

ISSN (print) 2072-6732
ISSN (online) 2499-9865

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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, № 4, 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.

член-кор. РАН 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 Котин 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 Амиреев С. А. (Казахстан)

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

академик РАН

д.м.н. профессор Ершов В.В. (Москва)

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 Мусабаев Э.И. (Узбекистан)

академик РАН

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

профессор Павлоцкий Ж.-М. (Франция)

профессор Папатеодоридис Г. (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 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)

иностранный 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.

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

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 Amireev S.A. (Kazakhstan)

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

member of the Russian Academy of Sciences

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

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

M.D. professor 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)

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 Semenov V.M. (Belarus)

member of the Russian Academy of Sciences

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

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. Издаётся 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

СОДЕРЖАНИЕ

Проблемная статья

- Цинзерлинг В.А., Свистунов В.В., Макарова А.Е.,
Ботвинкин А.Д.*
Современные подходы к анализу смертности
от пневмоний5

Обзор

- Шкарин В.В., Чубукова О.А., Благодравова А.С.,
Сергеева А.В.*
Проблемные вопросы сочетанности
кишечных инфекций11

Оригинальные исследования

- Бабаченко И.В., Левина А.С., Чупрова С.Н.,
Шарипова Е.В.*
Поражения сердца при респираторных инфекциях
у детей20
- Безроднова С.М., Яценко Н.А., Ковальчук И.В.*
Клинико-эпидемиологические особенности
бруцеллеза у детей в Ставропольском крае26
- Яппаров Р.Г., Габитова Г.Р.*
Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции
в Республике Башкортостан в 2015 году31
- Григорьев С.Г., Лобзин Ю.В., Скрипченко Н.В.*
Роль и место логистической регрессии и ROC-анализа
в решении медицинских диагностических задач36
- Гумилевская О.П., Киселева Т.С., Риттер М.А.,
Цыган В.Н.*
Роль аллельного полиморфизма генов рецепторов
врожденного иммунитета в персистенции вируса
папилломы человека46
- Малюгина Т.Н., Захарова И.С.*
Изучение уровня адренокортикотропного гормона
и кортизола у детей с нейроинфекциями50
- Савченкова Л.В., Саидова М.Н., Сангинова Н.С.*
Адьюнктивная терапия внебольничной пневмонии:
необходимость и достаточность58
- Миromanова Н.А., Миromanов А.М.*
Маркеры дисфункции эндотелия при осложненных
и неосложненных формах гриппа у детей66
- Люзнов Д.А., Чунг Н.Х., Николаенко С.Л., Трунг Т.Б.,
Лан Ф.Т., Фонг Н.З.*
Клинико-лабораторная характеристика
хронического гепатита С во Вьетнаме,
на примере гепатологической клиники г. Хошимин72

CONTENTS

Problem article

- Tsinserling V.A., Swistunov V.V., Makarova A.E.,
Botvinkin A.D.*
Modern approaches to analysis of mortality due
to pneumonias5

Review

- Shkarin V.V., Chubukova O.A., Blagonravova A.S.,
Sergeeva A.V.*
Problematic issues of combined intestinal infections11

Original Research

- Babachenko I.V., Levina A.S., Chuprova S.N.,
Sharipova E.V.*
Heart disease in children with respiratory infections20
- Bezrodnova S.M., Yatsenko N.A., Kovalchuk I.V.*
Clinical and epidemiological features of the brucellosis
in children of the Stavropol territory26
- Yapparov R.G., Gabitova G.R.*
Epidemiological situation on HIV infection in the
Republic of Bashkortostan in 201531
- Grigoryev S.G., Lobzin Yu.V., Skripchenko N.V.*
The role and place of logistic regression
and ROC analysis in solving medical diagnostic task36
- Gumilevskaya O.P., Kiseleva T.S., Ritter M.A., Tsygan V.N.*
The role of allelic polymorphism of receptor genes
of innate immunity in the persistence of human
papillomavirus46
- Malyugina T.N., Zaharova I.S.*
Adrenocorticotropin hormone and cortisol dynamic
variation in case of children's neuroinfections50
- Savchenkova L.V., Saidova M.N., Sanginova N.S.*
Adjunctive therapy of community-acquired pneumonia:
necessity and sufficiency58
- Miromanova N.A., Miromanov A.M.*
Markers of endothelial dysfunction in complicated
and uncomplicated forms of influenza in children66
- Lioznov D.A., Chung N.H., Nikolaenko S.L., Trung T.B.,
Lan F.T., Phong N.Z.*
Clinical and laboratory characteristics of chronic
hepatitis C in Vietnam on the example
of Ho Chi Minh City Hepatology Clinic72

Южно М.В., Колесников С.В., Горностаева Ж.А., Сидорчук С.Н.	
Организация стационарной помощи в период эпидемии гриппа и ОРВИ сезона 2016 года в Великом Новгороде.....	79

Клинический случай

Заславский Д.В., Скрек С.В., Соболев А.В., Сыдигов А.А., Юновидова А.А., Волькенштейн П., Трунтова А.В., Чернова Л.Р.	
Случай саркомы Капоши у женщины старческого возраста	88

Овчинникова Ю.Э., Корнева Н.В., Гаврилов П.В.	
Возможности применения иммунологических тестов в дифференциальной диагностике туберкулеза органов дыхания у детей на фоне неспецифической хронической бронхолегочной патологии.....	93

Останкова Ю.В., Семенов А.В., Чурина М.А., Росоловский А.П., Гребенкина, Ткаченко Т.Н., Жандармова Т.А., Тотолян А.А.	
Случай травматического инфицирования ребенка вирусом иммунодефицита человека	98

Хроника	104
---------------	-----

Правила для авторов	119
---------------------------	-----

Перечень статей за 2016 год	123
-----------------------------------	-----

Yuhno M.V., Kolesnikov S.V., Gornostaeva J.A., Sidorchuk S.N.	
The organization of hospital care during the epidemic of influenza and sars for the 2016 season in Veliky Novgorod.....	79

Clinical Case

Zaslavsky D.V., Skrek S.V., Sobolev A.V., Sidikov A.A., Yunovidova A.A., Wolkenstein P., Truntova A.V., Chernova L.R.	
The case of Kaposi's sarcoma among elderly women.....	88

Ovchinnikova Yu.E., Korneva N.V., Gavrilov P.V.	
Possibilities of application of immunological tests in the differential diagnosis of pulmonary tuberculosis in children with nonspecific chronic bronchological pathology	93

Ostankova Yu.V., Semenov A.V., Churina M.A., Rosolovsky A.P., Grebyonkina E.V., Tkachenko T.N., Zhandarmova T.A., Totolian A.A.	
The case of traumatic transmission child of human immunodeficiency virus	98

Chronicle	104
-----------------	-----

Instruction to autor	119
----------------------------	-----

List of Papers, 2016	123
----------------------------	-----