

Автоматическая дозирующая станция TECAN FREEDOM EVO



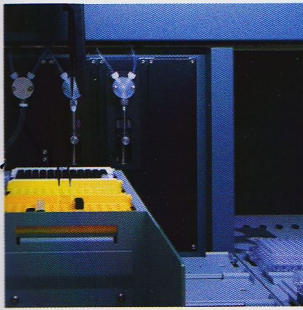
КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

В номере

- 292 Изменения в номенклатуре патогенных для человека микромицетов
- 295 Инвазивный аспергиллез у больных COVID-19
- 303 Клинико-экономическая оценка алгоритмов фармакотерапии инфекции *C. difficile*
- 308 Трансплантация фекальной микробиоты при рецидивирующей инфекции *C. difficile*
- 314 Конъюгаты сидерофоров с антибиотиками
- 345 Пробиотики: нерешенные вопросы
- 361 Отношение стоматологов-терапевтов к антибиотикотерапии
- 369 Распространенность мутации A2058G в гене 23S рПНК в российской популяции *T. pallidum*
- 375 Роль колонизации полирезистентными грамотрицательными бактериями в развитии инфекций кровотока у реципиентов алло-ТГСК
- 383 Терапия сепсиса, обусловленного карбапенеморезистентной *K. pneumoniae* у онкогематологических пациентов
- 388 Структура назначений антибактериальных препаратов при внебольничной пневмонии
- 395 Фотодинамическая инаktivация возбудителей инфекций мочевыводящих путей

Том 24 №4
2022

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.

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, 2022.

Содержание

От редакции

- Веселов А.В.
292 Изменения в номенклатуре патогенных для человека микромицетов

Болезни и возбудители

- Шадринова О.В., Рачина С.А., Стрелкова Д.А., Панчишина К.А., Гусев Д.А., Вашукова М.А., Мещанинова С.Г., Завражных А.А., Митичкин М.С., Мамонов А.Г., Хостелиди С.Н., Козлова О.П., Гусаров В.Г., Замятин М.Н., Ловцевич Н.В., Кулешов В.Г., Шагдилеева Е.В., Оганесян Э., Десятик Е.А., Борзова Ю.В., Игнатьева С.М., Васильева Н.В., Клишко Н.Н.
295 Инвазивный аспергиллез у больных COVID-19 в отделениях реанимации и интенсивной терапии: результаты многоцентрового исследования
- Ортенберг Э.А.
303 Инфекция *C. difficile*: клинико-экономическая оценка алгоритмов фармакотерапии антибиотикоассоциированной диареи в свете современных рекомендаций
- Ортенберг Э.А.
308 Трансплантация фекальной микробиоты как метод лечения рецидивирующей *Clostridioides difficile*-обусловленной антибиотикоассоциированной диареи

Антимикробные препараты

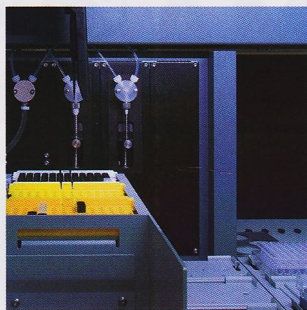
- Чернышов В.В., Кузовлев А.С., Черепанова Н.Д., Касаткина М.А., Иванов Р.А.
314 Конъюгаты сидерофоров с антибиотиками: структурное разнообразие и антибактериальная активность
- Андреев В.А., Стецюк О.У., Андреева И.В.
345 Пробиотики: нерешенные вопросы
- Шашмурина В.Р., Николаев А.И., Васильцова О.А., Дмитриев М.В., Гладаревская Е.И., Шашмурина А.Б., Тюрин С.М.
361 Отношение стоматологов, ведущих терапевтический прием пациентов, к антибиотикотерапии

