

Citrobacter freundii
на CHROMagar Orientation



КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

В номере

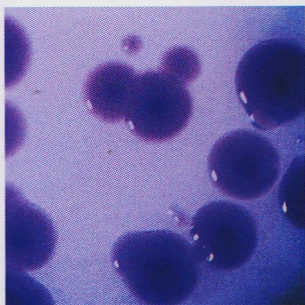
- 332 *M. pneumoniae*: современные данные
- 350 Профиль госпитализированных пациентов, умерших от COVID-19
- 358 Диссеминированная инфекция *M. genitalis* у ранее здорового ребенка
- 366 Цефподоксима проксетил в терапии респираторных инфекций
- 372 *In vitro* активность цефподоксима в отношении *H. influenzae*, *S. pneumoniae* и *S. pyogenes*
- 379 Изавуконазол
- 395 Потребление antimicrobных препаратов в России в 2008-2022 гг.
- 401 Мутации в генах резистентности к цефидероколу у *P. aeruginosa*
- 408 Использование автоматического анализатора для диагностики инфекций мочевыводящих путей
- 415 Герпесвирусные инфекции у пациентов, перенесших трансплантацию сердца
- 421 Лекарственная устойчивость *M. tuberculosis* у пациентов с туберкулезными спондилитами
- 428 Оценка эффективности лечения лепры

Том 25 | №4

2023

Основан в 1999 г.
ISSN 1684-4386

<https://smac-journal.ru>



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.

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:
info@cmac-journal.ru

Электронная версия журнала:
<https://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

Журнал является научным изданием для врачей, в связи с чем на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

© Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия, 2023.

Содержание

Болезни и возбудители

- Эйдельштейн И.А.
332 *Mycoplasma pneumoniae* – современные данные о строении, молекулярной биологии и эпидемиологии возбудителя
- Зырянов С.К., Бутранова О.И., Абрамова А.А.
350 Профиль госпитализированных пациентов с летальным исходом вследствие COVID-19
- Долгополов И.С., Зайцева А.В., Хамцова Ж.В., Иванова А.В., Цветкова Е.О.
358 Диссеминированная инфекция *Mycobacterium genavense* у ранее здорового ребенка: описание клинического случая и обзор литературы

Антимикробные препараты

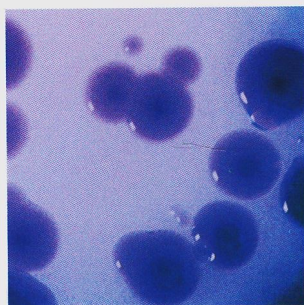
- Резолюция совета экспертов
366 Цефподоксима проксетил – новые возможности антибактериальной терапии респираторных инфекций
- Козлов Р.С., Иванчик Н.В., Склеенова Е.Ю., Микотина А.В., Азизов И.С., Трушин И.В., Дехнич А.В.
372 *In vitro* активность цефподоксима в отношении клинических изолятов *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* и *Streptococcus pyogenes*
- Веселов А.В.
379 Клиническая фармакология и практические аспекты применения изавуконазола
- Гомон Ю.М., Колбин А.С., Арепьева М.А., Каляпин А.А., Балыкина Ю.Е., Курылев А.А., Кузьменков А.Ю., Козлов Р.С.
395 Потребление антимикробных препаратов в РФ в 2008–2022 гг.: фармакоэпидемиологическое исследование

Антибиотикорезистентность

- Бочарова Ю.А., Савинова Т.А., Маянский Н.А., Чеботарь И.В.
401 Новые мутации в генах, связанных с устойчивостью к цефидероколу, у клинического изолята *Pseudomonas aeruginosa*

Опыт работы

- Коробова А.Г., Мещурова С.Ю., Трушина Е.Е., Самоходская Л.М.
408 Опыт использования автоматического анализатора для диагностики инфекций мочевыводящих путей
- Каражас Н.В., Пульнова Н.Л., Рыбалкина Т.Н., Бошняк Р.Е., Корниенко М.Н., Аветисян Л.Р., Черешнева Е.В., Иванова М.Ю., Кабикова О.Ф., Габриэлян Н.И.
415 Значение герпесвирусных инфекций в этиологии бронхолегочных осложнений у пациентов, перенесших трансплантацию сердца
- Лавренчук Л.С., Миногина Т.В., Вахрушева Д.В., Скорняков С.Н.
421 Лекарственная устойчивость клинических изолятов *Mycobacterium tuberculosis*, выделенных из резектатов костной ткани пациентов с туберкулезными спондилитами
- Сароянц Л.В., Арнаудова К.Ш., Башкина О.А., Наумов В.З.
428 Роль персонализированной медицины в оценке эффективности лечения лепры



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
E-mail: info@cmac-journal.ru

Internet address:
<https://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

- Edelstein I.A.
332 *Mycoplasma pneumoniae* – modern data on the structure, molecular biology and epidemiology of the pathogen
- Zyryanov S.K., Butranova O.I., Abramova A.A.
350 Characteristics of hospitalized patients with lethal outcome due to COVID-19
- Dolgoplov I.S., Zaitseva A.V., Khamtsova Zh.V., Ivanova A.V., Tsvetkova E.O.
358 Disseminated *Mycobacterium genavense* infection in an otherwise healthy child: a clinical case and literature review

Antimicrobials

- Resolution of the Board of Experts
366 Cefpodoxime proxetil – new opportunities in antibacterial therapy of respiratory infections
- Kozlov R.S., Ivanchik N.V., Skleenova E.Yu., Mikotina A.V., Azizov I.S., Trushin I.V., Dekhnich A.V.
372 *In vitro* activity of cefpodoxime against Russian clinical isolates of *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* and *Streptococcus pyogenes*
- Veselov A.V.
379 Clinical pharmacology and practical aspects of isavuconazole use
- Gomon Yu.M., Kolbin A.S., Arepyeva M.A., Kalyapin A.A., Balykina Yu.E., Kurylev A.A., Kuzmenkov A.Yu., Kozlov R.S.
395 Antimicrobial drug consumption in the Russian Federation (2008–2022): pharmacoepidemiological study

Antimicrobial Resistance

- Bocharova Yu.A., Savinova T.A., Mayansky N.A., Chebotar I.V.
401 New mutations in genes associated with cefiderocol resistance in a clinical isolate of *Pseudomonas aeruginosa*

Personal Experience

- Korobova A.G., Meshchurova S.Yu., Trushina E.E., Samokhodskaya L.M.
408 Experience with the use of an automated system for diagnosis of urinary tract infections
- Karazhas N.V., Pulnova N.L., Rybalkina T.N., Boshyan R.E., Kornienko M.N., Avetisyan L.R., Cheresheva E.V., Ivanova M.Yu., Kabikova O.F., Gabrielyan N.I.
415 Significance of herpesvirus infections in the etiology of bronchopulmonary complications in patients undergoing heart transplantation
- Lavrenchuk L.S., Minogina T.V., Vakhrusheva D.V., Skornyakov S.N.
421 Antimicrobial resistance of *Mycobacterium tuberculosis* clinical isolates from patients with tuberculous spondylitis
- Saroyants L.V., Arnaudova K.Sh., Bashkina O.A., Naumov V.Z.
428 The role of personalized medicine in evaluating the effectiveness of leprosy treatment