

Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии
Научно-исследовательский институт антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

Учредитель

Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии

Издатель

Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии
www.iacmac.ru

Журнал зарегистрирован
Комитетом РФ по печати
30.09.1999 г. (№019273)
Тираж 3000 экз.

Подписные индексы

По каталогу «Журналы России» на 2019 г. агентства «Роспечать»:

82125 – для индивидуальных подписчиков;

82126 – для организаций.

Подписка на сайте издателя

<https://service.iacmac.ru>

Адрес для корреспонденции

214019, г. Смоленск, а/я 5.
Тел./факс: (4812)45 06 02

Электронная почта:

cmac@antibiotic.ru

Электронная версия журнала:

www.cmac-journal.ru

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. Присланные в редакцию статьи проходят рецензирование

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несут рекламодатели

При перепечатке ссылка на журнал обязательна

© Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия, 2019.

Содержание

Болезни и возбудители

Макинтош Д.

- 253** Разработка вакцин против гонореи, сифилиса, хламидиоза, вируса простого герпеса, вируса иммунодефицита человека и вируса Зика

Воронина О.Л., Кунда М.С., Рыжова Н.Н., Кутузова А.В., Аксенова Е.И., Карпова Т.И., Тартаковский И.С., Ющук Н.Д., Климова Е.А., Кареткина Г.Н., Чемерис О.Ю., Груздева О.А., Мелкумян А.Р., Орлова О.Е., Бурмистрова Е.Н.

- 261** Листерия: генотипирование как ключ к выявлению возможного источника заражения

Муравьев А.А., Чагарян А.Н., Иванчик Н.В., Куркова А.А., Цветкова И.А., Козлов Р.С. и исследовательская группа «SPECTRUM»

- 275** Эпидемиология серотипов *S. pneumoniae*, выделенных у лиц старше 18 лет: здоровых носителей, пациентов с острым средним отитом, внебольничной пневмонией и инвазивной пневмококковой инфекцией (исследование «SPECTRUM»)

Антимикробные препараты

Елисеева Е.В., Азизов И.С., Зубарева Н.А.

- 282** Обзор международных согласительных рекомендаций по оптимальному использованию полимиксинов

Козлов Р.С., Голуб А.В.

- 310** Остановить темпы роста антибиотикорезистентности микроорганизмов сегодня – дать шанс на выживание человечества завтра

Антибиотикорезистентность

Иванчик Н.В., Сухорукова М.В., Чагарян А.Н., Дехнич А.В., Козлов Р.С., Архипенко М.В., Беккер Г.Г., Ершова М.Г., Жолобова А.Ф., Зубарева Н.А., Исакова Л.М., Кириллова Г.Ш., Кречикова О.И., Лазарева А.В., Морозова О.А., Москвитина Е.Н., Петрова Т.А., Сивая О.В., Чернявская Ю.Л.

- 317** Антибиотикорезистентность клинических штаммов *Haemophilus influenzae* в России: результаты многоцентрового эпидемиологического исследования ПЕГАС (2014–2017 гг.)

Веселов А.В.

- 324** Резистентность *Candida glabrata* к эхинокандинам: некоторые аспекты проблемы

Зубарева Л.М., Эйдельштейн И.А., Руднева Н.С., Романов А.В., Власова Т.А., Лавриненкова Ю.В., Суханова Л.Н., Ахмедова А.М., Кузьменков А.Ю., Трушин И.В., Евстафьев В.В.

- 330** Распространенность ассоциированных с устойчивостью к макролидам мутаций у *Mycoplasma genitalium* среди пациентов с негонококковыми инфекциями, передающимися половым путём, в Смоленске и Туле

Опыт работы

Шагинян И.А., Аветисян Л.Р., Чернуха М.Ю., Сиянова Е.А., Бурмистров Е.М., Воронкова А.Ю., Кондратьева Е.И., Чучалин А.Г., Гинцбург А.Л.

- 340** Эпидемиологическая значимость молекулярной изменчивости генома изолятов *Pseudomonas aeruginosa*, вызывающих хроническую инфекцию легких у больных муковисцидозом

Демин М.В., Тихомиров Д.С., Бидерман Б.В., Глинщикова О.А., Дроков М.Ю., Сударики А.Б., Туполева Т.А., Филатов Ф.П.

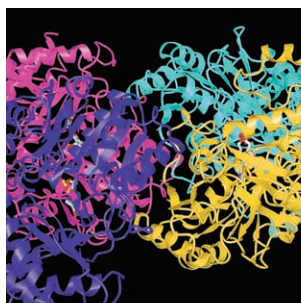
- 352** Мутации в гене UL97 цитомегаловируса, ассоциированные с устойчивостью к ганцикловиру, у реципиентов аллогенных гемопоэтических стволовых клеток

Кецко Ю.Л., Жестков А.В., Гусякова О.А., Лунина А.В., Лямин А.В.

