



Streptococcus agalactiae на среде CHROMagar StrepB



КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

В номере

- 252 От редакции
- 254 Вакцинация взрослых против пневмококковой инфекции
- 266 Вспышка кандидемии, вызванная *C. parapsilosis*
- 272 Антибиотикорезистентность стафилококков в педиатрических стационарах
- 277 Управление антибиотикорезистентностью в стационаре
- 287 Молекулярная эпидемиология генов группы *msr*
- 302 Сотовые телефоны медицинского персонала и проблемные резистентные микроорганизмы
- 306 Влияние мутаций в гене 23S рРНК *M. pneumoniae* на течение внебольничной пневмонии
- 314 Определение чувствительности *Salmonella* spp. к фторхинолонам



Том 22 | №4

2020

Основан в 1999 г.
ISSN 1684-4386



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 2020 г. агентства «Роспечать»:

82125 – единый подписной индекс;

T6708 – для юридических лиц.

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, 2020.

Содержание

252 От редакции

Болезни и возбудители

- Козлов Р.С., Андреева И.В., Стецюк О.У., Муравьев А.А.
254 Вакцинация против пневмококковой инфекции взрослых пациентов с сопутствующими заболеваниями: взгляд через призму клинических рекомендаций
Кожушная О.С., Солопова Г.Г., Воропаев А.Д., Маркова Ж.В., Сацук А.В., Баламожнова А.О., Новичкова Г.А.
266 Эпидемиологическое расследование вспышки кандидемий, вызванной *C. parapsilosis*, в центре детской гематологии/онкологии

Антибиотикорезистентность

- Гординская Н.А., Беляева Е.В., Борискина Е.В., Кряжев Д.В.
272 Проблема антибиотикорезистентности стафилококков в педиатрических стационарах
Карпов О.Э., Гусаров В.Г., Замятин М.Н., Орлова О.А., Петрова Л.В., Камышова Д.А., Деметриенко М.В., Габоян Я.С., Пивкина А.И., Гриценко Е.А.
277 Управление антибиотикорезистентностью в стационаре: современные реалии и перспективы
Шедько Е.Д., Тимошина О.Ю., Азизов И.С.
287 Молекулярная эпидемиология генов группы *trc*

Опыт работы

- Гороховский В.С., Слободенюк Е.В., Бобровникова М.Ю., Дьяченко С.В.
302 Влияние сотовых телефонов медицинского персонала на распространение проблемных резистентных микроорганизмов
Иванова О.В., Эйдельштейн И.А., Ромашов О.И., Козлов Р.С.
306 Оценка влияния мутаций в гене 23S рРНК *Mycoplasma pneumoniae*, обуславливающих устойчивость к макролидам, на тяжесть течения внебольничной пневмонии у лиц молодого возраста, находившихся на лечении в Смоленском военном госпитале
Егорова С.А., Кафтырева Л.А.
314 Методологические подходы к определению чувствительности штаммов *Salmonella* к фторхинолонам



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

252 Editorial

Diseases and Pathogens

- Kozlov R.S., Andreeva I.V., Stetsiouk O.U., Muraviov A.A.
254 Pneumococcal vaccination in adult patients with comorbidities: a review of the clinical practice guidelines
 Kozhushnaya O.S., Solopova G.G., Voropaev A.D., Markova Zh.V., Satsuk A.V., Balamozhnova A.O., Novichkova G.A.
266 Investigation of a candidemia outbreak caused by *C. parapsilosis* in a pediatric hematology/oncology center

Antimicrobial Resistance

- Gordinskaya N.A., Belyaeva E.V., Boriskina E.V., Kryazhev D.V.
272 Antimicrobial resistance of staphylococci in pediatric hospitals
 Karpov O.E., Gusarov V.G., Zamyatin M.N., Orlova O.A., Petrova L.V., Kamyshova D.A., Dementienko M.V., Gaboyan Ya.S., Pivkina A.I., Gritsenko E.A.
277 Management of antimicrobial resistance in a hospital: current state and future prospects
 Shedko E.D., Timoshina O.Yu., Azizov I.S.
287 Molecular epidemiology of *mcr* gene group

Personal Experience

- Gorokhovskii V.S., Slobodenyuk E.V., Bobrovnikova M.Yu., Diachenko S.V.
302 Impact of healthcare workers' cell phones on the spread of multidrug-resistant microorganisms
 Ivanova O.V., Edelstein I.A., Romashov O.I., Kozlov R.S.
306 Effect of 23S rRNA gene mutations in *Mycoplasma pneumoniae* on severity of community-acquired pneumonia in young adult patients treated at the Smolensk military hospital
 Egorova S.A., Kaftyreva L.A.
314 Methodological approaches to fluoroquinolone susceptibility testing of *Salmonella*