

Aspergillus spp.



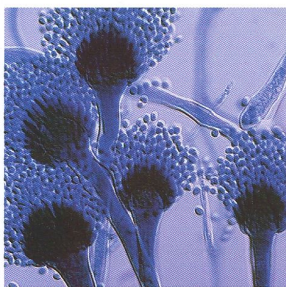
КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

В номере

- 220 Характеристики штаммов *Achromobacter* spp. у пациентов с муковисцидозом
- 226 Современная диагностика и лечение мукормикоза
- 239 COVID-19-ассоциированный легочный аспергиллез
- 248 Влияние использования антибиотиков при COVID-19
- 255 Мукормикоз на фоне COVID-19
- 264 *In vitro* активность цефтазидима-авибактама
- 280 *In vitro* активность биаленема
- 293 Антибиотикорезистентность в многопрофильном стационаре в условиях пандемии COVID-19
- 305 Ванкомицинорезистентные *E. faecium* у больных опухолями системы крови
- 314 Оценка безопасности лекарственных средств при COVID-19
- 330 Оценка биопленкообразующей активности *F. solani*

Том 23 | №3
2021

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.iacsmac.ru

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

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

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

Электронная почта:
cmac@antibiotic.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

© Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия, 2021.

Содержание

Болезни и возбудители

- Бочарова Ю.А., Савинова Т.А., Чаплин А.В., Лямин А.В., Кондратенко О.В., Поликарпова С.В., Жилина С.В., Федорова Н.И., Коржанова М., Маянский Н.А., Чеботарь И.В.
- 220 Геномные характеристики штаммов *Achromobacter* spp., выделенных от пациентов с муковисцидозом в России
- 226 Попова М.О., Рогачева Ю.А.
Мукормикоз: современные возможности диагностики и лечения, существующие проблемы и новые тенденции в терапии
- 239 Овсянников Н.В., Билевич О.А.
COVID-19-ассоциированный легочный аспергиллез
- 248 Ортенберг Э.А.
Почти два года с COVID-19: некоторые аспекты использования антибиотиков
- Хостелиди С.Н., Зайцев В.А., Пелих Е.В., Яшина Е.Ю., Родионова О.Н., Богомолова Т.С., Авдеенко Ю.Л., Климко Н.Н.
- 255 Мукормикоз на фоне COVID-19: описание клинического случая и обзор литературы

Антимикробные препараты

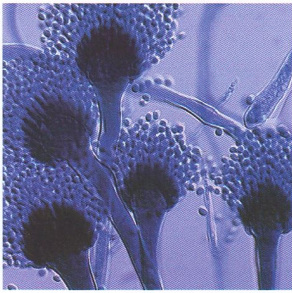
- Эйдельштейн М.В., Скленова Е.Ю., Трушин И.В., Кузьменков А.Ю., Мартинович А.А., Шек Е.А., Шайдуллина Э.Р., Авраменко А.А., Виноградова А.Г., Иванчик Н.В., Сухорукова М.В., Романов А.В., Микотина А.В., Азизов И.С., Дехнич А.В., Козлов Р.С. от имени участников многоцентрового исследования «Оценка чувствительности клинических изолятов Enterobacterales и *P. aeruginosa* к цефтазидиму-авибактаму в России с помощью диско-диффузионного метода»
- 264 Оценка чувствительности клинических изолятов Enterobacterales и *Pseudomonas aeruginosa* к цефтазидиму-авибактаму в России (по данным локальных микробиологических лабораторий)
- 280 Козлов Р.С., Азизов И.С., Дехнич А.В., Иванчик Н.В., Кузьменков А.Ю., Мартинович А.А., Микотина А.В., Сухорукова М.В., Трушин И.В., Эйдельштейн М.В.
In vitro чувствительность к биापенему и другим карбапенемам клинических изолятов *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter* spp. и представителей порядка Enterobacterales, выделенных у госпитализированных пациентов в различных регионах России

