

Izdatel'stvo
Meditina

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

www.medlit.ru

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),

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)

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

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., Недиля 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., Мицкари А.С., Агафонов В.Н., Суздалецев А.А., Цветков В.В.** Эффективность и целесообразность использования рекомбинантного интерферона-гамма в комплексной терапии больных гриппом А(H1N1)pdm09 . 58
- Михайлов А.О., Попов А.Ф., Иванова Н.С., Симакова 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-антителенов 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., Марьин Г.Г.** Эпидемиологические особенности легионеллеза в Российской Федерации. 86
- Фоминых 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

ПАРАЗИТАРНЫЕ 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 distributionof 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., Simakova 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
- Belya 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., Buрова S.V., Davydova I.V., Sokolova L.V.** New World leishmaniosis in Russian tourists who visited South American countries and the first experience of the treatment with Peru Balsam 106