维普资讯 http://www.cqvip.com

抗菌素，脓疱，耐药性，药敏试验

90例脓疱普通培养及耐药性观察

儿童医院检验科 盛朝凯 吴明清 吴 洋

R978.1

中图分类号 R978.1

近几年来，由于临床长期大量滥用抗生素，使细菌的耐药性增强。为了合理使用抗生素并观察常用抗生素的抑菌效果及选用抗生素的方案，今年9月间，我们对90例脓疱病人脓汁进行普通培养并做药敏试验，其结果如下。

材料和方法

1 标本来源 90例脓疱脓汁标本均采自我院门诊皮肤科病人。

2. 分离鉴定 严格按照《卫生部临床微生物检验操作规程》。

3. 药敏试验 药敏纸片及药敏琼脂均为购自浙江省军区后勤部卫生防疫检疫所。药敏质控菌株金葡菌ATCC25923,大肠埃希氏菌ATCC25922,绿脓杆菌ATCC27853。药敏采用K—B法，各种抗生素敏感度标准根据浙江省军区后勤部卫生防疫检疫所抗菌药物纸片含量及抑菌环直径的解释标准和我室质控标准，每次试验均作药敏质控。

结果和讨论

1. 90例病人有83例病人检出91株细菌，阳性率为92.2%，83例病人中单纯细菌感染68例，混合细菌感染15例。91株细菌以葡萄球菌(主要为金葡菌)，链球菌，克雷伯氏菌，大肠埃希氏菌，奇异变形杆菌，枯草杆菌等为主占89%，分别占53.8%，6.6%，7.7%，5.5%，8.8%。从培养出的91株病原菌中可以看出通常认为是条件致病菌的凝固酶阴性的葡萄球菌(表葡和腐生葡萄球菌)感染率较有关文献报导增高；同时认为不致病的枯草杆菌在脓汁中培养出，而且是与其它病原菌一起被检出，造成混合感染，应值得注意。

2. 药敏试验采用K—B法。发现金葡菌对青霉素全部耐药，与金葡菌产生青霉素酶有关，近来发现金葡菌几乎对各种抗生素都产生耐药性。大肠杆菌对氨苄青，Scomz和庆大霉素耐药性分别为100%，75%，75%。克雷伯氏菌对这三种抗生素分别为100%，75%，70%；而奇异变形杆菌则对这三种抗生素耐药性为92%，50%，41.5%。我们对常用抗生素进行观察，病原菌对抗生素的耐药率大大高于本室以前统计的数字，也高于国内文献报道，并有逐渐上升的趋势，这与长期不合理滥用抗生素，造成细菌耐药性变异，耐药菌株不断出现有直接关系。

3. 几种常见病原菌临床选药的建议：金葡菌感染选用先锋V，丁卡，庆大；大肠杆菌等肠杆菌科细菌感染选用丁卡，卡那，先锋V，先锋必；假单胞菌行选用丁卡，先锋必，羧苄青、多粘菌素B、庆大霉素等。

值行注意，几乎所有病原菌对氨苄青耐药，这与长期大量广谱使用氨苄青有直接关系。

(收稿日期 1994－01－20)