Антибиотикорезистентность

- Ромашов О.М., Ни О.Г., Быков А.О., Круглов А.Н., Проценко Д.Н., Тюрин И.Н.
- 293 Оценка резистентности микроорганизмов многопрофильного стационара и модернизация схем антимикробной терапии в условиях пандемии COVID-19
- 305 Хрульнова С.А., Клясова Г.А., Фёдорова А.В., Фролова И.Н., Бидерман Б.В.
Генетическое разнообразие ванкомицинорезистентных *Enterococcus faecium*, выделенных из гемокультуры больных опухолями системы крови

Опыт работы

- Сыраева Г.И., Мишинова С.А., Колбин А.С., Еременко Е.О.
- 314 Оценка профиля безопасности лекарственных средств, применяемых для патогенетической терапии новой коронавирусной инфекции (COVID-19): обзор литературы
- 330 Валиева Р.И., Лисовская С.А., Исаева Г.Ш.
Оценка биопленкообразующей активности грибов *Fusarium solani*, выделенных с кожных покровов пациентов



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:
<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

- Bocharova Y.A., Savinova T.A., Chaplin A.V., Lyamin A.V., Kondratenko O.V., Polikarpova S.V., Zhilina S.V., Fedorova N.I., Korzhanova M., Mayansky N.A., Chebotar I.V.
220 Genomic properties in *Achromobacter* spp. strains from cystic fibrosis patients in Russia
- Popova M.O., Rogacheva Yu.A.
226 Mucormycosis: modern diagnostics and treatment, existing problems and new trends in antifungal therapy
- Ovsyannikov N.V., Bilevich O.A.
239 COVID-19 associated pulmonary aspergillosis
- Ortenberg E.A.
248 Almost two years with COVID-19: some aspects of antibiotic use
- Khostelidi S.N., Zaytsev V.A., Pelikh E.V., Yashina E.V., Rodionova O.N., Bogomolova T.S., Avdeenko Yu.L., Klimko N.N.
255 Mucormycosis following COVID-19: clinical case and literature review

Antimicrobials

- Edelstein M.V., Skleenova E.Yu., Trushin I.V., Kuzmenkov A.Yu., Martinovich A.A., Shek E.A., Shaidullina E.R., Avramenko A.A., Vinogradova A.G., Ivanchik N.V., Sukhorukova M.V., Romanov A.V., Mikotina A.V., Azizov I.S., Dekhnich A.V., Kozlov R.S., and the «CAZ-AVI-disk» Study Group
264 Susceptibility of clinical Enterobacterales and *Pseudomonas aeruginosa* isolates to ceftazidime-avibactam in Russia: multicenter local laboratory data-based surveillance
- Kozlov R.S., Azizov I.S., Dekhnich A.V., Ivanchik N.V., Kuzmenkov A.Yu., Martinovich A.A., Mikotina A.V., Sukhorukova M.V., Trushin I.V., Edelstein M.V.
280 *In vitro* activity of biapenem and other carbapenems against Russian clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter* spp., and Enterobacterales

Antimicrobial Resistance

- Romashov O.M., Ni O.G., Bykov A.O., Kruglov A.N., Protsenko D.N., Tyurin I.N.
293 Antimicrobial resistance and antimicrobial therapy modification during COVID-19 pandemic in a large tertiary hospital
- Khrulnova S.A., Klyasova G.A., Fedorova A.V., Frolova I.N., Biderman B.V.
305 Genetic diversity of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* isolated from blood culture in patients with hematological malignancies

Personal Experience

- Syraeva G.I., Mishinova S.A., Kolbin A.S., Eremenko E.O.
314 Safety profile assessment of drug products used for the pathogenetic treatment of COVID-19
- Valieva R.I., Lisovskaya S.A., Isaeva G.Sh.
330 Assessment of biofilm-forming activity of *Fusarium solani* isolated from patients' skin