

# Инфекционные болезни

2008 • том 6 • № 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  
Р о с с и й с к о г о о б щ е с т в а и н ф е к ц и о н и с т о в

## В номере:

- Бокавирусная инфекция у детей
- Диагностика инфекционного мононуклеоза
- Лечение тропической малярии у детей
- Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
- Лечение хронического гепатита В у больных ВИЧ-инфекцией

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

# Инфекционные болезни

Научно-практический журнал  
Российского 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

- Клинические особенности синдрома печеночной недостаточности при хронических вирусных гепатитах  
*Ю.В.Лобзин, Д.Л.Сулима, В.М.Волжанин, Т.М.Зубик, В.Е.Карев* . . . . . **5**
- Эпидемиологические аспекты бокавирусной инфекции у детей  
*Т.Ю.Кондратьева, Е.Ю.Швец, Е.Л.Евсеева, А.В.Горелов, С.Б.Яцышина, Г.А.Шипулин, Н.А.Семина* . . . . . **10**
- Клиническое значение молекулярно-генетических и серологических исследований  
в диагностике инфекционного мононуклеоза  
*Н.А.Прохорова, Е.В.Волчкова, Г.В.Михайловская, Е.А.Богачёва, О.В.Дарвина, В.П.Чуланов, С.Г.Пак* . . . . . **17**
- Современные клиничко-иммунологические особенности геморрагической лихорадки  
с почечным синдромом в Саратовской области  
*А.А.Шульдьяков, К.Х.Рамазанова, А.Н.Куличенко, А.А.Решетников, Е.В.Хорошун, С.А.Сатарова* . . . . . **21**
- Клиничко-лабораторная оценка эффективности лактулозы в лечении ротавирусной инфекции у детей  
*А.В.Горелов, Д.В.Усенко, М.Д.Ардатская, Л.И.Загузова, И.Ш.Трефилова* . . . . . **24**
- Показатели секреторного иммунитета желудочно-кишечного тракта  
у взрослых, больных норовирусной инфекцией  
*О.И.Сагалова, С.Н.Теплова, А.Т.Подколзин, В.В.Малеев* . . . . . **29**
- Содержание веществ низкой и средней молекулярной массы в плазме крови,  
эритроцитах и моче у больных острой дизентерией Флекснера  
*М.Ю.Маржохова, М.А.Башиева* . . . . . **33**
- Функциональное состояние печени у больных пищевыми токсикоинфекциями  
*Г.В.Мельник, М.Г.Авдеева, Л.И.Жукова, Л.П.Блажняя, В.В.Плахотнюкова, Т.С.Леонова, М.В.Сай* . . . . . **37**
- Клиничко-патогенетическая оценка динамики провоспалительных цитокинов  
у больных бактериальной ангиной  
*Б.С.Нагоев, М.Х.Нагоева* . . . . . **42**
- Значение иммунологических критериев в прогнозировании рецидивов  
и гнойных осложнений при первичной роже  
*Н.И.Дунда, И.П.Балмасова, П.Г.Филиппов* . . . . . **46**
- Криптоспоридиоз у больных с ранними стадиями ВИЧ-инфекции в Ростове-на-Дону  
*В.В.Карташев, Ю.М.Амбалов, Е.В.Бекетова, Я.В.Пономаренко, М.И.Малышева, С.А.Быков, С.В.Гусарев* . . . . . **50**
- Антибактериальные и противотканевые IgG-антитела в сыворотках крови больных ревматоидным артритом  
*А.О.Арзуманян, Н.П.Ванеева, И.А.Баснакьян, Н.Е.Ястребова* . . . . . **53**
- Клиничко-патогенетическая характеристика различных форм бруцеллеза  
*Б.С.Нагоев, М.Р.Иванова, Б.И.Отараева, Ж.Г.Плиева* . . . . . **57**

## Обзоры литературы

- Возможности системной энзимотерапии в лечении опоясывающего лишая  
*Г.Ю.Кнорринг, Е.В.Воронина, А.В.Горелов, Ю.И.Стернин* . . . . . **61**
- Роль иммунной системы в персистенции *Helicobacter pylori*  
*С.П.Чернуцкая, В.Б.Гервазиева* . . . . . **69**

## Обмен опытом

- Лихорадка неясной этиологии у детей  
*В.К.Таточенко, М.Д.Бакрадзе* . . . . . **78**
- Реабилитация детей с частыми респираторными заболеваниями при оформлении в дошкольные учреждения  
*А.С.Эйберман, Ю.М.Спиваковский, Н.А.Воротникова* . . . . . **82**
- Эффективность Энтерофурила в лечении лямблиоза  
*Н.Б.Волошина, В.М.Большаков, Л.Ю.Паикова* . . . . . **85**

## В помощь врачу

- Тактика лечения хронического гепатита В у больных ВИЧ-инфекцией  
*А.В.Кравченко, Н.Ю.Ганкина, В.Г.Канестри, С.Л.Максимов* . . . . . **88**
- Лечение тропической малярии у детей  
*Н.М.Ходжаева, Д.М.Зияева, А.К.Токмалаев* . . . . . **97**

