

Izdatel'stvo  
Meditina

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

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

# Epidemiologiya i Infektsionnye Bolezni

## Epidemiology and infectious diseases

Bimonthly journal  
Published Since 1996

Vol. 21 • № 6 • 2016

NOVEMBER–DECEMBER

**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**

### EDITORIAL BOARD:

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

### International EDITORIAL Council:

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. ZAYAT-  
SEVA (Saratov), A.B. ZHEBRUN (Saint-Petersburg),  
K.V. ZHDANOV (Saint-Petersburg), V.K. YASTREBOV (Omsk)

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

ISSN 1560-9529

Epidem. and Infect. Dis.  
2016. Vol. 21. № 6. 297-352



MOSCOW

## ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- Никифоров В.В., Дворников А.С., Шахмарданов М.З., Скрипкина П.А.** Реактивация вируса *Varicella Zoster* при ВИЧ-инфекции. Актуальные вопросы ..... 300

- Чумаченко Г.В., Бабаева И.Ю., Авдеева М.Г.** Актуальность проблемы сочетанной инфекции ВИЧ и туберкулеза в современных эпидемиологических условиях ..... 304

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Семенова Н.Ю., Чеботарева Т.В., Орлова С.Н., Облогина Л.И.** Клинико-морфологическая характеристика и исходы туберкулезного процесса у больных, страдающих ВИЧ-инфекцией ..... 313

- Науменко В.В., Сологуб Т.В.** Опыт организации отделения хронических вирусных инфекций на базе амбулаторно-поликлинического учреждения в густонаселенном районе крупного мегаполиса ..... 322

- Казаковцев С.Л., Сологуб Т.В., Цветков В.В.** Целесообразность использования индукторов интерферона в комплексной терапии в профилактике клещевого вирусного энцефалита ..... 329

- Моренец Т.М., Книжник Т.А., Еремина Г.А., Городин В.Н., Авдеева М.Г.** Распространенность и прогностическое значение полиморфизма гена IL-28B у пациентов с гепатитом С в Краснодарском крае ..... 335

- Мошкова Д.Ю., Авдеева М.Г.** Прогнозирование риска развития неврологических осложнений при эритемной форме иксодового клещевого боррелиоза ..... 341

- Захарова И.Б., Кузютина Ю.А., Подшивалова М.В., Замарин А.А., Топорков А.В., Викторов Д.В.** Детекция и анализ интегративных коньюгативных элементов в штаммах *Vibrio spp.*, выделенных на территории Волгоградской области ..... 347

## PROBLEM-SOLVING ARTICLES

- Nikiforov V.V., Dvornikov A.S., Shakhmardanov M.Z., Skripkina P.A.** Reactivation of Varicella Zoster virus in HIV infection. Actual issues

- Chumachenko G.V., Babaeva I.Yu., Avdeeva M.G.** The actuality of the problem co-infection of HIV and tuberculosis in current epidemiological conditions

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Semenova N. Yu., Chebotareva T. V., Orlova S.N., Oblogina L.I.** Clinical and morphological characteristics and outcomes of tuberculosis process in patients suffered from HIV infection

- Naumenko V.V., Sologub T.V.** The experience of the organization of the department of chronic viral infections on the basis of outpatient clinics in a densely populated area of the large megalopolis

- Kazakovtsev S.L., Sologub T.V., Tsvetkov V.V.** The use of interferon inducers in the comprehensive treatment for the prevention of tick-borne viral encephalitis

- Morenets T.M., Knizhnik T.A., Eremina G.A., Gorodin V.N., Avdeeva M.G.** Prevalence rate and prognostic value of the IL-28 gene polymorphism in hepatitis C patients in the Krasnodar territory

- Moshkova D. Yu., Avdeeva M.G.** Predicting the risk of neurological complications in the erythema form of ixodes Lyme disease

- Zakharova I.B., Kuzyutina Yu.A., Podshivalova M.V., Zamarin A.A., Toporkov A.V., Viktorov D.V.** Detection and analysis of integrative conjugative elements in *Vibrio spp.* strains, isolated in the Volgograd region