

Инфекционные болезни

2009 • том 7 • № 4

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:

- Роль цитокиновой системы в патогенезе хронического гепатита С
- ВИЧ-инфекция у больных туберкулезом
- Распространенность папилломавирусной инфекции высокого канцерогенного риска
- Современные методы неинвазивной оценки выраженности фиброза печени
- Лептоспироз

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

Н.А.Благов (Ярославль)
Свен Г.Гундерсен (Норвегия)
А.Л.Бондаренко (Киров)
В.Н.Дроздов (Омск)
Ю.В.Золотарев (Орел)
Ю.А.Ильинский (Москва)
Э.А.Кашуба (Тюмень)
Г.М.Кожевникова (Москва)
В.В.Лебедев (Краснодар)
И.В.Малов (Иркутск)
М.И.Михайлов (Москва)

Б.С.Нагоев (Нальчик)
В.А.Петров (Волгоград)
Л.И.Ратникова (Челябинск)
Франко де Розе (Италия)
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)

Учредитель и издатель

© ООО Издательство «Династия»

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: (495) 414-9835,
факс: (495) 414-8947
e-mail: red@mm-agency.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 414-9835, 517-7055,
факс: (495) 414-8947
E-mail: reklama@mm-agency.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 5100 экз. Цена свободная
Подписные индексы по каталогу
«Роспечать»:
для юридических лиц – 46343
для физических лиц – 46342

Оригинальные статьи

Влияние ВИЧ-инфекции матерей на течение и исходы внутриутробной цитомегаловирусной инфекции <i>Э.Н.Симованьян, В.Б.Денисенко, Е.В.Бекетова, В.В.Пушкарная, В.В.Барина</i>	6
Роль цитокиновой системы в патогенезе хронического гепатита С <i>Б.С.Нагоев, Ж.Б.Понежева</i>	12
Особенности цитокинового статуса беременных с гепатитом С и цитомегаловирусной инфекцией <i>Л.Б.Кистенева, В.С.Сускова, А.Г.Серобян, Н.А.Малышев</i>	18
Взаимосвязь показателей иммунного статуса с хемилюминесценцией нейтрофильных гранулоцитов крови у детей с хроническими вирусными гепатитами <i>Г.П.Мартынова, А.А.Савченко, И.А.Соловьева</i>	23
Распространенность папилломавирусной инфекции высокого канцерогенного риска и ассоциированной с вирусом папилломы человека онкогинекологической патологии среди пациенток дерматовенерологического профиля <i>Д.А.Кувда, О.Б.Трофимова, Н.В.Большенко, О.Ю.Шипулина, Г.А.Шипулин</i>	28
Влияние факторов патогенности <i>Y. pseudotuberculosis</i> на развитие поражений опорно-двигательного аппарата в виде реактивных артритов <i>О.А.Бургасова, Е.А.Воскресенская, Г.Я.Ценева, В.Т.Климов, М.В.Чеснокова, Т.Г.Чепижко, Г.А.Саламатова, Е.Л.Шиманская</i>	33
Маркеры соединительной ткани у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом <i>В.И.Кузнецов, О.А.Хлебожарова, В.И.Ерёмин</i>	37
Особенности иммунного статуса часто болеющих детей различного возраста <i>В.А.Ляшенко, Л.И.Краснопрошина, С.А.Сходова, С.В.Шабалина</i>	40

Обзор литературы

Современные методы неинвазивной оценки выраженности фиброза печени <i>С.В.Морозов, В.А.Исаков, Б.С.Каганов</i>	44
---	----

Обмен опытом

Эффективность комбинации амфотерицина В с флуконазолом в лечении криптококкоза центральной нервной системы у пациентов с ВИЧ-инфекцией <i>А.Л.Бондаренко, А.В.Протасов, О.Н.Любезнова</i>	50
Урологические заболевания у ВИЧ-инфицированных больных <i>К.И.Забилов, В.А.Максимов, С.К.Яровой, Е.Н.Карева, В.Ю.Мусаков, А.В.Прохоров</i>	54
Острый стенозирующий ларинготрахеит у детей раннего возраста. Клинические особенности и неотложная терапия на догоспитальном этапе <i>Н.Б.Троицкая, Л.В.Феклисова, Е.А.Спиридонова, И.П.Лобушкова</i>	57
Опыт применения жидких пробиотиков с пектином в коррекции постинфекционных нарушений микрофлоры кишечника у детей раннего возраста <i>М.С.Григорьевич, И.А.Частоедова, М.В.Попонина, О.А.Точилина</i>	61
Сравнительная оценка результатов лечения больных негонококковым уретритом препаратом интерферона-гамма <i>С.К.Мартазинова, М.В.Мезенцева, А.А.Гиндис, К.И.Забилов, В.В.Малеев</i>	67

В помощь врачу

Определение стадии ВИЧ-инфекции у больных туберкулезом <i>О.П.Фролова, А.В.Кравченко, О.Г.Юрин</i>	70
---	----

Клиническое наблюдение

Инфекция HBV, возникшая <i>de novo</i> у лиц, перенесших трансплантацию печени в связи с заболеванием, не связанным с вирусным гепатитом В (анализ серии случаев) <i>В.Е.Сюткин, О.А.Андрейцева, А.В.Козлова, А.В.Чжао</i>	75
Лептоспирозы на юге Кузбасса <i>З.А.Хохлова, Р.А.Гилева, Н.А.Никифорова, Е.В.Захарова, Т.В.Маянская, Ю.М.Кириллова</i>	80

