

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

**Почтовый адрес**

115088, Москва,  
ул. Новоостاپовская,  
д. 5, строение 14

**WWW страница:** [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

**Журнал зарегистрирован  
в Ulrich's International  
Periodicals Directory**

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел./факс +7 (495) 678-64-84  
e-mail: [oao-meditsina@mail.ru](mailto:oao-meditsina@mail.ru)

**Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся в  
рекламных материалах, несет  
рекламодатель**

Все права защищены. Ни одна  
часть этого издания не может быть  
занесена в память компьютера либо  
воспроизведена любым способом  
без предварительного письменного  
разрешения издателя.

**5-Летний ИФ РИНЦ 2014 г.  
0,755**

**Зав. редакцией Н. Р. Соболев**

Тел. редакции 8 (495) 670-65-94  
e-mail: [epidem@idm.msk.ru](mailto:epidem@idm.msk.ru)

Художественный редактор

**А. В. Минаилов**

Технический редактор **Л. В. Зюкина**

Корректор **М. К. Козлова**

Переводчик **Л. Д. Шакина**

Компьютерная верстка

**Е. М. Архипова**

Сдано в набор 01.06.2017

Подписано в печать 29.06.2017

Формат 60 × 88% Печать офсетная

Печ. л. 7,00

Усл. печ. л. 6,86

Уч.-изд. л. 7. Заказ 281.

**Подписка через интернет:**

[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

**Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)**

**Индекс по каталогу "Роспечать":  
72161**

**Индекс по каталогу  
"Пресса России": 43184**

ISSN 1560-9529. Эпидемиол.  
и инфекц. бол. 2017. Том 22.  
№ 3. 113-168

Отпечатано в типографии ООО  
«Подольская Периодика»,  
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

# Эпидемиология и инфекционные болезни

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1996 г.

Том 22 • № 3 • 2017

МАЙ–ИЮНЬ

**Главный редактор В. В. НИКИФОРОВ,**  
доктор мед. наук, проф.

**Заместитель главного редактора В. Б. БЕЛОБОРОДОВ,**  
доктор мед. наук, проф.

**Научный редактор В. А. МАЛОВ,** доктор мед. наук, проф.

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**М.Г. АВДЕЕВА,** доктор мед. наук, проф.;  
**Н. М. БЕЛЯЕВА,** доктор мед. наук, проф.; **А. М. БРОНШТЕЙН**  
доктор мед. наук, проф.; **А. М. БУТЕНКО,** доктор мед. наук,  
проф.; **Е. В. ВОЛЧКОВА,** доктор мед. наук, проф.;  
**В. М. ГЛИНЕНКО,** доктор мед. наук; **А. В. ИВАНЕНКО,**  
доктор мед. наук; **А. Ю. ПРОНИН,** канд. мед. наук;  
**Т. В. СОЛОГУБ,** доктор мед. наук, проф.; **Н. Н. ФИЛАТОВ,**  
доктор мед. наук, проф.; **Ю. Н. ХОМЯКОВ,** доктор биол. наук;  
**О. В. ШАМШЕВА,** доктор мед. наук, проф.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**В. А. АНОХИН** (Казань), **М. Д. АХМЕДОВА** (Ташкент),  
**Н. Н. БЕСЕДНОВА** (Владивосток),  
**И. БУАРО** (Конакри, Гвинея), **С. Г. ДРОЗДОВ** (Москва),  
**К.А. ДУЙСЕНОВА** (Алматы), **К. В. ЖДАНОВ** (Санкт-Петербург),  
**И. А. ЗАЙЦЕВА** (Саратов), **В. В. ИВАНОВА** (Санкт-Петербург),  
**О. В. КОРОЧКИНА** (Нижний Новгород), **Ю. В. ЛОБЗИН** (Санкт-  
Петербург), **Ю. М. ЛОМОВ** (Ростов-на-Дону), **Д. К. ЛЬВОВ**  
(Москва), **И. В. МАЛОВ** (Иркутск), **О.Ю. МЕДЯННИКОВ** (Дакар,  
Сенегал), **Э. И. МУСАБАЕВ** (Ташкент), **Б. С. НАГОЕВ** (Нальчик),  
**А. Ф. ПОПОВ** (Владивосток), **В. И. ПРИСАКАРЬ** (Кишинев),  
**Х. К. РАФИЕВ** (Душанбе), **Дж. РЕЦЦА** (Рим, Италия),  
**В.Х. ФАЗЫЛОВ** (Казань), **В. К. ЯСТРЕБОВ** (Омск)