- 359** Влияние тинкториальных свойств микроорганизма на нутритивный статус и ближайший прогноз у пациентов с ССВР бактериального генеза

Шамсиев Г.А., Хаммуд Ф.А., Закиров Ф.И., Попов Д.А., Лазарев Р.А., Абдуллоев О.К.

- 366** Случай успешного лечения инфекционного эндокардита митрального клапана, вызванного *Listeria monocytogenes*, после ранее выполненной операции на сердце



The official publication of the Interregional Association for Clinical Microbiology and Antimicrobial Chemotherapy and Institute of Antimicrobial Chemotherapy

Publisher

Interregional Association for Clinical Microbiology and Antimicrobial Chemotherapy
www.iacmac.ru

Journal is registered by Russian Committee on Press and Mass Media 30 September 1999 (No 019273) Print run 3,000

Corresponding Address

Journal «Clinical Microbiology and Antimicrobial Chemotherapy»,
P.O. BOX 5, Russia, 214019, Smolensk
Tel./Fax: +7 (4812) 45 06 02
Email: cmac@antibiotic.ru

Internet address:
www.cmac-journal.ru

Peer reviewed

Opinions expressed do not necessarily reflect the views of the Editorial Board

The publisher disclaims any responsibility for reliability of advertisements

All rights reserved

Proper citation is required

Contents

Diseases and Pathogens

- McIntosh E. David G.
253 Development of vaccines against gonorrhoea, syphilis, chlamydia, herpes simplex virus, human immunodeficiency virus and Zika virus
- Voronina O.L., Kunda M.S., Ryzhova N.N., Kutuzova A.V., Aksenova E.I., Karpova T.I., Tartakovskij I.S., Yushchuk N.D., Klimova E.A., Karetkina G.N., Chemeris O.Yu., Gruzdeva O.A., Melkumyan A.R., Orlova O.E., Burmistrova E.N.
261 Listeriosis: genotyping as a key for identification a possible source of infection
- Muraviov A.A., Chagaryan A.N., Ivanchik N.V., Kurkova A.A., Tsvetkova I.A., Kozlov R.S. and «SPECTRUM» Study Group
275 The prevalence of circulating *S. pneumoniae* serotypes in people older than 18 years: healthy carriers, patients with acute otitis media, community-acquired pneumonia, and invasive pneumococcal infections (epidemiological study «SPECTRUM»)

Antimicrobials

- Eliseeva E.V., Azizov I.S., Zubareva N.A.
282 Review of the international consensus guidelines for the optimal use of the polymyxins
- Kozlov R.S., Golub A.V.
310 To stop the progress of antimicrobial resistance today means to give a chance of mankind surviving tomorrow

Antimicrobial Resistance

- Ivanchik N.V., Sukhorukova M.V., Chagaryan A.N., Dekhnich A.V., Kozlov R.S., Arkhipenko M.V., Bekker G.G., Ershova M.G., Zholobova A.F., Zubareva N.A., Ishakova L.M., Kirillova G.Sh., Krechikova O.I., Lazareva A.V., Morozova O.A., Moskvitina E.N., Petrova T.A., Sivaya O.V., Chernyavskaya Yu.L.
317 Antimicrobial resistance of *Haemophilus influenzae* clinical isolates in Russia: the results of multicenter epidemiological study «PEHASus 2014–2017»
- Veselov A.V.
324 Some issues of the resistance of *Candida glabrata* to echinocandins
- Zubareva L.M., Edelstein I.A., Rudneva N.S., Romanov A.V., Vlasova T.A., Lavrinenkova Yu.V., Sukhanova L.N., Ahmedova A.M., Kuzmenkov A.Yu., Trushin I.V., Evstafev V.V.
330 The rates of mutations associated with macrolide resistance in *Mycoplasma genitalium* among patients with non-gonococcal sexually transmitted infections in Smolensk and Tula