Дискуссия

Сравнение принципов применения препаратов пегилированного интерферона-альфа-2 в лечении больных хроническим гепатитом С <i>В.Е.Сюткин</i>	85
--	----

Краткое сообщение

Мальабсорбция углеводов при ротавирусной инфекции у детей раннего возраста <i>Н.Б.Денисюк, Ю.Д.Каган</i>	88
---	----

Юбилей

Наталья Викторовна Скрипченко (к 50-летию со дня рождения)	90
--	----

Правила оформления статей при направлении в редакцию	91
--	----

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

N.A.Blagov (Yaroslavl)
A.L.Bondarenko (Kirov)
S.G.Cheshik (Moscow)
V.N.Drozhdov (Omsk)
Yu.A.Ill'insky (Moscow)
S.G.Gundersen (Norway)
E.A.Kashuba (Tyumen)
G.M.Kozhevnikova (Moscow)
V.V.Lebedev (Krasnodar)
I.V.Malov (Irkutsk)
M.I.Mikhailov (Moscow)
B.S.Nagoev (Nalchik)

V.A.Petrov (Volgograd)
L.I.Ratnikova (Chelyabinsk)
F. de Rose (Italy)
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: +7 495 414 9835
e-mail: red@mm-agency.ru

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

Original Articles

Influence of maternal HIV infection on the course and outcome of intrauterine cytomegalovirus infection <i>E.N.Simovan'yan, V.B.Denisenko, E.V.Beketova, V.V.Pushkarnaya, V.V.Barinova</i>	6
The role of the cytokine system in the pathogenesis of chronic hepatitis C <i>B.S.Nagoev, Zh.B.Ponezheva</i>	12
Specificity of the cytokine status of pregnant women with hepatitis C and cytomegalovirus infection <i>L.B.Kisteneva, V.S.Suskova, A.G.Serobyanyan, N.A.Malyshev</i>	18
Interrelation between the immune status indices and hemiluminescence of blood neutrophil granulocytes in children with chronic viral hepatitis <i>G.P.Martynova, A.A.Savchenko, I.A.Solov'eva</i>	23
The incidence rate of papilloma virus infection of high cancerogenous risk and human papilloma virus-associated oncogynecological pathology among dermatovenereological patients <i>D.A.Kuevda, O.B.Trofimova, N.V.Bol'shenko, O.Yu.Shipulina, G.A.Shipulin</i>	28
Effect of <i>Y. pseudotuberculosis</i> pathogenicity factors on the development of damages of the musculoskeletal apparatus in the form of reactive arthritides <i>O.A.Burgasova, E.A.Voskresenskaya, G.Ya.Tzeneva, V.T.Klimov,</i> <i>M.V.Chesnokova, T.G.Chepizhko, G.A.Salamatova, E.L.Shimanskaya</i>	33
Connective tissue markers in patients with hemorrhagic fever with renal syndrome <i>V.I.Kuznetsov, O.A.Khlebozharova, V.I.Eremin</i>	37
Specificity of the immune status of frequently ill children of various ages <i>V.A.Lyashenko, L.I.Krasnoproshina, S.A.Skhodova, S.V.Shabalina</i>	40

Review

Modern methods of non-invasive evaluation of the severity of hepatic fibrosis <i>S.V.Morozov, V.A.Isakov, B.S.Kaganov</i>	44
--	----

Clinical and Laboratory Observations

The efficacy of using a combination of amphotericin B with fluconazole in treatment of cryptococcosis of the central nervous system in HIV-positive patients <i>A.L.Bondarenko, A.V.Protasov, O.N.Lyubeznova</i>	50
Urological diseases in HIV-positive patients <i>K.I.Zabirov, V.A.Maksimov, S.K.Yarovoy, E.N.Kareva, V.Yu.Musakov, A.V.Prokhorov</i>	54
Acute stenosing laryngotracheitis in infants. Clinical specificity and urgent therapy at prehospital stage <i>N.B.Troitzkaya, L.V.Feklisova, E.A.Spiridonova, I.P.Lobushkova</i>	57
An experience of using liquid probiotics with pectin for correcting post-infection disorders of gut microflora in infants <i>M.S.Grigorovich, I.A.Chastoedova, M.V.Poponina, O.A.Tochilina</i>	61
A comparative evaluation of the results of treating patients with non-gonococcal urethritis with an interferon-gamma drug <i>S.K.Martazinova, M.V.Mezentzeva, A.A.Gindis, K.I.Zabirov, V.V.Maleev</i>	67

Doctor's Manual

Determination of the stage of HIV infection in patients with tuberculosis <i>O.P.Frolova, A.V.Kravchenko, O.G.Yurin</i>	70
--	----

Clinical Case Reports

<i>De novo</i> HBV infection in individuals with a history of liver transplantation due to disease not associated with viral hepatitis B (case analysis) <i>V.E.Syutkin, O.A.Andreytseva, A.V.Kozlova, A.V. Chzhao</i>	75
Leptospiroses in Southern Kuznetsk Basin <i>Z.A.Khokhlova, R.A.Gileva, N.A.Nikiforova, E.V.Zakharova, T.V.Mayanskaya, Yu.M.Kirillova</i>	80

Discussion

A comparison of principles of using pegylated interferon-alpha-2 preparations in treatment of patients with chronic hepatitis C <i>V.E.Syutkin</i>	85
--	----

Brief Communication

Carbohydrate malabsorption in rotavirus infection in infants <i>N.B.Denisyuk, Yu.D.Kagan</i>	88
---	----

Jubilee

Natal'ya Viktorovna Skripchenko (to the 50th anniversary of birth)	90
--	----

Instructions for Authors	91
--------------------------------	----