

Candida tropicalis

Candida krusei

МАКМАХ
IAC MAC

IAC
FRIEDLAND

КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

В номере

- 84 Письмо в редакцию
- 88 Эффективность пульс-терапии метилпреднизолоном у пациентов с COVID-19
- 92 Генетическая характеристика менингококков в Смоленской области
- 96 Таблетированная форма позаконазола
- 119 Нифурател в эрадикации инфекции *Helicobacter pylori*
- 128 Потенцирование антибактериальной активности колистина антибиотиками разных групп
- 137 Организация данных как основа локального мониторинга антибиотикорезистентности
- 143 Антибиотикорезистентность грамотрицательных патогенов в стационарах Ростова-на-Дону и области
- 149 Носительство *Streptococcus pneumoniae* у детей в организованных коллективах
- 155 Визуализация взаимодействий бактерий, коинфицирующих легкие при муковисцидозе

Том 22 №2
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.iascmac.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 – для индивидуальных подписчиков;
82126 – для организаций.

Подписка на сайте издателя
<https://service.iascmac.ru>

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

Электронная почта:
cmasc@antibiotic.ru

Электронная версия журнала:
www.cmasc-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 несет рекламодатель

При перепечатке ссылка на журнал обязательна

© Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия, 2020.

Содержание

- Зайцев А.А.
84 Письмо в редакцию

Болезни и возбудители

- Зайцев А.А., Голухова Е.З., Мамалыга М.Л., Чернов С.А., Рыбка М.М., Крюков Е.В., Ключников И.В., Семенов В.Ю., Орлов И.Н.
88 Эффективность пульс-терапии метилпреднизолоном у пациентов с COVID-19
- Миронов К.О., Ярыгина Е.А., Чагарян А.Н., Иванчик Н.В.
92 Генетическая характеристика *Neisseria meningitidis*, выделенных от больных генерализованными формами менингококковой инфекции на территории Смоленской области

Антимикробные препараты

- Веселов А.В.
96 Таблетированная форма позаконазола: клиническая фармакология и актуальные данные практического применения в онкогематологии
- Дехнич Н.Н., Тряпыхо А.А., Трушин И.В., Кузьменков А.Ю., Козлов Р.С.
119 Нифурател в эрадикации инфекции *Helicobacter pylori* у взрослых: результаты рандомизированного, сравнительного клинического исследования
- Тапальский Д.В., Петровская Т.А., Козлова А.И., Эйдельштейн М.В.
128 Потенцирование антибактериальной активности колистина в отношении множественно- и экстремально-резистентных клинических изолятов *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* и *Pseudomonas aeruginosa* антибиотиками разных групп

Антибиотикорезистентность

- Виноградова А.Г., Кузьменков А.Ю.
137 Организация данных как основа локального мониторинга антибиотикорезистентности
- Куцевалова О.Ю., Козель Ю.Ю., Розенко Д.А., Мартынов Д.В., Коршункова О.В.
143 Анализ антибиотикорезистентности основных грамотрицательных патогенов в стационарах Ростова-на-Дону и области

Опыт работы

- Жаркова Л.П., Кречикова О.И., Чагарян А.Н., Козлов Р.С.
149 Носительство *Streptococcus pneumoniae* среди организованных детей города Смоленска
- Буркальцева М.В., Лазарева А.В., Плетенева Е.А., Шабурова О.В., Крылов С.В., Михайлова Н.А., Поддубиков А.В., Лазарев С.А., Зверев В.В., Крылов В.Н.
155 Визуализация взаимодействий бактерий разных видов, коинфицирующих легкие при муковисцидозе



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

- Zaitsev A.A.
84 Letter to editors

Diseases and Pathogens

- Zaitsev A.A., Golukhova E.Z., Mamalyga M.L., Chernov S.A., Rybka M.M., Kryukov E.V., Klyuchnikov I.V., Semyonov V.Yu., Orlov I.N.
88 Efficacy of methylprednisolone pulse therapy in patients with COVID-19
- Mironov K.O., Yarygina E.A., Chagaryan A.N., Ivanchik N.V.
92 The genetic characteristics of *Neisseria meningitidis* causing invasive meningococcal infections in Smolensk region

Antimicrobials

- Veselov A.V.
96 The tablet formulation of posaconazole: clinical pharmacology and the use in patients with hematologic malignancies
- Dekhnich N.N., Tryapysko A.A., Trushin I.V., Kuzmenkov A.Yu., Kozlov R.S.
119 Results of an open-label, randomized, comparative clinical trial of nifuratel in the eradication of *Helicobacter pylori* infection in adult patients
- Tapalski D.V., Petrovskaya T.A., Kozlova A.I., Edelstein M.V.
128 Potentiation of antimicrobial activity of colistin with antibiotics of different groups against multidrug- and extensively drug-resistant strains of *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa*

Antimicrobial Resistance

- Vinogradova A.G., Kuzmenkov A.Yu.
137 Data handling as a basis for local antimicrobial resistance surveillance
- Kutsevalova O.Yu., Kozel Yu.Yu., Rozenko D.A., Martynov D.V., Korshunkova O.V.
143 Antimicrobial resistance of gram-negative pathogens isolated from hospitalized patients in Rostov region

Personal Experience

- Zharkova L.P., Krechikova O.I., Chagaryan A.N., Kozlov R.S.
149 Nasopharyngeal carriage of *Streptococcus pneumoniae* in children from day-care centers in Smolensk
- Burkaltseva M.V., Lazareva A.V., Pleteneva E.A., Shaburova O.V., Krylov S.V., Mikhailova N.A., Poddubikov A.V., Lazarev S.A., Zverev V.V., Krylov V.N.
155 Imaging of the bacterial interactions in lung co-infection in cystic fibrosis patients