mikhaylova, T.N.Bystrova</i>	28
A clinico-laboratory characteristic of influenza in 2009–2011 in St.Petersburg <i>L.V.Voloshchuk, L.V.Osidak, E.G.Golovacheva, A.L.Mushkatina, P.V.Zarishnyuk, S.N.Galkina, G.L.Dneprovskaya, L.B.Goncharova, T.M.Gudkova</i>	32
An evaluation of long-term immune response after a complete course of vaccination against tick-borne encephalitis <i>E.V.Pavlenko, G.N.Leonova, O.S.Maystrovskaya, N.V.Krylova</i>	39
Clinico-immunological characteristic of atypical infections of the lower respiratory tract in children <i>N.V.Kukhtinova, E.G.Kondyurina, S.A.Krotov, V.A.Krotova, S.M.Gavalov</i>	45
Significance of antitoxic immune complexes in pathogenesis and diagnosing of the acute enteric infections <i>N.A.Andreyte, O.F.Belaya, Yu.V.Yudina, N.M.Gyulazyan, S.G.Pak</i>	50
Antibodies to <i>Yersinia</i> and serum cytokines in patients with diffuse toxic goiter with damage of the cardiovascular system <i>T.V.Goma, L.Yu.Khamnueva, O.A.Burgasova, O.V.Kolbaseeva, V.T.Klimov</i>	55
Significance of skin acidity and indices of systemic hemodynamics in the pathogenesis of erysipelas <i>D.V.Dontsov, Yu.M.Ambalov, A.V.Usatkin, N.Yu.Pshenichnaya, A.P.Kovalenko</i>	59
Use of polymerase chain reaction for laboratory diagnosis and monitoring of leptospiroses in Siberia and the Far East <i>E.Yu.Kiseleva, N.V.Breneva, M.V.Chesnokova</i>	64
Specificities of the course of pulmonary tuberculosis depending on the genotype of <i>M. tuberculosis</i> <i>T.Kh.Isaeva, I.A.Vasil'eva, L.N.Chernousova</i>	68

Reviews

Nephrotoxic effects of antiretrovirus drugs (part 2) <i>N.D.Yushchuk, M.M.Gadjikulieva, G.V.Volgina, K.A.Kocharyan</i>	73
Methods of genetic typing of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> <i>E.A.Voskresenskaya, O.A.Burgasova</i>	81

Clinical and Laboratory Observations

Specificities of the course of ARVI and influenza A/H1N1/2009 in pregnant women <i>E.V.Mikhaylova, I.A.Salov, D.Yu.Levin, N.A.Dubovitskaya, A.V.Romanovskaya, S.A.Kara'skiy</i>	89
An evaluation of the effectiveness of immunotherapy of infectious mononucleosis associated with Epstein–Barr virus in children, taking into account individual cell sensitivity to interferon- α 2 <i>M.B.Dryganova, G.P.Martynova, L.M.Kurtasova</i>	93
A clinico-epidemiological characteristic of tuberculosis in children born to HIV-positive mothers in the Orenburg region <i>M.B.Ten, L.A.Lityaeva, T.A.Parfenova</i>	97

Doctor's Manual

Norovirus infection at the modern stage: clinical manifestations and therapeutic approaches <i>A.V.Gorelov, A.A.Ploskireva, E.A.Doroshina, A.T.Podkolzin, N.Kh.Tkhakushinova</i>	100
---	-----

Discussion

A modern view of clinical classifications of brucellosis <i>A.D.Safonov</i>	106
--	-----

Brief Communication

Conditionally pathogenic microflora in patients with prostatitis and its antibiotic sensibility <i>I.A.Bochkov, S.A.Chizhov, I.V.Plakhtiy, S.A.Shuraleva, N.N.Slavnov</i>	110
--	-----

Jubilee

Beslan Safarbievich Nagoev (to the 75th anniversary of birthday)	112
Lyudmila Alekseevna Lityaeva (to the 70th anniversary of birth)	113

Obituary

Mikhail Vasil'evich Skachkov (1947–2011)	114
--	-----

Instructions for Authors	115
--------------------------	-----