



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.iasmac.ru

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

Подписные индексы

По каталогу «Журналы России» на 2017 г. агентства «Роспечать»:

82125 – для индивидуальных подписчиков;

82126 – для организаций.

Адрес для корреспонденции

214019, г. Смоленск, а/я 5.
Тел./факс: (4812)45 06 02, 45 06 12

Электронная почта:
cmasc@antibiotic.ru

Электронная версия журнала:
www.antibiotic.ru/cmasc

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата 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, 2017.

Содержание

От редакции

Кузьменков А.Ю., Трушин И.В., Авраменко А.А., Эйдельштейн М.В., Дехнич А.В., Козлов Р.С.

- 84 AMRmap: Интернет-платформа мониторинга антибиотикорезистентности

Болезни и возбудители

Веселов А.В.

- 92 Обзор рекомендаций по терапии и профилактике инвазивного кандидоза у детей и новорожденных

Соловей Н.В., Карпов И.А., Давыдов А.В., Щерба В.В., Данилов Д.Е., Анисько Л.А., Решетник В.В., Рогачева Т.А., Жлобич И.Н.

- 102 Диагностика, терапия и профилактика внебольничного бактериального менингита: обзор практических рекомендаций Европейского общества по клинической микробиологии и инфекционным болезням и специализированных научных обществ Великобритании

Козлов Р.С., Муравьев А.А., Щербаков М.Е., Родникова В.Ю., Романенко В.В., Сафьянов К.Н., Сухорукова М.В., Иванчик Н.В. и группа исследователей PAPIRUS

- 116 Исследование распространенности в России острого среднего отита у детей в возрасте от 0 до 5 лет (PAPIRUS-AOM)

Антимикробные препараты

Дехнич А.В., Хачатрян Н.Н.

- 121 Новые и старые оксазолидиноны. Тедизолид и линезолид – в чем отличия?

Привольнев В.В., Зубарева Н.А., Каракулина Е.В.

- 131 Местное лечение раневой инфекции: антисептики или антибиотики?

Антибиотикорезистентность

Тапальский Д.В., Петренёв Д.Р.

- 139 Распространенность *Klebsiella pneumoniae* – продуцентов карбапенемаз в Беларуси и их конкурентоспособность

Маянский Н.А., Савинова Т.А., Алябьева Н.М., Пономаренко О.А., Бржозовская Е.А., Лазарева А.В., Катосова Л.К., Козлов Р.С.

- 145 Антибиотикорезистентность и клональная эволюция *Streptococcus pneumoniae* серотипа 19A в России, 2002-2013 гг.

Соломка В.С., Кубанов А.А., Плахова К.И., Честков А.В., Петрова Н.П., Дерябин Д.Г.

- 153 Антибиотикорезистентность *Neisseria gonorrhoeae* в Российской Федерации: региональные особенности

Опыт работы

Никитина Г.Ю., Семенов Т.А., Готвянская Т.П., Хахаева И.Б., Коноплева М.В., Николаева О.Г., Ярош Л.В., Кожевникова Л.К., Суслов А.П.

- 161 Частота выявления маркеров инфицирования вирусами парентеральных гепатитов среди медицинских работников в регионах Российской Федерации с различной интенсивностью эпидемического процесса

Боронина Л.Г., Саматова Е.В., Блинова С.М.

- 168 Динамика антибиотикорезистентности у *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Moraxella catarrhalis*, вызывающих ЛОР-патологию и внебольничные бронхолегочные заболевания у детей на Среднем Урале



Journal of: Interregional Association for Clinical Microbiology and Antimicrobial Chemotherapy
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, 45 06 12
Email: cmacc@antibiotic.ru

Internet address:
www.antibiotic.ru/cmacc

Peer reviewed

Opinions expressed do not necessarily reflect the views of the Editorial Board

The publisher and the Interregional

Association for Clinical Microbiology and Antimicrobial Chemotherapy disclaim any responsibility for reliability of advertisements

All rights reserved

Proper citation is required

Contents

Editorial

Kuzmenkov A.Yu, Trushin I.V, Avramenko A.A., Edelstein M.V., Dekhnich A.V., Kozlov R.S.

- 84 AMRmap: an online platform for monitoring antibiotic resistance

Diseases and Pathogens

Veselov A.V.

- 92 Review of the guidelines for the treatment and prevention of invasive candidiasis in newborns and children

Solovey N.V., Karpov I.A., Davydov A.V., Scherba V.V., Danilov D.E., Anisko L.A., Reshetnik V.V., Rogacheva T.A., Zhlobovich I.N.

- 102 Diagnosis treatment and prophylaxis of community-acquired bacterial meningitis: the review of the guidelines of European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Kozlov R.S., Muravyev A.A., Scherbakov M.E., Rodnikova V.Y., Romanenko V.V., Safianov K.N. and Study Group "PAPIRUS"

- 116 Study to assess incidence of acute otitis media in children under 5 years of age in Russia (PAPIRUS-AOM)

Antimicrobials

Dekhnich A.V., Hachatryan N.N.

- 121 New and old oxazolidinones: tedizolid vs. linezolid

Privolnev V.V., Zubareva N.A., Karakulina E.V.

- 131 Topical therapy of wound infections: antiseptics or antibiotics?

Antimicrobial Resistance

Tapalskiy D.V., Petrenyov D.R.

- 139 Prevalence of carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates in Belarus and their competitive ability

Mayansky N.A., Savinova T.A., Alyabyeva N.M., Ponomarenko O.A., Brzhozovskaya E.A., Lazareva A.V., Katosova L.K., Kozlov R.S.

- 145 Antimicrobial resistance and clonal evolution of *Streptococcus pneumoniae* serotype 19A in Russia during 2002-2013

Solomka V.S., Kubanov A.A., Plakhova K.I., Chestkov A.V., Petrova N.P., Deryabin D.G.

- 153 Antimicrobial resistance of *Neisseria gonorrhoeae* in the Russian Federation: regional differences

Personal Experience

Nikitina G.Yu., Semenenko T.A., Gotvyanskaya T.P., Hahaeva I.B., Konopleva M.V., Nikolaeva O.G., Yarosh L.V., Kozhevnikova L.K., Suslov A.P.

- 161 The prevalence of parenteral hepatitis markers among the medical personnel in the Russian Federation regions with different intensity of epidemic process

Boronina L.G., Samatova E.V., Blinova S.M.

- 168 Changes in antimicrobial resistance in clinical pediatric isolates of *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, and *Moraxella catarrhalis* in Middle Ural area