

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 11, № 2, 2019

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. профессор 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 Козлов С.С.
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 Амиреев С. А. (Казахстан)
д.м.н. профессор Ахмедова М.Д. (Узбекистан)
академик РАН
д.м.н. профессор Брико Н.И. (Москва)
член-кор. РАН
д.м.н. профессор Горелов А.В. (Москва)
академик РАН
д.м.н. профессор Ершов Ф.И. (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 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 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)

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 индексируется в мультидисциплинарной библиографической и реферативной базе SCOPUS,
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) и GoogleScholar

«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

Статьи из журнала доступны на сайте www.niidi.ru, www.journal.niidi.ru, www.elibrary.ru

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. professor 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 Kozlov S.S.
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 Ambrozaitis 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 Briko N.I. (Moscow)
corresponding member of the Russian Academy of Sciences
M.D. professor Gorelov A.V. (Moscow)
member of the Russian Academy of Sciences
M.D. professor Ershov F.I. (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)
M.D. 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 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)

СОДЕРЖАНИЕ

Обзор

- Поршаков А.М., Кононова Ю.В., Лонг Т.М.
Филовирусы Юго-восточной Азии, Китая и Европы
(обзор литературы)5
- Ходжибеков Р.Р., Хохлова О.Н., Рейзис А.Р.,
Кожевникова Г.М.
Плазмоцитоподобные дендритные клетки и их роль
в иммунопатогенезе вирусных инфекций на примере
гепатита В.....14
- Ахмедова М.Д., Анваров Ж.А., Сувонкулов У.Т.,
Мирзанонова Д.Б., Осипова С.О.
Кожный лейшманиоз и сопутствующие тканевые
гельминтозы (обзор)20
- Серебряная Н.Б., Якуцени П.П., Климко Н.Н.
Тромбоциты при инвазивном аспергиллезе: роль
в патогенезе и иммунной защите.....26

Оригинальное исследование

- Любушкина А.В., Попова Л.Л., Негутов Г.В.,
Константинов Д.Ю., Стулова М.В.
Прогнозирование тяжести геморрагической
лихорадки с почечным синдромом35
- Ульянова Я.С., Гашикова Н.М., Ивлёв В.В.,
Краснова Е.И., Хохлова Н.И., Тотменин А.В.,
Мельникова О.В., Воротова М.В., Глушко И.Р.,
Ульянов В.В.
Клинико-лабораторная характеристика острой
ВИЧ-инфекции у взрослых
в Новосибирской области.....40
- Гагуа Н.Т., Борисова А.Б., Пименова А.С.,
Борисова О.Ю., Петрова М.С., Шамшева О.В.,
Афанасьев С.С., Кафарская Л.И., Власов Е.В.,
Афанасьев М.С., Алешкин А.В., Бунин С.В.,
Алешкин В.А.
Выявление *Bordetella holmesii* среди больных,
госпитализированных в стационар с подозрением
на коклюш или коклюшеподобные заболевания.....45
- Голобоков Г.С., Цветков В.В., Токин И.И., Шеянов С.Д.,
Левашова А.Б., Лознов Д.А.
Диагностические и прогностические лабораторные
критерии развития сепсиса при гнойно-
воспалительных заболеваниях мягких тканей53
- Жданов К.В., Семенов А.В., Карякин С.С., Козлов К.В.,
Сукачев В.С., Останкова Ю.В., Валутите Д.Э.,
Зуева Е.Б., Сидоров Р.С., Саулевич А.В., Буланьков Ю.И.,
Ляшенко Ю.И., Иванов К.С.
S MadCAM-1 как иммунологический маркер в системе
«кишечник — печень» у пациентов с хроническим
гепатитом С и избыточной массой тела.....63

CONTENTS

Review

- Porshakov A.M., Kononova Yu.V., Luong T.M.
Filiviruses of southeast Asia, China and Europe (review) ...5
- Khodzhibekov R.R., Khokhlova O.N., Reizis A.R.,
Kozhevnikova G.M.
Plasmacytoid dendritic cells and their role in the
immunopathogenesis of viral infections for example
hepatitis B 14
- Akhmedova M.D., Anvarov J.A., Suvonkulov U.T.,
Mirzajonova D.B., Osipova S.O.
Cutaneous leishmaniasis and related tissue helminthiasis
(review)20
- Serebryanaya N.B., Yakutseni P.P., Klimko N.N.
Platelets in invasive aspergillosis: role in pathogenesis
and immune defense26

Original Research

- Lyubushkina A.V., Popova L.L., Nedugov G.V.,
Konstantinov D.Yu., Stulova M.V.
Prediction of severity of hemorrhagic fever with renal
syndrome.....35
- Ulyanova Ya.S., Gashnikova N.M., Ivlev V.V., Krasnova E.I.,
Khokhlova N.I., Totmenin A.V., Melnikova O.V.,
Vorotova M.V., Glushko I.R., Ulyanov V.V.
Clinical and laboratory characteristic of acute
HIV-infection in adult residents of Novosibirsk region.....40
- Gadua N.T., Borisova A.B., Pimenova A.S., Borisova O.Yu.,
Petrova M.S., Shamsheva O.V., Afanas'ev S.S.,
Kafarskaya L.I., Vlasov E.V., Afanas'ev M.S., Aleshkin A.V.,
Bunin S.V., Aleshkin V.A.
Identification of *Bordetella holmesii* among the patients
hospitalized with suspicion of pertussis
and pertussis-like illnesses45
- Golobokov G.S., Tsvetkov V.V., Tokin I.I., Shejanov S.D.,
Levashova A.B., Lioznov D.A.
Diagnostic and prognostic laboratory criteria for the
development of sepsis in purulent-inflammatory diseases
of soft tissues.....53
- Zhdanov K.V., Semenov A.V., Karyakin S.S., Kozlov K.V.,
Sukachev V.S., Ostankova Yu.V., Valutite D.EH.,
Zueva E.B., Sidorov R.S., Saulevich A.V., Bulan'kov Yu.I.,
Lyashenko Yu.I., Ivanov K.S.
S MadCAM-1 as an immunological marker in the «gut liver
axis» at patients with chronic hepatitis C and excess
body weight63

