

<<临床感染性疾病>>

图书基本信息

书名：<<临床感染性疾病>>

13位ISBN编号：9787509131213

10位ISBN编号：7509131219

出版时间：2009-10

出版时间：人民军医出版社

作者：沈定霞 编

页数：182

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>

<<临床感染性疾病>>

前言

在进行医学微生物学教学时发现，无论是临床医学系还是检验医学系的学生，均认为医学微生物学基础部分相对容易掌握，而每种病原菌的生物学特征、临床致病性、实验室检测方法等却内容多，难以记忆。

临床医师将主要精力放在对患者症状、体征的认识上，以及对疾病的诊断和治疗上，希望了解更多关于病原菌检测和抗感染治疗方面的知识；检验师埋头于实验室检测，希望了解花费了大量资源获得的病原学检测结果与患者疾病的相关性。

本书试图搭建临床微生物实验室与感染性疾病诊、防、治的桥梁。

通过学习临床各科感染性疾病病例，掌握对病原菌的分离、培养、鉴定方法，理解病原菌的致病作用、临床表现及抗感染治疗的特点。

全书共分4章。

前3章分别介绍了各系统感染的主要病原菌、感染性疾病的病原学诊断和细菌的耐药性及检测。

第4章为感染性疾病临床病例问题及分析，收集了临床感染性疾病病例40例，在病例介绍的基础上，提出病原菌检测（如标本收集、培养特性、显微镜下特征、微生物学鉴定试验等）、致病作用、耐药特点及抗菌药物选择等方面的问题，并针对问题分别给予解答。

<<临床感染性疾病>>

内容概要

本书在介绍各系统感染主要病原菌的基础上，简要说明了用于病原学检测标本的处理原则及临床微生物检测方法。

接下来介绍了耐药细菌、主要耐药机制及检测常见耐药细菌的实验方法。

围绕所提供的40例临床感染性疾病病例进行了提问和解答分析。

主要针对病原菌检测（如标本收集、培养特性、显微镜下特征、微生物学鉴定试验等）、致病作用、耐药特点及抗菌药物选择等方面的问题。

本书可供微生物检验人员、临床医师、药师在进行感染性疾病的病原学检测、诊断和治疗时参考，也可以供医学院校微生物学教师教学与学生学习参考。

<<临床感染性疾病>>

作者简介

沈定霞，女，生于四川省成都市，分别于1984年、1989年和1995年在第三军医大学获医学学士、微生物学专业硕士及感染病学专业博士学位。

曾任第三军医大学微生物学教研室助教、讲师，现为解放军总医院微生物科主任，主任医师、教授，硕士及博士研究生导师。

2002年获美国微生物学会颁发的公共卫生和医学实验领域的微生物学专家证书。

任中华医学会北京检验分会委员，中华医学检验学会临床微生物学组委员，中华微生物与免疫学会临床微生物分会委员，全军微生物专业委员会委员。

具有对感染性疾病病原学及分子生物学的教学和研究经历。

主要从事临床微生物学检验及有关研究。

到美国学习过有关耐药细菌的检测、流行病学研究以及病毒的实验检测等方面的技术。

参与过国家863课题，负责承担军队“九五”和“十五”和“十一五”课题以及军队细菌耐药监测项目。

在国内外杂志发表论文30余篇。

<<临床感染性疾病>>

书籍目录

第一章 各系统感染的主要病原菌 第一节 全身感染的主要病原菌 第二节 中枢神经系统感染的主要病原菌 第三节 皮肤软组织感染的主要病原菌 第四节 呼吸道感染的主要病原菌 第五节 泌尿生殖道感染的主要病原菌 第六节 消化道感染的主要病原菌 第二章 感染性疾病的病原学诊断 第一节 病原学检查的各种标本及其处理原则 第二节 临床微生物学检测方法 一、显微镜观察 二、分离、培养和鉴定 三、抗原抗体实验及细菌或真菌相关物质的检测 四、细胞培养 五、分子生物学技术 第三节 实验室检测应注意的问题 一、快速性与准确性 二、敏感性与特异性 三、分析前与分析后质量控制 四、表型与分子型 第三章 细菌的耐药性检测 第一节 常用抗菌药物分类及主要抗菌作用 第二节 耐药细菌及细菌的耐药机制 一、耐药细菌 二、细菌的耐药机制 三、细菌耐药基因的传递 第三节 常用药敏试验方法及结果的正确判读 一、纸片扩散法 二、稀释法 三、浓度梯度法(E试验) 四、仪器法 五、药敏试验结果的正确判读 第四节 重要耐药细菌的表型检测 一、耐甲氧西林葡萄球菌 二、诱导克林霉素耐药葡萄球菌 三、耐高浓度氨基糖苷类的肠球菌 四、耐万古霉素的肠球菌和葡萄球菌 五、耐青霉素肺炎链球菌 六、检测 β -内酰胺酶 七、检测超广谱 β -内酰胺酶 八、检测碳青霉烯酶 九、检测金属 β -内酰胺酶 十、检测头孢菌素酶 第四章 感染性疾病临床病例、问题及解答病例索引

<<临床感染性疾病>>

章节摘录

插图：对于急性、进行性肺部炎症病变伴发热患者，应高度警惕SARS病毒和禽流感病毒感染。病毒感染后继发出现支气管炎或肺炎的常见病原菌是肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、金黄色葡萄球菌及卡他莫拉菌。

饮酒后误吸所致肺炎以及肺部脓肿的主要病原菌是口腔厌氧菌。

医院获得性肺炎是呼吸道插管患者的主要问题，病原菌往往是耐甲氧西林金黄色葡萄球菌，多重耐药的革兰阴性杆菌如铜绿假单胞菌、嗜麦芽窄食单胞菌、不动杆菌等。

具有慢性阻塞性肺部疾病者呼吸道感染的最常见病原菌是金黄色葡萄球菌和黏液型铜绿假单胞菌。

嗜肺军团菌可通过空调及供水系统导致住院患者肺部感染。

呼吸道感染的主要细菌及真菌见表1-4。

因不同原因导致免疫功能降低的患者对以上叙述的所有病原菌感染的危险性增加。

粒细胞减少患者不仅对细菌感染，而且对真菌感染的危险性增加。

器官移植者应预防巨细胞病毒、丝状真菌、卡氏肺孢子菌及诺卡菌引起的肺部感染。

艾滋病病人易患卡氏肺孢子菌、隐球菌及多重耐药的结核分枝杆菌的感染。

对于长期使用广谱抗菌药物及激素的患者应注意侵袭性真菌感染。

<<临床感染性疾病>>

编辑推荐

《临床感染性疾病:病原学诊断与分析》可供微生物检验人员、临床医师、药师在进行感染性疾病的病原学检测、诊断和治疗时参考,也可以供医学院校微生物学教师教学与学生学习参考。

《临床感染性疾病:病原学诊断与分析》由人民军医出版社出版。

<<临床感染性疾病>>

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>