

# Инфекционные болезни

2011 • том 9 • №3

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:

- Лечение хронического гепатита В и С
- Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
- Роль герпесвирусных инфекций при заболеваниях почек у детей
- Вакцинопрофилактика гриппа у пациентов с хронической бронхолегочной патологией
- Психосоматические расстройства у детей при нейроинфекциях
- Хронический бруцеллез

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

## Оригинальные статьи

- Анализ воспринимаемой ценности при реализации стратегии лечения  
больных хроническим гепатитом В препаратом энтекавира  
*П.А.Воробьев, В.П.Чуланов, И.В.Телегина, О.В.Борисенко* ..... **5**
- Фармакоэкономический анализ применения противовирусных препаратов при хроническом гепатите В  
*В.В.Ряженов* ..... **13**
- Вегетативный гомеостаз и качество жизни детей, больных хроническими гепатитами В и С  
*Е.В.Волох, О.А.Рычкова, Т.В.Чернышева* ..... **19**
- Безопасность и эффективность применения телбивудина у взрослых HBeAg-негативных пациентов  
с компенсированным хроническим гепатитом В  
*В.Б.Тетова, Н.М.Беляева* ..... **25**
- Динамика содержания цитокинов у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом  
*Г.М.Хасанова, А.В.Тутельян, Д.А.Валишин* ..... **31**
- Особенности формирования поствакцинального иммунитета к гриппу у пациентов  
с хронической бронхолегочной патологией  
*М.П.Костинов, А.Г.Чучалин, А.В.Чебыкина* ..... **35**
- Возрастные особенности иксодового клещевого боррелиоза в активном природном очаге  
*Н.Г.Гузницева, И.Г.Закиров* ..... **41**
- Роль герпесвирусных инфекций при заболеваниях почек у детей  
*Т.В.Бархатова, Н.Е.Сенягина, В.В.Краснов, Л.Р.Павлович* ..... **45**
- Особенности формирования органопатологии при хроническом бруцеллезе  
*А.А.Шульдяков, Е.П.Ляпина, Л.А.Соболева, Е.В.Зубарева, А.Д.Трубецков, А.В.Анащенко, А.В.Евдокимов* ..... **49**
- Нарушение гемостаза у больных пищевыми токсикоинфекциями с сочетанной  
сердечно-сосудистой патологией  
*Н.И.Алешина, А.М.Полякова, О.С.Астрина, В.В.Малеев, Т.Н.Молотилова* ..... **53**
- Психосоматические расстройства у детей при нейроинфекциях  
*Е.В.Михайлова, Т.Г.Ильичева* ..... **58**

## Обзоры литературы

- Применение нуклеозидного аналога телбивудина в лечении хронического гепатита В  
*О.С.Ефремова, С.Л.Вознесенский, Г.М.Кожевникова* ..... **63**
- Особенности иммунного ответа больных хроническим гепатитом С  
*С.Д.Кузнецов, В.В.Макашова, С.В.Шабалина* ..... **68**

## Обмен опытом

- Системная энзимотерапия: современный метод лечения хронического гепатита С у ВИЧ-инфицированных  
*А.В.Сундуков, Ю.И.Стернин, Е.А.Онищук, А.М.Голубев* ..... **73**
- Клинико-патогенетическое значение уровня D-димера фибрина у больных менингитами  
*Ю.Я.Венгеров, Е.П.Михалинова, Т.Н.Молотилова, В.Б.Ченцов, Т.Ю.Смирнова, Г.В.Крючкова* ..... **77**
- Оценка эффективности нифуроксазида в лечении острых кишечных инфекций у детей  
*П.К.Солдаткин, В.А.Фигурнов, А.А.Толстомятова, С.В.Пшеничников* ..... **81**

## Юбилей

- 90 лет кафедре инфекционных болезней  
Санкт-Петербургской Государственной медицинской академии им. И.И.Мечникова ..... **85**
- 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

## 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

## Original Articles

An analysis of the perceived value in realization of treatment strategy using the drug entecavir in patients with chronic hepatitis B	
<i>P.A.Vorob'yov, V.P.Chulanov, I.V.Telegina, O.V.Borisenko</i>	<b>5</b>
A pharmacoeconomic analysis of using antiviral drugs in chronic hepatitis B	
<i>V.V.Ryazhenov</i>	<b>13</b>
Vegetative homeostasis and the quality of life in children with chronic hepatitis B and C	
<i>E.V.Volokh, O.A.Rychkova, T.V.Chernysheva</i>	<b>19</b>
Safety and efficacy of using telbivudine in adult HBeAg-negative patients with compensated chronic hepatitis B	
<i>V.B.Tetova, N.M.Belyaeva</i>	<b>25</b>
Dynamics of cytokine values in patients with hemorrhagic fever with renal syndrome	
<i>G.M.Khasanova, A.V.Tutel'yan, D.A.Valishin</i>	<b>31</b>
Specificities of the formation of post-vaccination immunity to influenza in patients with chronic bronchopulmonary pathologies	
<i>M.P.Kostinov, A.G.Chuchalin, A.V.Chebykina</i>	<b>35</b>
Age-related specificities of Ixodes tick-borne borreliosis in the an active natural focus	
<i>N.G.Guznischeva, I.G.Zakirov</i>	<b>41</b>
The role of herpes virus infections in renal disorders in children	
<i>T.V.Barkhatova, N.E.Senyagina, V.V.Krasnov, L.R.Pavlovich</i>	<b>45</b>
Specificities of formation of organ pathology in chronic brucellosis	
<i>A.A.Shul'dyakov, E.P.Lyapina, L.A.Soboleva, E.V.Zubareva, A.D.Trubetskov, A.V.Anashchenko, A.V.Evdokimov</i>	<b>49</b>
Impaired hemostasis in patients with food poisoning combined with cardiovascular pathology	
<i>N.I.Alyoshina, A.M.Polyakova, O.S.Astrina, V.V.Maleyev, T.N.Molotilova</i>	<b>53</b>
Psychosomatic disorders in neuroinfections in children	
<i>E.V.Mikhaylova, T.G.Ilicheva</i>	<b>58</b>

## Reviews

Use of telbivudine nucleoside analogue in treatment of chronic hepatitis B	
<i>O.S.Efremova, S.L.Voznesenskiy, G.M.Kozhevnikova</i>	<b>63</b>
Specificities of immune response in patients with chronic hepatitis C	
<i>S.D.Kuznetsov, V.V.Makashova, S.V.Shabalina</i>	<b>68</b>

## Clinical and Laboratory Observations

Systemic enzyme therapy: a current approach to treatment of chronic hepatitis C in HIV-positive patients	
<i>A.V.Sundukov, Yu.I.Sternin, E.A.Onishchukova, A.M.Golubev</i>	<b>73</b>
Clinico-pathogenetic significance of the level of fibrin D-dimer in patients with meningitis	
<i>Yu.Ya.Vengerov, E.P.Mikhalinova, T.N.Molotilova, V.B.Chentsov, T.Yu.Smirnova, G.V.Kryuchkova</i>	<b>77</b>
An evaluation of the efficacy of nifuroxazide in treatment of acute enteric infections in children	
<i>P.K.Soldatkin, V.A.Figurnov, A.A.Tolstopyatova, S.V.Pshenichnikov</i>	<b>81</b>

## Jubilee

90 years of the Chair of Infectious Diseases, I.I.Mechnikov St.Petersburg State Medical Academy	<b>85</b>
Instructions for Authors	<b>87</b>