Personal Experience

- Shaginyan I.A., Avetisyan I.R., Chernukha M.Yu., Siyanova E.A., Burmistrov E.M., Voronkova A.Yu., Kondratieva E.I., Chuchalin A.G., Gintzburg A.L.
340 Epidemiological significance of genome variations in *Pseudomonas aeruginosa* causing chronic lung infection in patients with cystic fibrosis
- Demin M.V., Tikhomirov D.S., Biderman B.V., Glinshchikova O.A., Drovkov M.Yu., Sudarikov A.B., Tupoleva T.A., Filatov F.P.
352 Mutations in the cytomegalovirus UL97 gene associated with ganciclovir resistance in recipients of allogeneic hematopoietic stem cell transplants
- Ketsko Yu.L., Zhestkov A.V., Gussyakova O.A., Lunina A.V., Lyamin A.V.
359 The effect of the tinctorial properties of microorganism on the nutritional status and the early outcome in patients with SIRS of bacterial origin
- Shamsiev G.A., Khammud F.A., Zakirov F.I., Popov D.A., Lazarev R.A., Abdulloev O.K.
366 Successful treatment of infective endocarditis caused by *Listeria monocytogenes* in a patient after previous open-heart surgery (clinical case)

Ответственный редактор

Р.С. Козлов Смоленск

Главный редактор

А.И. Синопальников Москва

Зам. главного редактора

А.В. Дехнич Смоленск

Ответственный секретарь

А.В. Веселов Смоленск

Редакционная коллегия

Г.Е. Афиногенов С.-Петербург
А.А. Визель Казань
Е.В. Елисеева Владивосток
Н.А. Ефименко Москва
С.К. Зырянов Москва
Л.К. Катосова Москва
Н.Н. Климко С.-Петербург
Ю.В. Лобзин С.-Петербург
В.В. Малеев Москва
Э.А. Ортенберг Тюмень
В.И. Петров Волгоград
Г.Г. Пискунов Москва
В.В. Покровский Москва
Д.А. Попов Москва
В.А. Руднов Екатеринбург
А.М. Савичева С.-Петербург
С.В. Сидоренко С.-Петербург
Д.А. Сычев Москва
А.А. Фирсов Москва
М.В. Эдельштейн Смоленск

Международный редакционный совет

К. Набер Штраубинг, Германия
А. Родлоф Лейпциг, Германия
Д. Ло Фо Вонг Копенгаген, Дания
Д. Корналиа Верона, Италия
Д. Ливермор Лондон, Великобритания
Д. МакИнтош Лондон, Великобритания
Ж. Жанель Виннипег, Канада
Е. Иделевиц Мюнстер, Германия
К. Экманн Ганновер, Германия
М. Бассетти Удине, Италия
Т. Мацумото Китакуши, Япония
Х. Гару Барселона, Испания
Э. Каплан Миннеаполис, США

Информационно-техническое сопровождение

С.Б. Якушин, научный редактор Смоленск
А.А. Шашкевич, дизайнер Смоленск
Т.А. Синельченкова, литературный редактор Смоленск
Н.С. Малышева, технический редактор Смоленск
А.А. Авраменко, редактор сайта Смоленск
И.В. Трушин, разработчик сайта Смоленск
А.Г. Виноградова, информационный менеджер Смоленск

Editor-in-Chief

R.S. Kozlov Smolensk

Associate Editor-in-Chief

A.I. Sinopalnikov Moscow

Deputy Editor-in-Chief

A.V. Dekhnich Smolensk

Editorial Manager

A.V. Veselov Smolensk

Editorial Board

G.E. Afinogenov St.-Petersburg
A.A. Vizel Kazan
E.V. Eliseeva Vladivostok
N.A. Efimenko Moscow
S.K. Zyryanov Moscow
L.K. Katosova Moscow
N.N. Klimko St.-Petersburg
Ju.V. Lobzin St.-Petersburg
V.V. Maleev Moscow
E.A. Ortenberg Tjumen
V.I. Petrov Volgograd
G.G. Piskunov Moscow
V.V. Pokrovskiy Moscow
D.A. Popov Moscow
V.A. Rudnov Ekaterinburg
A.M. Savicheva St.-Petersburg
S.V. Sidorenko St.-Petersburg
D.A. Sychev Moscow
A.A. Firsov Moscow
M.V. Edelstein Smolensk

International Advisory Board

K. Naber Straubing, Germany
A. Rodloff Leipzig, Germany
D. Lo Fo Wong Copenhagen, Denmark
G. Cornaglia Verona, Italy
D. Livermore London, UK
D. McIntosh London, UK
G. Zhanel Winnipeg, Canada
E. Idelevich Munster, Germany
C. Eckmann Hannover, Germany
M. Bassetti Udine, Italy
T. Matsumoto Kitakyushu, Japan
J. Garau Barcelona, Spain
E. Kaplan Minneapolis, USA

Editorial Management

S.B. Yakushin, manuscript editor Smolensk
A.A. Shashkevich, designer Smolensk
T.A. Sinelchenkova, proofreader Smolensk
N.S. Malysheva, technical assistant Smolensk
A.A. Avramenko, web production specialist Smolensk
I.V. Trushin, web developer Smolensk
A.G. Vinogradova, information manager Smolensk