Журнал "Эпидемиология и инфекционные болезни" включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, для публикации статей, содержащих материалы докторских диссертаций.

  
МОСКВА

Izdatel'stvo  
Meditsina

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
bld. 14

www.medlit.ru

E-mail: [epidem@idm.msk.ru](mailto:epidem@idm.msk.ru)  
Tel.: + 7 (495) 670-65-94

ISSN 1560-9529

Epidem. and Infect. Dis.  
2017. Vol. 22. № 3. 113 -168



MOSCOW

# Epidemiologiya i Infektsionnye Bolezni

Epidemiology  
and infectious diseases

Bimonthly journal  
Published Since 1996

Vol. 22 • № 3 • 2017

MAY–JUNE

**Editor-in-chief V. V. NIKIFOROV,**  
MD, PhD, DSc, Prof

**Assistant editor in chief V.B. BELOBORODOV,**  
MD, PhD, DSc, Prof

**Scientific editor V.A. MALOV, MD, PhD, DSc, Prof**

## ASSOCIATE EDITORS

**M.G. AVDEEVA**, MD, PhD, DSc, Prof; **N.M. BELYAEVA**, MD,  
PhD, DSc, Prof; **A.M. BRONSHTEYN**, MD, PhD, DSc, Prof;  
**A.M. BUTENKO**, MD, PhD, DSc, Prof; **N.N. FILATOV**, MD, PhD,  
DSc, Prof; **V.M. GLINENKO**, MD, PhD, DSc;  
**A.V. IVANENKO**, MD, PhD, DSc; **Yu. N. KHOMYAKOV**, Dr, Sc,  
Biol; **A.Yu. PRONIN**, MD, PhD; **O.V. SHAMSHEVA**, MD, PhD,  
DSc, Prof; **T.V. SOLOGUB**, MD, PhD, DSc, Prof;  
**E.V. VOLCHKOVA**, MD, PhD, DSc, Prof

## EDITORIAL BOARD:

**V.A. ANOKHIN** (Kazan'), **N.N. BESEDNOVA** (Vladivostok),  
**Yé. BOIRO** (Conakry, Guinea), **S.G. DROZDOV** (Moscow),  
**K.A. DUYISENOVA** (Almaty), **V.Kh. FAZYLOV** (Kazan'),  
**V.V. IVANOVA** (Saint-Petersburg), **O.V. KOROCHKINA**  
(Nizny Novgorod), **Yu.V. LOBZIN** (Saint-Petersburg),  
**Yu. M. LOMOV** (Rostov-na-Donu), **D.K. L'VOV** (Moscow),  
**I.V. MALOV** (Irkutsk), **O.Yu. MEDUYANNIKOV** (Dakar, Senegal),  
**E.I. MUSABAEV** (Tashkent), **B.S. NAGOEV** (Nalchik),  
**A.V. POPOV** (Vladivostok), **V.I. PRISAKAR** (Kishinev),  
**Kh.K. RAFIEV** (Dushanbe), **G. REZZA** (Roma, Italy),  
**I.A. ZAYATSEVA** (Saratov), **K.V. ZHDANOV** (Saint-Petersburg),  
**V.K. YASTREBOV** (Omsk)

