

<<耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基础与>>

图书基本信息

书名：<<耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基础与临床>>

13位ISBN编号：9787030307064

10位ISBN编号：7030307062

出版时间：2011-4

出版时间：科学出版社

作者：吴本权，张天托 主编

页数：382

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基础与>>

内容概要

耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(methicillin resistant staphylococcus aureus, mrsa)所引起的社区和医院内感染已非常多见,分布于临床各学科。

《耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基础与临床》在基础篇中对mrsa的分子生物学特点、耐药机制、耐药表型和诊断方法作了逐一介绍,主要包括mrsa的分子遗传学;青霉素结合蛋白2a与β-内酰胺类抗生素耐药的关系mec复合体、scc

mec盒和fem基因与mrsa耐药性;万古霉素对mrsa敏感性下降的特点和诊断方法;mrsa感染与免疫逃避;炎症细胞因子在mrsa感染中的作用;细菌外毒素的致病作用;生物被膜在致病中的作用。

在临床篇中,阐述与mrsa感染相关的主要疾病,包括皮肤软组织感染;人工关节和心瓣膜感染;经静脉吸毒感染;社区和医院内感染及其危险因素和对策;抗mrsa抗生素的pk / pd参数,如何合理地选择抗球菌药物,合适的剂量和途径,提高救治成功率,减少抗生素耐药。

本书主要供各级医院临床细菌检验医师、临床医师、医院感染控制医师和药师在诊断和防治mrsa感染时参考,对检验医学和临床细菌学专业的医学院校学生和研究生作为基础研究和临床研究有一定的参考价值。

书籍目录

前言

第一篇耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基础研究

第一章mrsa的分子遗传学特点

第二章mrsamec复合体和sccmec盒与mrsa耐药性

第三章金葡菌毒力调控基因特点及对宿主的致病机制

第四章mrsa感染与免疫逃避

第五章葡萄球菌生物被膜

第六章mrsa感染与炎症细胞因子

第七章mrsa青霉素结合蛋白2a与β-内酰胺类抗菌药物耐药的关系

第八章万古霉素敏感性降低的金黄色葡萄球菌

第一节万古霉素敏感性降低的金黄色葡萄球菌及实验室检测

第二节万古霉素敏感性降低的机制

第九章金黄色葡萄球菌定植及定植在感染中的作用

第二篇耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的临床研究

第十章mrsa皮肤及软组织感染机制及对策

第十一章金黄色葡萄球菌皮肤及软组织感染

第一节毛囊炎

第二节疖病

第三节脓疱病

第四节葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征

第五节泌乳期乳腺炎及乳腺脓肿

第六节新生儿乳腺炎及乳腺脓肿

第七节丹毒

第八节蜂窝织炎

第十二章坏死性皮肤软组织感染

第一节坏死性筋膜炎

第二节原发性脓性肌炎

第十三章手术部位感染

第十四章人工关节感染

第十五章pvl(+)mrsa感染流行特征及其治疗

第十六章耐甲氧西林金黄色葡萄球菌心内膜炎

第十七章人工瓣膜心内膜炎

第十八章社区获得性mrsa感染及mrsa肺炎

第一节社区获得性mrsa感染

第二节社区获得性mrsa肺炎

第十九章静脉药瘾者致金黄色葡萄球菌肺炎

第二十章医院内mrsa下呼吸道感染流行的危险因素

第二十一章医院获得性mrsa感染的特点和防治

第二十二章透析与mrsa感染

第二十三章中毒性休克综合征

第二十四章凝固酶阴性葡萄球菌感染现状及防治

第二十五章抗mrsa抗菌药物的药效学和药代动力学

第一节糖肽类抗生素

第二节噁唑烷酮类抗菌药

第三节链阳菌素类抗菌药

第四节甘氨环素类抗菌药

第五节脂肽类抗生素

第六节其他抗菌药物

章节摘录

版权页：插图：致病菌主要是溶血性链球菌（主要是A组）及金黄色葡萄球菌（约为10%，其中MRSA约占一半），其他细菌相对少见。

扩散性或与肛门、阴道、脚癣、浸渍的或龟裂的足蹠感染相关或妇科癌症曾接受过手术及放疗治疗的病人，蜂窝织炎大多为链球菌属感染；而与疖、痈及脓肿相关或穿透伤（包括毒品注射部位）相关的蜂窝织炎通常是由金黄色葡萄球菌引起。

CA-M=RSA引起的皮肤及软组织感染的发病率正在上升，其感染的人群缺乏典型的危险因素（如住院史、长期住在护理病房），但曾在监狱及看守所、静脉药瘾者、本土美洲人、男同性恋者、密切接触的运动的参与者及儿童中暴发流行，并且通常与中、重度皮肤及软组织感染有关，因此，对复发或持续的蜂窝织炎，特别是发生于这些人群而对口服内酰胺类抗生素无反应时，要怀疑MRSA感染可能。

很多其他感染性微生物也可引起蜂窝织炎，但通常发生在特定条件下。

如猫或犬咬伤相关的蜂窝织炎的主要致病菌是出血败血性巴斯德菌、犬咬噬碳酸菌；淡水浸渍相关的蜂窝织炎可能是某种水媒植物感染所致；温暖气候下暴露于海水后发生的蜂窝织炎可能是弧菌属特别是V型创伤弧菌感染；水产养殖及肉类加工行业极少数蜂窝织炎病例为海豚链球菌或红斑丹毒丝菌感染所致；儿童中可见嗜血杆菌感冒引起的眼眶周围蜂窝织炎；铜绿假单胞菌及革兰阴性杆菌蜂窝织炎可见于中性粒细胞减少症的病人；缠绕杆菌属螺杆菌蜂窝织炎可见于HIV感染的病人；偶见细胞介导的免疫缺陷病人发生新型隐球菌蜂窝织炎。

编辑推荐

《耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基础与临床》由科学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>