



位置: [首页](#) >> [期刊文章](#)

## ICU重症监护病房常见革兰阴性杆菌的分布及耐药性

作者: [姜梅杰](#)

单位:

关键词: [ICU重症监护病房](#) [革兰阴性菌](#) [抗菌药物](#) [耐药性](#)

分类号:

出版年,卷(期):页码: 2012,6(1):42-45

### 摘要:

**目的** 了解ICU重症监护病房常见革兰阴性杆菌的分布及耐药性,为临床治疗提供依据。**方法** 用WalkAway 96 PLUS自动化微生物鉴定仪进行菌株鉴定,用微量稀释法和K-B法检测ICU重症监护病房主要革兰阴性杆菌的耐药率并对各种细菌的分布进行分析。**结果** 2010年6月至2011年5月间ICU重症监护病房共分离1329株细菌,其中革兰阴性杆菌分离率前5位的依次为铜绿假单胞菌263株(19.8%)、鲍曼不动杆菌204株(15.3%)、肺炎克雷伯菌166株(12.5%)、嗜麦芽寡养单胞菌69株(5.19%)、大肠埃希菌58株(4.36%)。大肠埃希菌主要从痰液(34.5%)、血液(31%)和尿液(27.6%)中检出;其余细菌主要从痰液(86.7%~92.8%)中检出。肺炎克雷伯菌和大肠埃希菌对亚胺培南的耐药率分别为2.4%和0;对哌拉西林/他唑巴坦的耐药率分别为14.5%和15.5%;对左氧氟沙星、环丙沙星、阿米卡星、头孢吡肟、头孢他啶、庆大霉素、妥布霉素、头孢噻肟、氨曲南、复方新诺明、阿莫西林/棒酸、头孢西丁等的耐药率为19%~100%。非发酵革兰阴性杆菌中,铜绿假单胞菌和鲍曼不动杆菌对阿米卡星、左氧氟沙星、环丙沙星、头孢吡肟、头孢他啶、庆大霉素、妥布霉素、亚胺培南、头孢噻肟、复方新诺明、哌拉西林/他唑巴坦的耐药率为44.9%~100%;嗜麦芽寡养单胞菌对复方新诺明和左氧氟沙星的耐药率分别为10.1%和8.7%。**结论** 应动态监测ICU重症监护病房常见革兰阴性杆菌的耐药性及分布,临床上应根据不同种细菌的耐药特点合理选用抗菌药物,预防耐药菌株的传播流行。

### 基金项目:

### 作者简介:

### 参考文献:

### 服务与反馈:

[【文章下载】](#) [【加入收藏】](#)