

# 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, д.м.н., профессор (ответственный секретарь)

Д.В.Усенко, д.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.

В.В.Иванова, член-корр. РАН

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

Ю.В.Лобзин, академик РАН

В.И.Лучшев, д.м.н., проф.

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

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

Журнал индексируется в реферативной базе данных Ulrich's Periodicals Directory и в Российском индексе научного цитирования

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  
Перекопская А.К.

### 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

- Цепэгинтерферон альфа-2b в терапии хронического гепатита С у ВИЧ-инфицированных пациентов  
(итоговые результаты многоцентрового рандомизированного клинического исследования)  
*Ф.И.Нагимова, В.В.Рассохин, Ю.Н.Линькова, Л.Ф.Скляр, О.А.Козырев, А.А.Шульдяков,  
Г.Ф.Мошкович, С.Ю.Романова, С.В.Минаева, И.В.Малюженко* ..... **5**
- Генетическая структура ротавирусов группы А, циркулирующих в Оренбургском регионе  
в эпидемический сезон 2013–2014 гг.  
*Н.Б.Денисюк, А.С.Паньков* ..... **14**
- Продукция оксида азота при гастроинтестинальных формах сальмонеллеза  
*С.А.Шип, Л.И.Ратникова, Т.В.Михеева* ..... **19**
- Холера в Гвинее: эпидемиология, меры борьбы и профилактики  
*М.И.Буаро, О.К.Константинов, С.Бумбали, Ж.Ришар, Н.Е.Лама* ..... **24**
- Современные особенности эпидемиологии бешенства в России  
*Е.М.Полещук, А.Д.Броневец, Г.Н.Сидоров* ..... **29**
- Влияние герпетической инфекции на течение беременности и родов  
*С.Н.Орлова, А.И.Малышкина, А.О.Назарова, И.Д.Мурашкина,  
Н.В.Батрак, С.Б.Назаров, М.Л.Добрынина* ..... **37**
- Микробиологические и морфологические аспекты хронического тонзиллита  
*В.М.Цыркунов, Н.А.Рыбак, А.В.Васильев, Р.Ф.Рыбак* ..... **42**

## Обзоры литературы

- Диагностика туберкулеза. Туберкулин и группа препаратов на основе белков ESAT-6/CFP-10  
*Н.Н.Кисличкин, Т.В.Ленхерр-Ильина, И.В.Красильников* ..... **48**
- Эпидемиологические аспекты менингококковой инфекции и вопросы вакцинопрофилактики  
*Е.А.Устюгова, Н.Ф.Никитюк, Ю.И.Обухов, Ю.В.Олефир, В.А.Меркулов, В.П.Бондарев* ..... **55**

## Лекция

- Совершенствование образовательного процесса на кафедре инфекционных болезней  
Института повышения квалификации врачей  
*И.П.Баранова, О.А.Коннова, О.Н.Лесина, М.В.Никольская, Л.И.Краснова, О.А.Зыкова, Ж.Н.Карнеева* ..... **65**

## Обмен опытом

- Клинико-эпидемиологический анализ случаев лептоспироза в Иркутской области в 2011–2015 гг.  
*М.Б.Шаракшанов, Н.В.Бренёва, М.В.Лемешевская, Т.М.Бурданова, Н.Ф.Муляр,  
Е.А.Путилова, К.А.Белых, И.В.Котова, Е.Ю.Киселева, С.В.Балахонов* ..... **73**
- Исходы и пути оптимизации лечения ротавирусной инфекции у детей с atopическим дерматитом  
*Е.А.Горелова, О.Ю.Олисова, Д.В.Усенко* ..... **80**
- Анализ летальных исходов менингококковой инфекции у детей Московской области  
*Е.Е.Целипанова* ..... **86**

## Клиническое наблюдение

- Первый случай лихорадки Зика в России  
*В.И.Покровский, В.В.Малеев, С.В.Краснова, С.В.Сметанина, Е.Т.Вдовина, С.И.Котив,  
Л.С.Карань, М.В.Федорова, Я.Е.Григорьева, А.В.Валдохина, Г.Г.Карганова, Г.А.Шипулин* ..... **90**

## Юбилей

- Краткие исторические вехи кафедры инфекционных заболеваний у детей  
факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета ..... **96**

## Из истории отечественной медицины

- Наследник: неожиданная болезнь и трагическая смерть, или грустный рассказ о том,  
как туберкулез изменил ход истории Российской империи  
*Б.С.Каганов* ..... **99**

- Правила оформления статей при направлении в редакцию ..... **113**

# 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, PhD, prof. (secretary)

D.V.Usenko, PhD

---

## 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

V.I.Luchshev, PhD, prof.

