## 临床医学

连续5年血液培养的细菌分布情况及耐药结果分析

褚云卓, 年华, 邓宇欣, 欧阳金鸣, 王倩

(中国医科大学附属第一医院检验科,辽宁 沈阳,110001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的:了解医院血培养菌谱变化以及对抗菌药物的耐药情况进行分析,为临床治疗菌血症和败血症提供实验室依据。方法:采用美国BD公司的BACTEC 9120进行血液培养,细菌鉴定用法国生物梅里埃的API系列和VITEK2仪器,药敏实验采用K-B纸片扩散法,用2005版NCCLS标准对结果进行判定,药敏结果用WHONET5.3软件进行分析,数据统计用SPSS11.5软件。结果: 11 874份血液与骨髓标本,阳性标本数1789瓶,阳性率为15.1%。1 468例患者培养阳性,细菌38种1 375株,革兰阳性球菌743株,占分离菌株的50.7%,,革兰阴性杆菌565株,占分离菌株的38.5%,真菌8种93株,占分离菌株的6.3%。葡萄球菌、肠球菌、大肠埃希菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯菌药敏结果,除葡萄球菌对万古霉素100%敏感外,其余抗菌药物均有不同程度的耐药。结论:血培养分离的细菌菌种多样化,以革兰阳性菌为主,分离前几位的细菌耐药率较高,提示临床医生应多做血培养,得到病原学资料,并对细菌进行耐药性监测,以便合理应用抗菌药物。

关键词 血培养; 菌株; 耐药性

分类号 R446.5

#### DOI:

### 通讯作者:

褚云卓 cyz6630@163.com

作者个人主页: 褚云卓; 年华; 邓宇欣; 欧阳金鸣; 王倩

## 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(434KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶参考文献

# 服务与反馈

- ▶把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶加入引用管理器
- ▶引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶文章反馈
- 浏览反馈信息

### 相关信息

- ▶ <u>本刊中 包含"血培养;菌株;耐药</u>性"的 相关文章
- ▶本文作者相关文章
- 褚云卓
- 年华
- 邓宇欣
- · 欧阳金鸣
- 王倩