

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**

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.

**ИФ РИНЦ 2016 г. 1,052**

**Зав. редакцией** *Н. Р. Соболев*

e-mail: [epidem@idm.msk.ru](mailto:epidem@idm.msk.ru)

Компьютерная вёрстка  
*С.М. Мешкорудникова*

Сдано в набор 23.12.2019  
Подписано в печать 27.12.2019  
Формат 60 × 88½ Печать офсетная  
Печ. л. 6,00  
Уч.-изд. л. 6,25.

**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  
"Пресса России": 43184**

ISSN 1560–9529. Эпидемиология  
и инфекционные болезни 2019.  
Том 24. № 4. 153–200.

Отпечатано в типографии ООО  
"ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС", 119049,  
г. Москва, Калужская пл., д. 1,  
корп. 2

# Эпидемиология и инфекционные болезни

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1996 г.

## Том 24 • № 4 • 2019

ИЮЛЬ–АВГУСТ

**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;  
**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),  
**А.Ф. ПОПОВ** (Владивосток), **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.



Izdatel'stvo  
Meditsina

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

www.medlit.ru

E-mail: [epidem@idm.msk.ru](mailto:epidem@idm.msk.ru)

ISSN 1560-9529

Epidem. and Infect. Dis.  
2019. Vol. 24. № 4. 153–200.



MOSCOW

# Epidemiologiya i Infektsionnye Bolezni

Epidemiology  
and infectious diseases

Bimonthly journal  
Published Since 1996

Vol. 24 • № 4 • 2019

JULY–AUGUST

**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; **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), **A.V. POPOV** (Vladivostok), **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

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Полякова Д.М., Никифоров В.В., Шахмарданов М.З.** Возрастные особенности клиники опоясывающего герпеса. . . . . 156
- Ракитянская И.А., Рябова Т.С., Калашникова А.А.** Сравнительный анализ эффективности противовирусных препаратов в лечении хронического вируса герпеса человека . . . . . 160
- Арутюнова Д.Д., Герасимов А.Н., Алленов М.Н., Малолетнева Н.В., Шабалина О.Ю., Умбетова К.Т.** Факторы риска развития летального исхода у больных ВИЧ-инфекцией с поражением органов дыхания. . . . . 172
- Конькова-Рейдман А.Б., Барсукова Д.Н., Бондаренко Е.И., Швалов А.Н., Лучинина С.В.** Клинико-эпидемиологические особенности инфекций, экологически связанных с клещами, в Челябинской области 178
- Колесин И.Д.** Инаппарантная иммунизация как социально-гигиеническая проблема. . 188
- Абдукадырова М.А., Хикматуллаева А.С.** Предикторы формирования ранних осложнений у больных хроническим гепатитом В и В с дельта агентом с исходом в цирроз печени . . . . . 193

- Polyakova D.M., Nikiforov V.V., Shakhmardanov M.Z.** Age peculiarities of herpes zoster clinic
- Rakitienskaya I.A., Ryabova T.S., Kalashnikova A.A.** Comparative analysis of effectiveness of antiviral therapy in chronic human herpesvirus 6 type infection
- Arutyunova D.D., Gerasimov A.N., Allenov M.N., Maloletneva N.V., Shabalina O.Yu., Umbetova K.T.** Risk factors of development of letal outcome with the defeat of the respiratory system in HIV-infected patient
- Konkova-Reidman A.B., Barsukova D.N., Bondarenko E.I., Shvalov A.N., Luchinina S.V.** Clinical and epidemiological features of infections ecologically related to ticks in the Chelyabinsk region
- Kolesin I.D.** Inapparent immunization as a socio-hygienic problem
- Abdukadirova M.A., Khikmatullaeva A.S.** Predictors of formation of early complications in patients with chronic hepatitis B and B with delta agent with results in liver cirrhosis