

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 7, № 1, 2015

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.
член-кор. РАН
д.м.н. профессор Жебрун А.Б.
д.м.н. профессор Жданов К.В. (зам. гл. редактора)
академик РАН
д.м.н. профессор Киселев О.И.
д.м.н. профессор Клишко Н.Н.
д.м.н. профессор Ковеленов А.Ю.
д.м.н. профессор Котив Б.Н.
к.м.н. Левандовский В.В.
д.м.н. Лиознов Д.А.
д.м.н. профессор Нечаев В.В.
д.м.н. профессор Огарков П.И.
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 Мукомолов С.Л. (Санкт-Петербург)
д.м.н. профессор Мусабаев 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 Рахманова А.Г. (Санкт-Петербург)
д.м.н. профессор Семенов В.М. (Беларусь)
академик РАН
д.м.н. профессор Сергиев В.П. (Москва)
д.м.н. профессор Сологуб Т.В. (Санкт-Петербург)
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 INFЕКТОLOGII

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.
corresponding member of the Russian Academy
of Sciences M.D. professor Zhebrun A.B.
M.D. professor Zhdanov K.V. (deputy editor)
member of the Russian Academy of Sciences
M.D. professor Kiselev O.I.
M.D. professor Klimko N.N.
M.D. professor Kovelonov A.Yu.
M.D. professor Kotiv B.N.
M.D. Lioznov D.A.
C.M.S. Levandovskiy V.V.
M.D. professor Nechaev V.V.
M.D. professor Ogarkov P.I.
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. (Litova)
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 Mukomolov S.L. (Saint-Petersburg)
M.D. professor Musabaev E. I. (Uzbekistan)
member of the Russian Academy of Sciences
M.D. professor Onishenko G.G. (Moscow)
M.D. professor Pawlotsky 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 Rachmanova A.G. (Saint-Petersburg)
M.D. professor Semenov V.M. (Belarus)
member of the Russian Academy of Sciences
M.D. professor Sergiev V.P. (Moscow)
M.D. professor Sologub T.V. (Saint-Petersburg)
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 журнала 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

СОДЕРЖАНИЕ

Передаваемая статья

К.В. Жданов, И.В. Холиков

Болезнь, вызываемая вирусом Эбола:
от теории к практике5

Обзор

М.А. Белополюская

Вертикальная передача гепатита В:
опасности реальные и мнимые18

В.В. Войтенков, Н.В. Скрипченко, Y.E. Zueva

Нарушения сна при нейроинфекциях: клинические,
нейрофизиологические и нейрохимические аспекты26

Н.Б. Денисюк

Современные аспекты лабораторной диагностики
и профилактики ротавирусной инфекции у детей.....31

Оригинальное исследование

*В.Н. Тимченко, Е.Б. Павлова, О.В. Булина, А.Н. Назарова,
О.А. Леоничева, Е. В. Тимофеева*

Клинико-эпидемиологическая эволюция
и современная терапия кори у детей.....39

А.В. Колобов, А.И. Меркулова, В.А. Цинзерлинг

Инфекционные поражения плаценты как причина
невынашивания беременности47

*О.И. Афанасьева, Е.Г. Головачева, В.С. Афанасьева,
В.Ф. Суховецкая, Е.А. Никитина, Е.Г. Королева,
А.В. Орлов, Л.Б. Вайнер, Л.А. Желенина*

Прогнозирование обострения хронических
бронхолегочных заболеваний при гриппе у детей53

А.Б. Конькова-Рейдман, О.Л. Рухтина, Ю.И. Буланьков

Лопинавир/ритонавир в составе схем ВААРТ
у ВИЧ-позитивных беременных и женщин
репродуктивного возраста: динамика
клинико-лабораторных показателей.....59

Н.И. Хохлова, Е.И. Краснова, Л.Л. Позднякова

Клиническая и лабораторная диагностика
лихорадки денге у туристов65

О.В. Голева, Е.А. Мурина, З.А. Осипова

Серологические маркеры реактивации
вируса Эпштейна — Барр у детей с вирусными
энцефалитами70