Кашуба Э.А., Чехова Ю.С., Горбатилов К.В., Дроздова Т.Г., Тотолин И.С., Антонова М.В., Савинова Е.Ю. Цитомегаловирусная инфекция и врожденная патология сердца у детей	71
Перетолчина Н.П., Джигоев Ю.П., Борисенко А.Ю., Степаненко Л.А., Воскресенская Е.А., Климов В.Т., Рева О.Н., Злобин В.И. In silico сравнительный анализ crispr-систем штаммов Yersinia pseudotuberculosis, вызывающих различные клинические проявления псевдотуберкулеза	80
Бабаченко И.В., Нестерова Ю.В., Чернышова Ю.Ю., Карасев В.В., Починяева Л.М., Калисникова Е.Л. Клинико-эпидемиологические аспекты коклюша у детей в условиях массовой вакцинопрофилактики ..	88
Дворак С.И., Гусев Д.А., Суборова Т.Н., Захарова Н.Г., Сизова Н.В., Буланьков Ю.И. Оптимизация стартовой эмпирической антибактериальной терапии у больных ВИЧ-инфекцией — пациентов специализированного стационара.....	97
Курмуков И.А., Пронина А.М., Кашия Ш.Р., Багирова Н.С., Дмитриева Н.В., Григорьевская З.В., Петухова И.Н., Терещенко И.В. Клиническое течение и исходы бактериемии Burkholderia cenocepacia в специализированной онкологической клинике	107

Эпидемиология

Куликов П.В., Жоголев С.Д., Аминев Р.М., Жоголев К.Д., Кузин А.А., Рубова С.Р., Горенчук А.Н., Михеева Е.А. Эпидемиологическая и этиологическая характеристика внебольничной пневмонии у военнослужаших по призыву в современный период. Сравнительная оценка эффективности пневмококковых вакцин	116
Салтыкова Т.С., Жигарловский Б.А., Иваненко А.В., Волкова Н.А., Антонова В.И., Брико Н.И. Эпидемиологическая характеристика острых респираторных вирусных инфекций и гриппа на территории Российской Федерации и г. Москвы..	124

Клинический случай

Свистунова Н.В., Баранова И.П., Зыкова О.А., Курмаева Д.Ю. Клинический случай сочетанной инфекционной патологии (ветряной оспы и геморрагической лихорадки с почечным синдромом) у пациента с распространенным псориазом	133
---	-----

Хроника	138
---------------	-----

Правила для авторов	140
---------------------------	-----

Kashuba E.A., Chehova Yu.S., Gorbatiyov K.V., Drozdov T.G., Totolin I.S., Antonova M.V., Savinova E.Yu. Cytomegalovirus infection and congenital heart disease in children	71
---	----

Peretolchina N.P., Dzhioev Yu.P., Borisenko A.Yu., Stepanenko L.A., Voskresenskaya E.A., Klimov V.T., Reva O.N., Zlobin V.I. In silico comparative analysis of crisper-cas system structures of Yersinia pseudotuberculosis causing different clinical manifestations of pseudotuberculosis.....	80
Babachenko I.V., Nesterova Yu.V., Chernyshova Yu.Yu., Karasev V.V., Pochinyaeva L.M., Kalisnikova E.L. Clinical-epidemiological aspects of whooping cough in children in conditions of mass vaccinoprophylactics	88
Dvorak S.I., Gusev D.A., Suborova T.N., Zakharova N.G., Sizova N.V., Bulan'kov Yu.I. Optimization of starting empirical antibacterial therapy in patients with HIV infection — specialized hospital patients.....	97

Kurmukov I.A., Pronina A.M., Kashiya Sh.R., Bagirova N.S., Dmitrieva N.V., Grigor'yevskaya Z.V., Petuhova I.N., Tereshchenko I.V. Burkholderia cenocepacia bacteremia in the oncology clinic: clinical features and outcomes	107
--	-----

Epidemiology

Kulikov P.V., Zhogolev S.D., Aminev R.M., Zhogolev K.D., Kuzin A.A., Rubova S.R., Gorenchuk A.N., Mikheeva E.A. Epidemiological and etiological characteristics of community-acquired pneumonia in conscripts in the modern period. Comparative evaluation of the effectiveness of pneumococcal vaccines.....	116
Saltykova T.S., Zhigarlovsky B.A., Ivanenko A.V., Volkova N.A., Antonova V.I., Briko N.I. Epidemiological characteristics of acute respiratory viral infection and influenza in Russian Federation and Moscow	124

Clinical case

Svistunova N.V., Baranova I.P., Zyкова O.A., Kurmaeva D.U. Clinical case of combined infectious pathology (Varicella- Zoster and hantaan hemorrhagic fever) in patient with disseminated psoriasis.....	133
---	-----

Chronicle.....	138
----------------	-----

Instruction to autor	140
----------------------------	-----