## Дискуссия

- Так ли идеален «IDEAL»?  
*В.Е.Сюткин* . . . . . **100**

## Юбилей

- Владимир Андрианович Алешкин. . . . . **104**

# Infectious diseases

Scientific and Practical Journal  
of Russian 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.Drozdov (Omsk)

Yu.A.II'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

Clinical particularity of the hepatic insufficiency syndrome caused by chronic viral hepatitis <i>Yu.V.Lobzin, D.L.Sulima, V.M.Volzhnin, T.M.Zubik, V.E.Karev</i> . . . . .	5
Epidemiological aspects of bocavirus infection in children <i>T.Yu.Kondratieva, E.Yu.Shvets, E.L.Evseyeva, A.V.Gorelov, S.B.Yatsyshina, G.A.Shipulin, N.A.Semina</i> . . . . .	10
Clinical significance of molecular-genetic and serologic surveys for diagnosing infectious mononucleosis <i>N.A.Prokhorova, E.V.Volchkova, G.V.Mikhaylovskaya, E.A.Bogacheva, O.V.Darvina, V.P.Chulanov, S.G.Pak</i> . . . . .	17
Current clinico-immunological specificity of hemorrhagic fever with renal syndrome in the Saratov region <i>A.A.Shul'dyakov, K.Kh.Ramazanov, A.N.Kulichenko, A.A.Reshetnikov, E.V.Khoroshun, S.A.Satarova</i> . . . . .	21
A clinico-laboratory evaluation of the efficacy of lactulose for treatment of rotavirus infection in children <i>A.V.Gorelov, D.V.Usenko, M.D.Ardatskaya, L.I.Zaguzova, I.Sh.Trefilova</i> . . . . .	24
Indices of secretory immunity of the digestive tract in adult patients with norovirus infection <i>O.I.Sagalova, S.N.Teplova, A.T.Podkolzin, V.V.Maleev</i> . . . . .	29
The levels of low- and average-molecular-weight substances in plasma, erythrocytes and urine in patients with acute Flexner dysentery <i>M.Yu.Marzhokhova, M.A.Bashieva</i> . . . . .	33
The functional state of the liver in patients with food poisoning <i>G.V.Mel'nik, M.G.Avdeyeva, L.I.Zhukova, L.P.Blazhnyaya, V.V.Plakhotnyukova, T.S.Leonova, M.V.Say</i> . . . . .	37
Pathogenetic estimation proinflammatory cytokines at sick of bacterial quinsy <i>B.S.Nagoev, M.H.Nagoeva</i> . . . . .	42
The role of immunological criteria in prognostication of relapses and pyogenic complications in primary erysipelas <i>N.I.Dunda, I.P.Balmasova, P.G.Filippov</i> . . . . .	46
Cryptosporidiosis in patients at early stages of HIV infection in the city of Rostov-on-Don <i>V.V.Kartashev, Yu.M.Ambalov, E.V.Beketova, Ya.V.Ponomarenko, M.I.Malysheva, S.A.Bykov, S.V.Gusarev</i> . . . . .	50
IgG-type antibacterial and antitissue antibodies in sera of the patients with rheumatoid arthritis <i>A.O.Arzumanyan, N.P.Vaneeva, I.A.Basnakyan, N.E.Yastrebova</i> . . . . .	53
Clinical and pathogenesis characteristic different forms of brucellosis <i>B.S.Nagoev, M.R.Ivanova, B.I.Otaraeva, J.G.Plieva</i> . . . . .	57

## Reviews

Possibilities of systemic enzyme therapy in treatment of herpes zoster <i>G.Yu.Knorrning, E.V.Voronina, A.V.Gorelov, Yu.I.Sternin</i> . . . . .	61
The role of the immune system in persistence of <i>Helicobacter pylori</i> <i>S.P.Chernutskaya, V.B.Gervazieva</i> . . . . .	69

## Clinical and Laboratory Observations

Fever of unknown etiology in children <i>V.K.Tatochenko, M.D.Bakradze</i> . . . . .	78
Rehabilitation of children with frequent respiratory diseases for admission to preschool institutions <i>A.S.Eyberman, Yu.M.Spivakovskiy, N.A.Vorotnikova</i> . . . . .	82
The efficacy of Enterofuril for treatment of giardiasis <i>N.B.Voloshina, V.M.Bol'shakov, L.Yu.Paikova</i> . . . . .	85

## Doctor's Manual

A tactics of treatment of chronic hepatitis B in HIV-infected patients <i>A.V.Kravchenko, N.Yu.Gankina, V.G.Kanestri, S.L.Maksimov</i> . . . . .	88
Treatment of tropical malaria in children <i>N.M.Khodjaeva, D.M.Ziyaeva, A.K.Tokmalaev</i> . . . . .	97

## Discussion

Is «IDEAL» so ideal? <i>V.E.Syutkin</i> . . . . .	100
--	-----

## Jubilee

Vladimir Andrianovich Aleshkin . . . . .	104
--	-----