А.А. Кузин, С.А. Свистунов, П.И. Огарков, Д.А. Жарков

Эпидемиологическая оценка факторов риска
инфекционных осложнений у раненых
и пострадавших с тяжелыми травмами75

CONTENTS

Lead article

K.V. Zhdanov, I.V. Holikov

Disease caused by the Ebola virus:
from theory to practice5

Review

M.A. Belopolskaya

Vertical transmission of hepatitis B: the real
and imaginary danger18

V.B. Voitenkov, N.V. Skripchenko, Y.E. Zueva

Sleep disorders due to neuroinfections: clinical
symptoms, neurochemistry and neurophysiology26

N.B. Denisyuk

Modern aspects of laboratory diagnosis and prevention
of rotavirus infection in children.....31

Original Research

*V.N. Timchenkov, E.B. Pavlova, O.V. Bulina,
A.N. Nazarova, O.A. Leonicheva, E.V. Timofeeva*

Clinical and epidemiological evolution
of modern therapy and measles in children.....39

A.V. Kolobov, A.I. Merkulova, V.A. Tsinerling

Infectious lesions of placenta as cause of miscarriage.....47

*O.I. Afanaseva, E.G. Golovachyova, V.S. Afanaseva,
V.F. Suhoveckaja, E.A. Nikitina, E.G. Koroleva, A.V. Orlov,
L.B. Vayner, L.A. Zhelenina*

Prediction of exacerbation chronic bronchopulmonary
diseases in children with influenza53

A.B. Konkova-Reidman, O.L. Ruhtina, Yu.I. Bulankov

Lopinavir/ritonavir as part of schemes of HAART
in HIV-positive pregnant women and women
of reproductive age: the dynamics of clinical and
immunological and virological indicators59

N.I. Khokhlova, E.I. Krasnova, L.L. Pozdnyakova

Clinical and laboratory diagnosis of dengue fever
in travelers.....65

O.V. Goleva, E.A. Murina, Z.A. Osipova

Serologic markers of Epstein-Barr virus reactivation
in the conditions of viral encephalitis in young patients...70

A.A. Kuzin, S.A. Svistunov, P.I. Ogarkov, D.A. Zharkov

Epidemiological assessment of risk factors
of infectious complications at wounded and victims
with severe injuries75

*Н.В. Гончар, И.В. Лазарева, С.В. Рычкова, А.С. Кветная,
Л.П. Альшаник, Ю.В. Фомичева, О.И. Ныrkova,
Л.А. Кириленко*

Заболѣваемость детей сальмонеллезом
и уровень резистентности клинических
штаммов сальмонелл к антибактериальным
препаратам в Санкт-Петербурге.....80

Организация здравоохранения

*Н.В. Кечаева, У.В. Воронина, О.П. Соколова,
С.М. Михайлов*

Состояние качества медицинской помощи
пациентам фтизиатрического профиля.....87

Фармакоэкономика

А.В. Рудакова, Д.А. Гусев, А.Н. Усков, Ю.В. Лобзин

Противовирусная терапия хронического гепатита С
(1 генотип) в России: затраты и эффективность91

Хроника99

Правила для авторов108

*N.V. Gonchar, I.V. Lazareva, S.V. Rychkova, A.S. Kvetnaja,
L.P. Al'shanik, Ju.V. Fomicheva, O.I. Nyrkova,
L.A. Kirilenko*

Child morbidity of salmonellosis and the level
of resistance of clinical isolates of Salmonella
to antibacterial preparations in Saint Petersburg.....80

Health Organization

*N.V. Kechaeva, U.V. Voronina, O.P. Sokolova,
S.M. Mihajlov*

Quality of medical care in patients with tuberculosis.....87

Pharmacoeconomics

A.V. Rudakova, D.A. Gusev, A.N. Uskov, Yu.V. Lobzin

Antiviral therapy in chronic hepatitis C (G1) in Russia:
cost and effectiveness91

Chronicle.....99

Instruction to autor108