

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

Почтовый адрес

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

WWW страница: 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

**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

Художественный редактор

А. В. Минаичев

Технический редактор **Л. В. Зюкина**

Корректор **В. С. Смирнова**

Переводчик **Л. Д. Шакина**

Компьютерная верстка

Е. М. Архипова

Сдано в набор 31.03.2017

Подписано в печать 17.04.2017

Формат 60 × 88% Печать офсетная

Печ. л. 8,00

Усл. печ. л. 7,84

Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 134.

Подписка через интернет:

www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

**Подписка на электронную версию
журнала: www.elibrary.ru**

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

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

ISSN 1560-9529. Эпидемиол.
и инфекц. бол. 2017. Том 22.
№ 2. 49-112

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 • № 2 • 2017

МАРТ-АПРЕЛЬ

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:

Н. Н. АЛИЕВ (Баку), **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
Tel.: + 7 (495) 670-65-94

ISSN 1560-9529

Epidem. and Infect. Dis.
2017. Vol. 22. № 2. 49-112



MOSCOW

Epidemiologiya i Infektsionnye Bolezni

Epidemiology
and infectious diseases

Bimonthly journal
Published Since 1996

Vol. 22 • № 2 • 2017

MARCH–APRIL

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:

N.N. ALIEV (Baku), 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), 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

- Козлова А.А., Бутенко А.М., Ларичев В.Ф., Вашкова В.В., Дзагурова Т.К., Елисеева С.М., Зорина Д.М., Корабельникова М.И., Кудрявцева Е.Н., Лебедева С.Д., Лесникова М.В., Неделя Н.В., Соколова М.В.** Изучение ареала вируса Западного Нила на территории европейской части России; результаты сероэпидемиологических исследований. Сообщение 2: Центральный, Приволжский и Северо-западный федеральные округа 52
- Сологуб Т.В., Мидикари А.С., Агафонов В.Н., Суздальцев А.А., Цветков В.В.** Эффективность и целесообразность использования рекомбинантного интерферона-гамма в комплексной терапии больных гриппом А(Н1N1)pdm09 58
- Михайлов А.О., Попов А.Ф., Иванова Н.С., Симанова А.И.** Исследование повреждений ДНК лимфоцитов у больных хроническим вирусным гепатитом В методом ДНК-комет 64
- Яковлев А.А., Чекунина С.Н.** Интеграционный подход к изучению многолетней и годовой динамики заболеваемости гепатитом А и шигеллезами 69
- Белая О.Ф., Паевская О.А., Зуевская С.Н., Корогодская Е.Г., Умбетова К.Т., Волчкова Е.В., Пак С.Г.** Частота выявления ЛПС/О-антигенов различных возбудителей у больных острыми диарейными заболеваниями 75
- Филатова Е.Н., Солнцев Л.А., Уткин О.В.** Влияние сезонных факторов на динамику уровня заболеваемости инфекционным мононуклеозом в разных возрастных группах (на примере Нижнего Новгорода) 79
- Груздева О.А., Филатов Н.Н., Тартаковский И.С., Мар'ин Г.Г.** Эпидемиологические особенности легионеллеза в Российской Федерации 86
- Фоминих С.Г., Перепичкина Т.Е.** Сравнительный анализ эффективности внедрения в клиническую практику методов оценки качественных свойств возбудителей инфекций 92
- Зарубинский В.Я., Гапон М.Н., Акелина О.В.** Бессимптомная ротавирусная инфекция: распространение и эпидемиологическая значимость 101

ПАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ И ТРОПИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Бронштейн А.М., Кочергин Н.Г., Малышев Н.А., Лашин В.Я., Бурова С.В., Давыдова И.В., Соколова Л.В.** Кожный лейшманиоз Нового Света у российских туристов, посетивших страны Южной Америки, и первый опыт лечения перуанским бальзамом 106

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Kozlova A.A., Butenko A.M., Larichev V.F., Vashkova V.V., Dzagurova T.K., Eliseeva S.M., Zorina D.M., Korabel'nikova M.I., Kudryavtseva E.N., Lebedeva S.D., Lesnikova M.V., Nedilya N.V., Sokolova M.V.** The study of the area of distribution of west Nile virus in the territory of the European part of Russia; the results of seroepidemiological research. Communication 2: Central, Privolzhsky and North-western federal districts 52
- Sologub T.V., Midikari A.S., Agafonov V.N., Suzdal'tsev A.A., Tsvetkov V.V.** Efficiency and performance of use of recombinant interferon gamma in complex therapy of patients with influenza A(H1N1)pdm09 58
- Mikhaylov A.O., Popov A.F., Ivanova N.S., Simanikova A.I.** The investigation of DNA damage in lymphocytes by comet assay in chronic viral hepatitis B patients 64
- Yakovlev A.A., Chekunina S.N.** Integrative approach to the study of perennial and annual dynamics of the incidence of hepatitis A and shigellosis 69
- Belaya O.F., Paevskaya O.A., Zuevskaya S.N., Korogodskaya E.G., Umbetova K.T., Volchkova E.V., Pak S.G.** Frequency of detection of LPS O-antigens of different causative agents in patients with acute diarrheal diseases 75
- Filatova E.N., Solntsev L.A., Utkin O.V.** The impact of seasonal factors on the dynamics of incidence rate of infectious mononucleosis in different age groups (on the example of the city of Nizhny Novgorod) 79
- Gruzdeva O.A., Filatov N.N., Tartakovskiy I.S., Mar'in G.G.** Epidemiological features of legionellosis in the Russian Federation 86
- Fominykh S.G., Perepichkina T.E.** Comparative analysis of the efficiency of the introduction of methods of the evaluation of qualitative properties of infectious pathogens into clinical practice 92
- Zarubinskiy V.Ya., Gapon M.N., Akelina O.V.** Asymptomatic rotaviral infection: spread and epidemiological importance 101

PARASITIC DISEASES AND TROPICAL MEDICINE

- Bronshteyn A.M., Kochergin N.G., Malyshev N.A., Lashin V.Ya., Burova S.V., Davydova I.V., Sokolova L.V.** New World leishmaniasis in Russian tourists who visited South American countries and the first experience of the treatment with Peru Balsam 106