

Klebsiella pneumoniae
на CHROMagar KPC



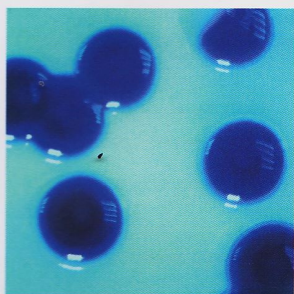
КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

В номере

- 4 Лабораторная диагностика кори
- 13 *Fusobacterium nucleatum*
- 19 Азтреонам
- 26 Нежелательные реакции лекарственных средств, применяемых при COVID-19
- 34 Нежелательные реакции на фоне терапии макролидами
- 41 Комбинации цефалоспоринов III–IV поколения с сульбактамом
- 56 Перспективы применения статинов в противовирусной терапии
- 68 Онлайн-платформа AMRexpert
- 77 Антистафилококковая активность и цитосовместимость лизостафина
- 84 Отпуск antimicrobных препаратов во время пандемии COVID-19
- 93 Факторы риска летального исхода COVID-19 у госпитализированных пациентов
- 100 Инфекционный эндокардит, вызванный *Klebsiella pneumoniae*
- 106 Аспергиллома легкого после перенесенного COVID-19

Том 25 | №1
2023

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, 2023.

Содержание

Болезни и возбудители

- Носова А.О., Богословская Е.В., Шипулин Г.А.
4 Современные подходы и перспективы развития лабораторной диагностики кори
- Каюмов К.А., Лямин А.В., Жестков А.В., Бажутова И.В.
13 *Fusobacterium nucleatum*: от классического пародонтопатогена до полноценного участника канцерогенеза

Антимикробные препараты

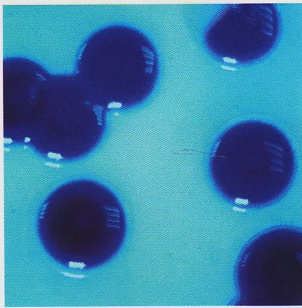
- Попов Д.А., Зубарева Н.А., Паршаков А.А.
19 Азтреонам: клинико-фармакологическая характеристика на современном этапе
- Мишинова С.А., Сыраева Г.И., Колбин А.С., Полушин Ю.С., Вербицкая Е.В.
26 Отчет данных российской базы по нежелательным явлениям лекарственных средств, применяемых при новой коронавирусной инфекции (COVID-19), с акцентом на фавипиравир
- Скрябина А.А., Никифоров В.В., Шахмарданов М.З., Застрожин М.С., Скрябин В.Ю., Сычев Д.А.
34 Нежелательные реакции, возникающие на фоне терапии макролидами: анализ спонтанных сообщений по данным подсистемы «Фармаконадзор»
- Стецюк О.У., Коваленко Т.Н., Андреева И.В., Белькова Ю.А.
41 Неизвестное об известном: комбинации цефалоспоринов III–IV поколения с сульбактамом
- Мустафин Р.Н.
56 Перспективы применения статинов в противовирусной терапии

Антибиотикорезистентность

- Виноградова А.Г., Кузьменков А.Ю., Трушин И.В., Эйдельштейн М.В., Сухорукова М.В., Старостенков А.А.
68 AMRexpert – онлайн-платформа для интерпретации, верификации и валидации результатов определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам

