



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](http://www.iacmac.ru)

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

#### Подписные индексы

По каталогу «Журналы России» на 2018 г. агентства «Роспечать»:

**82125** – для индивидуальных подписчиков;

**82126** – для организаций.

#### «Пресса по подписке»

([www.akc.ru](http://www.akc.ru)):

подписной индекс **E39463**

#### Адрес для корреспонденции

214019, г. Смоленск, а/я 5.

Тел./факс: (4812)45 06 02

Электронная почта:

[cmac@antibiotic.ru](mailto:cmac@antibiotic.ru)

Электронная версия журнала:

[www.antibiotic.ru/cmac](http://www.antibiotic.ru/cmac)

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание учёной 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, 2018.

## Содержание

### Болезни и возбудители

- Резолюция совета экспертов (Москва, 16 декабря 2017 г.)
- 5** Вакцинопрофилактика пневмококковых инфекций у взрослых
- Макинтош Д.
- 10** Вакцины для путешественников и вакцины для взрослых: стрельба по движущимся мишеням!
- Исаева Г.Ш., Валиева Р.И.
- 14** Биологические свойства и вирулентность *Helicobacter pylori*

### Антимикробные препараты

- Козлов Р.С., Стецюк О.У., Андреева И.В.
- 24** Цефтазидим-авибактам: новые «правила игры» против полирезистентных грамотрицательных бактерий
- Попов Д.А.
- 35** Место даптомицина в лечении инфекционного эндокардита

### Антибиотикорезистентность

- Дехнич Н.Н., Иванчик Н.В., Козлов Р.С., Алимов А.В., Штешиц А.С., Кирсов П.П.
- 42** Антибиотикорезистентность *Helicobacter pylori* в Смоленске
- Веселов А.В., Васильева Н.В., Богомолова Т.С., Рауш Е.Р., Куцевалова О.Ю., Нижегородцева И.А., Петрова Л.В., Шмидт Н.В., Москвитина Е.Н., Сухорукова М.В., Иванчик Н.В., Козлов Р.С.
- 49** Определение чувствительности клинических штаммов *Candida glabrata* к эхинокандинам с помощью системы Sensititre™ YeastOne™
- Фёдорова А.В., Клясова Г.А.
- 55** Использование селективной хромогенной среды для детекции ванкомицинорезистентных энтерококков

### Опыт работы

- Тапальский Д.В., Бильский И.А.
- 62** Определение чувствительности к антибиотикам методом микроразведений в бульоне: модификация, доступная для всех
- Колесникова Е.А., Бруснигина Н.Ф., Махова М.А., Алексеева А.Е.
- 68** Полногеномное секвенирование штаммов *Mycoplasma hominis*, устойчивых к ципрофлоксацину



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](http://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](mailto:cmac@antibiotic.ru)

Internet address:

[www.antibiotic.ru/cmac](http://www.antibiotic.ru/cmac)

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

- Resolution of the expert council (Moscow, 16 December 2017)
- 5 Vaccination against pneumococcal infections in adults  
McIntosh E. David G.
- 10 Vaccines for travel and vaccines for adults: moving targets!  
Isaeva G.Sh., Valieva R.I.
- 14 Biological characteristics and virulence of *Helicobacter pylori*

### Antimicrobials

- Kozlov R.S., Stetsiouk O.U., Andreeva I.V.
- 24 Ceftazidime-avibactam: new rules for the game against multidrug-resistant gram-negative bacteria
- Popov D.A.
- 35 Daptomycin in the treatment of infective endocarditis

### Antimicrobial Resistance

- Dekhnich N.N., Ivanchik N.V., Kozlov R.S., Alimov A.V., Steshits A.S., Kirsov P.P.
- 42 Antimicrobial resistance of *Helicobacter pylori* in Smolensk
- Veselov A.V., Vasilyeva N.V., Bogomolova T.S., Raush E.R., Kutsevalova O.Yu., Nizhegorodtseva I.A., Petrova L.V., Shmidt N.V., Moskvitina E.N., Sukhorukova M.V., Ivanchik N.V., Kozlov R.S.
- 49 Susceptibility testing of *Candida glabrata* clinical strains to echinocandins using Sensititre™ YeastOne™ system
- Fyodorova A.V., Klyasova G.A.
- 55 Detection of vancomycin-resistant enterococci using chromogenic selective medium

### Personal Experience

- Tapalskiy D.V., Bilskiy I.A.
- 62 Antimicrobial susceptibility testing by broth microdilution method: widely available modification
- Kolesnikova E.A., Brusnigina N.F., Makhova M.A., Alekseeva A.E.
- 68 Whole genome sequencing of *Mycoplasma hominis* strains resistant to ciprofloxacin