

# 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.

С.В.Николаева, к.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.

К.В.Жданов, д.м.н., проф.

В.В.Иванова, член-корр. РАН

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

Ю.В.Лобзин, академик РАН

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 Международную реферативную базу Scopus, Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, Ulrich's International Periodical Directory, EBSCO, РИНЦ

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

Струнина В.В.

### 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

- Современные молекулярно-биологические методы в изучении этиологии буллезно-геморрагической формы рожи нижних конечностей  
*А.А.Ервиченков, Э.А.Домонова, С.А.Потекаева, Т.С.Свистунова, С.В.Матосова, О.Ю.Шипулина, Н.В.Малолетнева, Г.А.Шипулин, С.Г.Пак* ..... **6**
- Выявление маркеров микоплазменной инфекции у детей с ревматоидным артритом  
*Л.Г.Горина, С.А.Гончарова, И.В.Раковская, О.В.Шпитонкова* ..... **13**
- Клинические особенности вегетативных нарушений у детей при острых респираторных инфекциях  
*Ю.Н.Хлыповка, А.А.Плоскирева* ..... **18**
- Дисбиотические нарушения слизистых оболочек ротоглотки у детей с рекуррентными респираторными заболеваниями в различные периоды  
*Л.В.Феклисова, Е.А.Медведева* ..... **24**
- Бактериофаги как пробиотические микроорганизмы: специализированный продукт диетического профилактического питания на основе бактериофагов в профилактике инфекций, передающихся пищевым путем  
*А.В.Алешкин, Н.В.Воложанцев, Э.А.Светоч, И.А.Киселева, Е.О.Рубальский, С.С.Афанасьев, А.И.Борзилов, А.М.Затевалов, Д.А.Васильев, С.Н.Золотухин, М.В.Зейгарник, Х.М.Галимзянов, О.В.Рубальский* ..... **31**

## Обмен опытом

- Опыт применения кишечного лаважа при острых инфекционных заболеваниях у детей в отделении реанимации и интенсивной терапии  
*М.В.Быков, В.В.Лазарев, В.И.Щенко, Л.В.Быкова, А.А.Плоскирева* ..... **41**

## В помощь врачу

- Эффективность сорбентов на основе диоксида кремния в инфекционной практике  
*В.А.Терешин, О.В.Круглова, Е.И.Могиленец, Н.Ф.Меркулова* ..... **47**
- Правовые и организационные основы химиопрофилактики туберкулеза у людей, живущих с ВИЧ  
*М.В.Синицын, Е.М.Богородская* ..... **55**

## Клиническое наблюдение

- Ошибки при диагностике вторичных поражений у больных ВИЧ-инфекцией  
*М.Г.Ласеева, М.В.Бочкаева, Т.Н.Ермак* ..... **61**
- Острая некротизирующая энцефалопатия – клинические наблюдения у детей раннего возраста  
*Е.Ю.Горелик, Н.В.Скрипченко, М.В.Иванова, Е.М.Вишневецкая, О.И.Глебовская, П.А.Попов* ..... **65**

## Официальная информация

- VIII Ежегодный Всероссийский Конгресс по инфекционным болезням с международным участием (Москва, 28–30 марта 2016 г.) ..... **71**

## Из истории медицины

- Открытие доктора Шагаса, или как известный бразильский ученый так и не получил Нобелевскую премию  
*В.П.Сергиев, Е.Н.Морозов, Б.С.Каганов* ..... **73**

- Правила оформления статей при направлении в редакцию ..... **81**

# 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

S.V.Nikolaeva

---

## 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  
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  
K.V.Zhdanov, PhD, prof.

---

## 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.Esaulenko, 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 Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO,  
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

- Modern molecular methods in the study of etiology of bullous hemorrhagic form of erysipelas of lower extremities  
*A.A.Erovichenkov, E.A.Domonova, S.A.Potekaeva, T.S.Svistunova,*  
*S.V.Matosova, O.Yu.Shipulina, N.V.Maloletneva, G.A.Shipulin, S.G.Pak* ..... **6**
- Detection of mycoplasma infection markers in children with rheumatoid arthritis  
*L.G.Gorina, S.A.Goncharova, I.V.Rakovskaya, O.V.Shpionkova* ..... **13**
- Clinical specificities of autonomic disorders in children in acute respiratory infections  
*Yu.N.Khlypovka, A.A.Ploskireva* ..... **18**
- Dysbiotic disorders of the mucous membranes of the oropharynx in children with recurrent  
respiratory diseases at different periods  
*L.V.Feklisova, E.A.Medvedeva* ..... **24**
- Bacteriophages as probiotics: phage-based probiotic dietary supplement in prophylaxis against foodborne infections  
*A.V.Aleshkin, N.V.Volozhantsev, E.A.Svetoch, I.A.Kiseleva, E.O.Ruba'sky, S.S.Afanas'ev, A.I.Borzilov,*  
*A.M.Zatevalov, D.A.Vasil'ev, S.N.Zolotukhin, M.V.Zeigarnik, Kh.M.Galimzyanov, O.V.Ruba'sky* ..... **31**

---

## Clinical and Laboratory Observations

- An experience of using bowel lavage in acute infectious diseases in children at resuscitation and intensive care units  
*M.V.Bykov, V.V.Lazarev, V.I.Shchienko, L.V.Bykova, A.A.Ploskireva* ..... **41**

---

## Doctor's Manual

- Effectivity of silicon sorbent in infectious practice  
*V.A.Teryshin, O.V.Kruglova, N.F.Merkulova, E.I.Mogilenets* ..... **47**
- Legal and organizational foundations of tuberculosis chemoprophylaxis in people living with HIV  
*M.V.Sinitsyn, E.M.Bogorodskaya* ..... **55**

---

## Clinical Case Reports

- Errors in diagnosing secondary lesions in patients with HIV infection  
*M.G.Laseeva, M.V.Bochkaeva, T.N.Ermak* ..... **61**
- Acute necrotizing encephalopathy: clinical observations in small infants  
*E.Yu.Gorelik, N.V.Skripchenko, M.V.Ivanova, E.M.Vishnevetskaya, O.I.Glebovskaya, P.A.Popov* ..... **65**

---

## Official Information

- The 8<sup>th</sup> Annual All-Russian Congress on Infection Diseases (Moscow, 28–30 March 2016) ..... **71**

---

## From the History of Medicine

- The discovery of Dr Chagas, or how the well-known Brazilian scientist never received the Nobel prize  
*V.P.Sergiev, E.N.Morozov, B.S.Kaganov* ..... **73**
- Instructions for Authors ..... **81**