Опыт работы

- Гордина Е.М., Божкова С.А., Лабукин Д.В., Гончарук Д.А., Ткач Е.Н.
77 Антистафилококковая активность и цитосовместимость лизостафина
- Куркова А.А., Рачина С.А., Козлов Р.С., Портнягина У.С., Палютин Ш.Х., Решетько О.В., Журавлева М.В., Карпова О.Ю., Мягкова О.Г., Кузнецова Е.В., Каменева Т.Р.
84 Исследование отпуска антимикробных препаратов аптечными организациями Российской Федерации во время пандемии COVID-19
- Сафонова К.А., Дехнич Н.Н., Елистратов Н.Д., Ржевцева Е.Д., Филина П.Г., Кузьменков А.Ю., Трушин И.В., Пунин А.А.
93 Факторы риска летального исхода COVID-19 у госпитализированных пациентов: результаты ретроспективного исследования
- Жилинский М.Ю., Мухина Н.В., Комарова И.С., Рачина С.А., Черкасова Н.А., Борисов А.Б., Федина Л.В., Насрулова С.М.
100 Клинический случай инфекционного эндокардита, вызванного *Klebsiella pneumoniae*, у пациента с острым инфарктом миокарда без подъема сегмента ST
- Овсянников Н.В., Билевич О.А., Бережной В.Г., Романовская Е.В., Зятков И.Н., Минькович О.П., Ештокин Д.И.
106 Аспергиллома легкого после перенесенного COVID-19: клинический случай и обзор литературы



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

- 4 Nosova A.O., Bogoslovskaya E.V., Shipulin G.A.
Current approaches and prospects for the development of laboratory diagnosis of measles
- 13 Kaiumov K.A., Lyamin A.V., Zhestkov A.V., Bazhutova I.V.
Fusobacterium nucleatum: from a classic periodontal pathogen to a complete participant of carcinogenesis

Antimicrobials

- 19 Popov D.A., Zubareva N.A., Parshakov A.A.
Aztreonam: clinical and pharmacological characteristics at the present stage
- 26 Mishinova S.A., Syraeva G.I., Kolbin A.S., Polushin Yu.S., Verbickaya E.V.
Report of the Russian database on adverse drug reactions for COVID-19-related drugs with a focus on favipiravir
- 34 Skryabina A.A., Nikiforov V.V., Shakhmardanov M.Z., Zastrozhin M.S., Skryabin V.Yu., Sychev D.A.
Adverse drug reactions of macrolide therapy: analysis of spontaneous reports according to the Pharmacovigilance system
- 41 Stetsiuk O.U., Kovalenko T.N., Andreeva I.V., Belkova Yu.A.
The known-unknown: third- and fourth-generation cephalosporins combined with sulbactam
- 56 Mustafin R.N.
Prospects for the use of statins in antiviral therapy

Antimicrobial Resistance

- 68 Vinogradova A.G., Kuzmenkov A.Yu., Trushin I.V., Edelstein M.V., Sukhorukova M.V., Starostenkov A.A.
AMRexpert – online platform for interpretation, verification and validation of antimicrobial susceptibility testing

Personal Experience

- 77 Gordina E.M., Bozhkova S.A., Labutin D.V., Goncharuk D.A., Tkach E.N.
Anti-staphylococcal activity and cytocompatibility of lysostaphin
- 84 Kurkova A.A., Rachina S.A., Kozlov R.S., Portnyagina U.S., Palyutin Sh.Kh., Reshetko O.V., Zhuravleva M.V., Karpova O.Yu., Myagkova O.G., Kuznetsova E.V., Kameneva T.R.
Patterns of antimicrobial dispensing in community pharmacies in Russia during the COVID-19 pandemic
- 93 Safonova K.A., Dekhnich N.N., Elistratov N.D., Rzhvtseva E.D., Filina P.G., Kuzmenkov A.Yu., Trushin I.V., Punin A.A.
COVID-19 risk factors for mortality in hospitalized patients: results of a retrospective study
- 100 Zhilinskiy M.Yu., Mukhina N.V., Komarova I.S., Rachina S.A., Cherkasova N.A., Borisov A.B., Fedina L.V., Nasrulloeva S.M.
Infective endocarditis caused by *Klebsiella pneumoniae* in a patient with non ST elevation myocardial infarction
- 106 Ovsyannikov N.V., Bilevich O.A., Berezhnoy V.G., Romanovskaya E.V., Zyatkov I.N., Minkovich O.P., Eshtokin D.I.
Pulmonary aspergilloma after previous COVID-19: a case report and a literature review