

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

Том 8 №3, 2016

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

JURNAL INFEKTOLOGII

Официальное издание Межрегиональной общественной организации
«Ассоциация врачей-инфекционистов Санкт-Петербурга
и Ленинградской области»

Главный редактор
академик РАН Ю.В. ЛОБЗИН

Том 8, № 3, 2016

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

Главный редактор

академик РАН д.м.н. профессор
Лобзин Ю.В.

Ответственный секретарь

д.м.н. профессор Гусев Д.А.

Редакционная коллегия

д.м.н. профессор Антонова Т.В. (зам. гл. редактора)

д.м.н. Бабаченко И.В.

академик РАН д.м.н. профессор
Беляков Н.А.

к.м.н. доцент Волжанин В.М.

д.м.н. профессор Воронин Е.Е.

д.м.н. профессор Жданов К.В. (зам. гл. редактора)

д.м.н. профессор Клишко Н.Н.

д.м.н. профессор Ковеленов А.Ю.

д.м.н. профессор Котив Б.Н.

д.м.н. Кузин А.А.

к.м.н. Левандовский В.В.

д.м.н. Лиознов Д.А.

д.м.н. профессор Нечаев В.В.

д.фарм.н. Рудакова А.В.

д.м.н. профессор Сидоренко С.В.

д.м.н. профессор Скрипченко Н.В.

д.м.н. профессор Усков А.Н.

д.м.н. профессор Харит С.М.

д.м.н. профессор Цинзерлинг В.А.

д.м.н. профессор Цыган В.Н.

д.м.н. профессор Эсауленко Е.В.

д.м.н. профессор Яковлев А.А.

Редакционный совет

д.м.н. профессор Амброзайтис А. (Литва)

д.м.н. профессор Ахмедова М.Д. (Узбекистан)

академик РАН

д.м.н. профессор Зверев В.В. (Москва)

член-кор. РАН

д.м.н. профессор Иванова В.В. (Санкт-Петербург)

д.м.н. профессор Исаков В.А. (Москва)

д.м.н. профессор Кожевникова Г.М. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Львов Д.К. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Малеев В.В. (Москва)

д.м.н. профессор Малов И.В. (Иркутск)

д.м.н. профессор Малышев Н.А. (Москва)

член-кор. РАН

д.м.н. профессор Михайлов М.И. (Москва)

д.м.н. профессор Мусабаяв Э.И. (Узбекистан)

академик РАН

д.м.н. профессор Онищенко Г.Г. (Москва)

профессор Павлоцкий Ж.-М. (Франция)

профессор Папатеодоридис Дж. (Греция)

академик РАН

д.м.н. профессор Покровский В.В. (Москва)

академик РАН

д.м.н. профессор Покровский В.И. (Москва)

профессор Прати Д. (Италия)

д.м.н. профессор Семенов В.М. (Беларусь)

академик РАН

д.м.н. профессор Сергиев В.П. (Москва)

д.м.н. профессор Сыздыков М.С. (Казахстан)

д.м.н. профессор Тимченко В.Н. (Санкт-Петербург)

академик РАН

д.м.н. профессор Тотолян А.А. (Санкт-Петербург)

академик РАН

д.м.н. профессор Учайкин В.Ф. (Москва)

иностраный член РАН

профессор Франко де Роза (Италия)

к.м.н. профессор Широкова В.И. (Москва)

JURNAL INFEKTOLOGII

Editor in Chief

member of the Russian Academy of Sciences
M.D. professor Lobzin Yu.V.

Executive secretary

M.D. professor Gusev D.A.

Editorial board

M.D. professor Antonova T.V. (deputy editor)

M.D. Babachenko I.V.

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Belakov N.A.

C.M.S. docent Volzhanin V.M.

M.D. professor Voronin E.E.

M.D. professor Zhdanov K.V. (deputy editor)

M.D. professor Klimko N.N.

M.D. professor Kovelonov A.Yu.

M.D. professor Kotiv B.N.

M.D. Kuzin A.A.

C.M.S. Levandovskiy V.V.

M.D. Lioznov D.A.

M.D. professor Nechaev V.V.

Pharm.D. Rudakova A.V.

M.D. professor Sidorenko S.V.

M.D. professor Skripchenko N.V.

M.D. professor Uskov A.N.

M.D. professor Harit S.M.

M.D. professor Zinserling V.A.

M.D. professor Tsygan V.N.

M.D. professor Esaulenko E.V.

M.D. professor Yakovlev A.A.