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Акиншина Ю.А., Ларичев В.Ф., Сайфуллин М.А., Марданлы С.Г., Бутенко А.М.** Применение методов ИФА-IgM (MAC-ELISA) и ОТ-ПЦР для определения этиологической роли типов вируса денге в конкретных случаях заболевания . . . . . 116
- Каркач А.С., Романюха А.А., Борисов С.Е., Белиловский Е.М., Санникова Т.Е., Авилов К.К.** Анализ факторов, связанных с заболеваемостью туберкулезом постоянного населения г. Москвы в 2010–2014 гг. . . . . 121
- Истомин П.В., Волова Л.Ю., Мefeld'ev В.В., Романова А.А.** Факторы риска ВИЧ-инфекции среди коренных малочисленных народов и мигрантов Крайнего Севера. . . . . 128
- Сафонов А.Д., Пневский Ю.А., Нурпейсова А.Х.** Бруцеллез – актуальная зоонозная инфекция на территории Омской области . . . . . 134

### ОБЗОРЫ

- Синикин В.А., Белобородов В.Б.** Проспективный мониторинг колонизации дыхательных путей как подход к профилактике нозокомиальной пневмонии, связанной с искусственной вентиляцией легких . . . . . 139
- Тетова В.Б., Бургасова О.А., Волкова В.М., Беляева Н.М.** Междисциплинарный подход к синдрому острой печеночной недостаточности . . . . 144

### ПАЗАРИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ И ТРОПИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Литвинов С.К., Бронштейн А.М., Морозов Е.Н.** Вакцинация против малярии: реальность и перспективы. . . . . 153
- Бронштейн А.М., Федянина Л.В., Малышев Н.А., Лашин В.Я., Бурова С.В., Давыдова И.В., Максимова М.С., Соколова Л.В.** Острый и хронический стронгилоидоз у российских туристов, посетивших Таиланд, Черноморское побережье Краснодарского края и Абхазии: проблемы диагностики и лечения. Анализ случаев и обзор литературы . . . . . 156

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Бабаева И.Ю., Авдеева М.Г., Чумаченко Г.В., Понкина О.Н., Пикалин С.А.** Проблема сочетания инфекционной и онкологической патологии легких при ВИЧ-инфекции: литературный обзор и описание клинического случая . . . . . 162

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Akinshina Yu.A., Larichev V.F., Sayfullin M.A., Mardanly S.G., Butenko A.M.** Application of ELISA-IGM (MAC-ELISA) for determining etiological link virus types in concret cases of the disease
- Karkach A.S., Romanyukha A.A., Borisov S.E., Belilovskiy E.M., Sannikova T.E., Avilov K.K.** Analysis of factors associated with the incidence of tuberculosis in the resident population of Moscow in 2010–2014
- Istomin P.V., Volova L.Yu., Mefod'ev V.V., Romanova A.A.** Risk Factors of HIV infection in the indigenous and migrant population of the Far North
- Safonov A.D., Pnevskiy Yu.A., Nurpeysova A.Kh.** Brucellosis – acute zoonotic infection on the territory of the Omsk region

### REVIEWS

- Sinikin V.A., Beloborodov V.B.** Prospective monitoring of airway colonization as way to ventilator-associated pneumonia prophylaxis
- Tetova V.B., Burgasova O.A., Volkova V.M., Belyaeva N.M.** Interdisciplinary approach to the syndrome of acute hepatic failure

### PARASITIC DISEASES AND TROPICAL MEDICINE

- Litvinov S.K., Bronshteyn A.M., Morozov E.N.** Vaccination against malaria: reality and perspectives
- Bronshteyn A.M., Fedyanina L.V., Malyshev N.A., Lashin V.Ya., Burova S.V., Davydova I.V., Maksimova M.S., Sokolova L.V.** Acute and chronic strongyloidiasis in Russian tourists travelled Thailand, the coast of the Black sea in Russia and Abkhazia: problems of diagnosis and treatment. Analysis of cases and review

### CLINICAL NOTE

- Babaeva I.Yu., Avdeeva M.G., Chumachenko G.V., Ponkina O.N., Pikalin S.A.** The problem of the association of infectious and oncological lung diseases in HIV infection: literature review and clinical case report