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

N.D.Yushchuk, academician 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.Esaulev, 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 Ulrich's Periodicals Directory  
and in the Russian Science Citation Index

---

**Founder and Publisher**  
© «Dynasty» Publishing House



[www.phdynasty.ru](http://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](mailto:red@mm-agency.ru)

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517 7055  
E-mail: [reklama@mm-agency.ru](mailto:reklama@mm-agency.ru)

## Original Articles

- Cepeginterferon alfa-2b in combination with ribavirin for treatment of chronic hepatitis C in patients co-infected with HIV-1 (final results of a multicenter randomized study)  
*F.Nagimova, V.Rassokhin, Y.Linkova, L.Skljar, O.Kozirev, A.Shuldjakov, G.Moshkovich, S.Romanova, S.Minaeva, I.Maljuzenko* ..... **5**
- The genetic structure of group A rotaviruses circulating in the Orenburg region in the 2013–2014 epidemic season  
*N.B.Denisyuk, A.S.Par'kov* ..... **14**
- Production of nitric oxide in gastrointestinal forms of salmonellosis  
*S.A.Ship, L.I.Ratnikova, T.V.Mikheeva* ..... **19**
- Cholera in Guinea: epidemiology, fighting and prevention  
*M.Y.Boiro, O.K.Konstantinov, S.Boumbali, J.Richard, N.E.Lamah* ..... **24**
- Modern specificities of the epidemiology of rabies in Russia  
*E.M.Poleshchuk, A.D.Bronevets, G.N.Sidorov* ..... **29**
- Influence of herpes infection on pregnancy and labour  
*S.N.Orlova, A.I.Malyshkina, A.O.Nazarova, I.D.Murashkina, N.V.Batrak, S.B.Nazarov, M.L.Dobrynina* ..... **37**
- Microbiological and morphological aspects of chronic tonsillitis  
*V.M.Tsykunov, N.A.Rybak, A.V.Vasil'ev, R.F.Rybak* ..... **42**

## Reviews

- Diagnosis of tuberculosis. Tuberculin and a group of drugs based on ESAT-6/CFP-10 proteins  
*N.N.Kislichkin, T.V.Lehnherr-Illina, I.V.Krasil'nikov* ..... **48**
- Epidemiological aspects of meningococcal infection and problems of vaccine prophylaxis  
*E.A.Ustyugova, N.F.Nikityuk, Yu.I.Obukhov, Yu.v.Olefir, V.A.Merkulov, V.P.Bondarev* ..... **55**

## Lecture

- Improvement of the educational process at the chair of infectious diseases of the institute of advanced medical training  
*I.P.Baranova, O.A.Konnova, O.N.Lesina, M.V.Nikol'skaya, L.I.Krasnova, O.A.Zykova, Zh.N.Karneeva* ..... **65**

## Clinical and Laboratory Observations

- A clinical and epidemiological analysis of cases of leptospirosis in the Irkutsk area in 2011–2015  
*M.B.Sharakshanov, N.V.Breneva, M.V.Lemeshevskaya, T.M.Burdanova, N.F.Mulyar, E.A.Putilova, K.A.Belykh, I.V.Kotova, E.Yu.Kiseleva, S.V.Balakhonov* ..... **73**
- Outcomes and ways of optimizing treatment of rotavirus infection in children with atopic dermatitis  
*E.A.Gorelova, O.Yu.Olisova, D.V.Usenko* ..... **80**
- Analysis of lethal outcomes of meningococcal infection in children of the Moscow region  
*E.E.Tselipanova* ..... **86**

## Clinical Case Reports

- The first case of Zika fever in Russia  
*V.I.Pokrovskiy, V.V.Maleyev, S.V.Krasnova, S.V.Smetanina, E.T.Vdovina, S.I.Kotiv, L.S.Karan', M.V.Fedorova, Ya.E.Grigor'eva, A.V.Valdokhina, G.G.Karganova, G.A.Shipulin* ..... **90**

## Jubilee

- Short historical landmarks of the chair of infectious paediatric diseases at the faculty of advanced training and professional retraining of St.Petersburg State Paediatric Medical University ..... **96**

## From the history of Russian medicine

- The heir: a sudden illness and tragic death, or a sad story about how tuberculosis changed the history of the Russian empire  
*B.S.Kaganov* ..... **99**

- Instructions for Authors ..... **113**