Editorial council

M.D. professor Ambrozaytis A. (Lithuania)

M.D. professor Achmedova M.D. (Uzbekistan)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Zverev V.V. (Moscow)

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Ivanova V.V. (Saint-Petersburg)

M.D. professor Isakov V.A. (Moscow)

M.D. professor Kozhevnikova G.M. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

Lvov D.K. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Maleev V.V. (Moscow)

professor Malov I.V. (Irkutsk)

M.D. professor Malyshev N.A. (Moscow)

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Mihajlov M.I. (Moscow)

M.D. professor Musabaev E. I. (Uzbekistan)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Onishenko G.G. (Moscow)

M.D. professor Pawlitskiy J.-M. (France)

M.D. professor Papatheodoridis G. (Greece)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Pokrovskiy V.V. (Moscow)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Pokrovskiy V. I. (Moscow)

M.D. professor Prati D. (Italy)

M.D. professor Semenov V.M. (Belarus)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Sergiev V.P. (Moscow)

M.D. professor Sizdikov M.S. (Kazakhstan)

M.D. professor Timchenko V.N. (Saint-Petersburg)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Totolan A.A. (Saint-Petersburg)

member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Uchaykin V.F. (Moscow)

foreign member of the Russian Academy of Sciences

M.D. professor Franko de Roza (Italy)

C.M.S. professor Shirokova V.I. (Moscow)

Ассоциированный член редакционного совета — Международная общественная организация «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням»

Журнал включен в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

«Журнал инфектологии» – периодическое научно-практическое рецензируемое издание.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС 77-33952 от 01.11.2008 г. Издается ежеквартально. Тираж 500 экз.

Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в издании, допускается с письменного разрешения редакции.

Ссылка на «Журнал инфектологии» обязательна.

Адрес редакции: 197022, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, д. 9, тел: 8(812)234-60-04; факс: 8(812)234-96-91; Сайт журнал www.journal.niidi.ru; e-mail: gusevden-70@mail.ru

Индекс для подписки в Каталоге российской прессы «Почта России» 74516

Журнал входит в индекс научного цитирования www.elibrary.ru. Статьи из журнала доступны на сайте www.niidi.ru, www.journal.niidi.ru

Подписано в печать 15.09.2016. Тираж 300 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

Проблемная статья

Шестакова И.В.

Сибирская язва ошибок не прощает:
оценка информации после вспышки на Ямале
летом 2016 года.....5

Лекция

Финогеев Ю.П.

Инфекционные миокардиты
(клиника, диагностика, принципы терапии)28

Оригинальные исследования

*Пантелеев А.М., Драчева М.С., Никулина О.В.,
Соколова О.С., Зонова А.В.*

Клинико-лабораторные особенности
микобактериоза у больных ВИЧ-инфекцией40

*Тимченко В.Н., Калинина Н.М., Павлова Е.Б.,
Булина О.В., Каплина Т.А., Леоничева О.А., Выжлова Е.Н.*
Клинико-иммунологическая оценка эффективности
применения рекомбинантного интерферона альфа-2b
в терапии детей, больных корью46

*Войтенков В.Б., Вильниц А.А., Скрипченко Н.В.,
Степанов А.Г., Климкин А.В., Аксенова А.И.*

Акустические стволовые вызванные потенциалы
в прогнозировании восстановления нарушенных
функций после перенесенного острого
бактериального менингита у детей53

*Сабитов А.У., Хаманова Ю.Б., Чеснакова О. А.,
Овчинникова А.О., Беляева С.В.*

Гормональный профиль у детей
при энтеровирусном менингите.....59

*Углева Т.Н., Пахотина В. А., Шаляпин В. Г.,
Курганская А.Ю.*

Туляремия у детей в Ханты — Мансийском
автономном округе — Югре66

*Климко Н.Н., Хостелиди С.Н., Бойченко Э.Г.,
Колбин А.С., Волкова А.Г., Попова М.О., Богомолова Т.С.,
Зубаровская Л.С., Белогурова М.Б., Медведева Н.В.,
Афанасьев Б.В.*

Мукормикоз у детей с гематологическими
и онкологическими заболеваниями
в Санкт-Петербурге.....75

*Хохлова З.А., Гилёва Р.А., Серега Т.В., Паршукова Е.Ю.,
Захарова Е.В., Поволоцкая Л.М., Колобова Н.С.,
Николаева Н.А.*

Клинико-эпидемиологические особенности
энтеровирусного менингита в период сезонной
вспышки 2015 года83

CONTENTS

Problem article

Shestakova I.V.

Anthrax does not forgive mistakes: the information
assessment following the yamal peninsula outbreak
in the summer of 20165

Lecture

Finogeev Yu.P.