Антибиотикорезистентность

- Образцова О.А., Шпилева М.В., Катунин Г.Л., Обухов А.П., Шагабиева Ю.З., Соломка В.С.
369 Распространенность мутации A2058G в гене 23S рРНК, определяющей устойчивость к макролидным антибиотикам в российской популяции *Treponema pallidum*
- Рогачева Ю.А., Попова М.О., Синяев А.А., Спиридонова А.А., Маркелов В.В., Власова Ю.Ю., Бондаренко С.Н., Зубаровская Л.С., Кулагин А.Д.
375 Колонизация нестерильных сайтов грамотрицательными бактериями с множественной лекарственной устойчивостью и ее роль в развитии инфекций кровотока у реципиентов аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток

Опыт работы

- Баранцевич Н.Е., Баранцевич Е.П.
383 Терапия сепсиса, обусловленного резистентной к карбапенемам *Klebsiella pneumoniae* у онкогематологических пациентов в современных условиях
- Таубэ А.А., Демидова О.А., Александрова Т.В., Степанов Е.А., Журавлева М.В., Аляутдин Р.Н.
388 Анализ структуры назначений антибактериальных препаратов при внебольничной пневмонии в условиях реальной клинической практики
- Игнатова Н.И., Елагин В.В., Бударев И.А., Антонян А.Э., Стрельцова О.С., Каменский В.А.
395 Применение фотодинамической инактивации в отношении возбудителей инфекций мочевыводящих путей



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

Editorial

- Veselov A.V.
292 Changes in the nomenclature of human pathogenic micromycetes

Diseases and Pathogens

- Shadrivova O.V., Rachina S.A., Strelkova D.A., Panchishina K.A., Gusev D.A., Vashukova M.A., Meshchaninova S.G., Zavrazhnov A.A., Mitichkin M.S., Mamonov A.G., Khostelidi S.N., Kozlova O.P., Gusarov V.G., Zamyatin M.N., Lovtsevich N.V., Kuleshov V.G., Shagdileeva E.V., Oganesyanyan E., Desyatik E.A., Borzova Yu.V., Ignatyeva S.M., Vasilieva N.V., Klimko N.N.
295 Invasive aspergillosis in patients with COVID-19 in intensive care units: results of a multicenter study
- Ortenberg E.A.
303 *C. difficile* infection: clinical and pharmaco-economic assessment of treatment regimens in antibiotic-associated diarrhea
- Ortenberg E.A.
308 Fecal microbiota transplantation as a treatment option for patients with recurrent *Clostridioides difficile*-associated diarrhea

Antimicrobials

- Chernyshov V.V., Kuzovlev A.S., Cherepanova N.D., Kasatkina M.A., Ivanov R.A.
314 Siderophore-antibiotic conjugates: structural diversity and antibacterial activity
- Andreev V.A., Stetsiouk O.U., Andreeva I.V.
345 Probiotics: controversial issues
- Shashmurina V.R., Nikolaev A.I., Vasiltsova O.A., Dmitriev M.V., Gladarevskaya E.I., Shashmurina A.B., Tyurin S.M.
361 Attitude to antibiotic therapy in dentists conducting therapeutic treatment of patients

Antimicrobial Resistance

- Obraztsova O.A., Shpilevaya M.V., Katunin G.L., Obukhov A.P., Shagabieva Yu.Z., Solomka V.S.
369 Prevalence of the A2058G mutation in 23S rRNA gene, which determines *Treponema pallidum* macrolide resistance in Russian population
- Rogacheva Yu.A., Popova M.O., Siniayev A.A., Spiridonova A.A., Markelov V.V., Vlasova Yu.Yu., Bondarenko S.N., Zubarovskaya L.S., Kulagin A.D.
375 Epidemiology and impact of colonization by multidrug-resistant Gram-negative bacteria on bloodstream infections in early phase of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

Personal Experience

- Barantsevich N.E., Barantsevich E.P.
383 Antimicrobial therapy of sepsis caused by carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in patients with hematological malignancies
- Taube A.A., Alexandrova T.V., Demidova O.A., Zhuravleva M.V., Stepanov E.A., Alyautdin R.N.
388 Analysis of antibiotic prescriptions in patients with community-acquired pneumonia in clinical practice
- Ignatova N.I., Elagin V.V., Budruev I.A., Antonyan A.E., Streltsova O.S., Kamensky V.A.
395 Application of photodynamic inactivation against pathogens of urinary tract infections