

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, несут  
рекламодатели**

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)

Переводчик *Л.Д. Шакина*  
Компьютерная верстка  
*Е.М. Архипова*

Сдано в набор 02.05.2019  
Подписано в печать 20.05.2019  
Формат 60 × 88% Печать офсетная  
Печ. л. 6,00  
Уч.-изд. л. 7,5.

**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. Эпидемиол.  
и инфекц. бол. 2019. Том 24.  
№ 1. 1-48.

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 • № 1 • 2019**

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ

**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. АДДЕЕВА,** 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.

  
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)

ISSN 1560-9529

Epidem. and Infect. Dis.  
2019. Vol. 24. № 1. 1-48



MOSCOW

# Epidemiologiya i Infektsionnye Bolezni

Epidemiology  
and infectious diseases

Bimonthly journal  
Published Since 1996

Vol. 24 • № 1 • 2019

JANUARY–FEBRUARY

**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), Ye. 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

- Белая О.Ф., Гуткин Д.С., Волчкова Е.В., Сундукова А.Н., Карева Е.Н., Кочина Н.А., Краснощок Е.В., Малолетнева Н.В., Шабалина О.Ю., Туаева А.О.** Уровни ИЛ-4 и ИЛ-8 в сыворотке больных хроническими гастритами и язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. .... 4
- Галова Е.А.** Заболеваемость хроническими вирусными гепатитами В и С у детей Нижегородской области в 2000–2015 гг. .... 11
- Сафонов А.Д., Навроцкий А.Н., Толох И.М., Пневский Ю.А., Лютвина Е.Г., Родькина Л.А.** Опыт комиссионной верификации диагноза бруцеллёз. .... 19

### ОБЗОРЫ

- Селянская Н.А.** Современные проблемы и перспективы совершенствования терапии холеры 25
- Цыганов М.М., Певзнер А.М., Ибрагимова М.К., Дерюшева И.В., Литвяков Н.В.** Эпидемиологические особенности инфицирования вируса папилломы человека у больных раком легкого 32

### ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ И ТРОПИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Бронштейн А.М., Максимова М.С., Федянина Л.В., Бурова С.В., Малышев Н.А., Лашин В.Я., Соколова Л.В., Давыдова И.В.** Трематодозы печени: алгоритм диагностики и лечения. Анализ собственных наблюдений и обзор литературы. .... 43

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Belaia O.F., Gutkin D.C., Volchkova E.V., Sundukova A.N., Kareva E.N., Kochina N.A., Krasnoshchok E.V., Maloletneva N.V., Shabalina O.Yu., Tuaeveva A.O.** Levels of IL-4 and IL-8 in the serum of patients with ulcerative disease of stomach and duodenum
- Galova E.A.** The incidence of chronic viral hepatitis B and c in children of Nizhny Novgorod region in 2000–2015
- Safonov A.D., Navrotskiy A.N., Toloh I.M., Pnevskiy Y.A., Rodkina L.A.** The experience of the commission of verification of the diagnosis of brucellosis

### REVIEWS

- Selyanskaya N.A.** Modern problems and prospects in the development of the therapy of cholera
- Tsyganov M.M., Pevsner A.M., Ibragimova M.K., Deryusheva I.V., Litvyakov N.V.** Epidemiology aspects of human papillomavirus infection of lung cancer: a review

### PARASITIC DISEASES AND TROPICAL MEDICINE

- Bronstein A.M., Maximova M.S., Fedyanina L.V., Burova S.V., N.A. Malyshev N.A., Lashin V.Ya., Sokolova L.V., Davidova I.V.** Liver flukes: algorithm of diagnosis and treatment. Analysis of cases and review