Infectious myocarditis (Clinic, diagnostics, principles of
treatment).....28

Original Research

*Panteleev A.M., Dracheva M.S., Nikulina O.V.,
Sokolova O.S., Zonova A.V.*

Clinical and laboratory features of atypical
mycobacteriosis in HIV-patients40

*Timchenko V.N., Kalinina N.M., Pavlova E.B., Bulina O.V.,
Kaplina T.A., Leonicheva O.A., Vyzhlova E.N.*

Clinical and immunological efficacy of combination
therapy of children with measles46

*Voitenkov V.B., Vilnits A.A., Skripchenko N.V.,
Stepanov A.G., Klimkin A.V., Aksanova A.I.*

Brainstem auditory evoked potentials as the prognostic
tool of the functional recovery in children after acute
bacterial meningitis.....53

*Sabitov A.U., Khamanova Yu.B., Chesnakova O.A.,
Ovchinnikova H.O., Belyaeva S.V.*

Hormonal profile in children with enteroviral
meningitis59

*Ugleva T.N., Pahotina V.A., Shalapin B.G.,
Kurganskaja A.Yu.*

Tularaemia in children in Khanty-Mansiysk
autonomous District-Ugra66

*Klimko N.N., Khostelidi S.N., Boychenko E.G., Kolbin A.S.,
Volkova A.G., Popova M.O., Bogomolova T.S.,
Zuborovskaya L.S., Belogurova M.B., Medvedeva N.V.,
Afanasyev B.V.*

Mucormycosis in children with hematological
and oncological diseases in Saint-Petersburg75

*Khokhlova Z.A., Gileva R.A., Sereda T.V., Parshukova E.Yu.,
Zakharova E.V., Povolotskaya L.M., Kolobova N.S.,
Nikolaeva N.A.*

Clinical and epidemiological peculiarities of enterovirus
meningitis in the period of seasonal outbreak in 201583

<i>Павлов А.И., Кириллов С.М., Пономаренко Д.С., Хаваншанов А.К., Фагина Ж.В., Бобкова И.В., Васенко В.И., Володина Г.А., Куликова Т.Ю., Линькова Ю.Н., Морозова М.А.</i>	
Эффективность и безопасность применения цепэгинтерферона альфа-2b в составе двойной схемы (цепэгинтерферон альфа 2b и рибавирин) противовирусной терапии у пациентов с хроническим гепатитом С, генотипами 2 и 3. Опыт реальной клинической практики	92
<i>Извекова И.Я., Краснова Е.И.</i>	
Эпидемиология генерализованной менингококковой инфекции в Новосибирской области (1992 – 2015 гг.)	99
<i>Шеломов А.С., Степанова Е.В., Леонова О.Н., Смирнова Н.Л.</i>	
Оппортунистические заболевания как причины поражения центральной нервной системы у больных ВИЧ-инфекцией	107
Фармакоэкономика	
<i>Рудакова А.В., Харит С.М., Лисянская А.С., Усков А.Н., Лобзин Ю.В.</i>	
Оценка эффективности затрат на вакцинацию девочек против папилломавирусной инфекции с использованием 4-валентной вакцины	116
<i>Гусев Д.А., Рудакова А.В., Усков А.Н., Коновалова Л.Н., Лобзин Ю.В.</i>	
Эффективность затрат на нарлапревир при терапии хронического гепатита С (1 генотип) у пациентов, не получавших ранее противовирусные препараты, и при рецидиве заболевания	122
Клинический случай	
<i>Домашенко О.Н., Демкович О.О., Слюсарь Е.А., Скрипка Л.В., Акимова Л.С., Черкасова Т.И.</i>	
Клинические случаи рецидивирующей бубонной и легочной форм туляремии	126
Хроника	130
Правила для авторов	139

<i>Pavlov A.I., Kirillov S.M., Ponomarenko D.S., Havanshanov A.K., Fadina J.V., Bobkova I.V., Vasenko V.I., Volodina G.A., Kulikova T.Yu., Linkova Yu.N., Morozova M.A.</i>	
Efficacy and safety of cepeginterferon alfa-2b in double treatment regimen (cepeginterferon alfa-2b and ribavirin) of antiviral therapy in patients with chronic hepatitis C genotypes 2 and 3. Experience of real clinical practice.....	92
<i>Izvekova I.Ya., Krasnova E.I.</i>	
Epidemiology of invasive meningococcal disease in Novosibirsk region during 1992 – 2015	99
<i>Shelomov A.S., Stepanova E.V., Leonova O.N., Smirnova N.L.</i>	
Opportunistic diseases as the cause of damage to the central nervous system in patients with HIV-infection	107
Pharmacoeconomics	
<i>Rudakova A.V., Kharit S.M., Lisianskaya A.S., Uskov A.N., Lobzin Yu.V.</i>	
Cost-effectiveness of quadrivalent human papillomavirus vaccination in adolescent girls.....	116
<i>Gusev D.A., Rudakova A.V., Uskov A.N., Konovalova L.N., Lobzin Yu.V.</i>	
Cost-effectiveness of narlaprevir in the chronic hepatitis C (genotype 1) therapy in treatment-naïve patients and relapsers.....	122
Clinical Case	
<i>Domashenko O.N., Demkovich O.O., Slyusar E.A., Skripka L.V., Akimova L.S., Cherkasova T.I.</i>	
Clinical cases of recurrent bubonic and pneumonic forms of tularemia	126
Chronicle	130
Instruction to autor	139