



# 尖锐湿疣 HPV 感染与淋病关系初探

王 镇 美

(何贤纪念医院, 广州番禺 511400)

在我院经病理组织学诊断或结合免疫组化 ABC 法检测 HPV-Ag、聚合酶链反应 (PCR) 检测 HPV-DNA 确诊为尖锐湿疣的有 169 名患者。对其中临床病史完整的 50 例患者采集宫颈、阴道或尿道口分泌物进行了下列检查, 以确定是否合并淋病。

1. 革兰氏染色: 在白细胞内检出革兰氏阴性双球菌为淋球菌检测阳性。

2. PCR 检测 NG-DNA: 参照淋球菌的外膜蛋白基因序列设计一对特异性引物, 采用 PCR 法扩增一条 260bp 片断, 在紫外灯下观察电泳带, 清晰者为阳性。检测结果, 50 例尖锐

湿疣患者有 44 例经上述两项检测均为阳性, 证实合并淋病, 并发率 88%。

上述情况提示, 尖锐湿疣 HPV 感染与淋病有密切关系。分析与其可能有关的因素: ①两病均属性传播疾病, 均多发生于下生殖道及外阴温潮湿区。②淋球菌感染后在数小时即可繁殖并产生大量脓性分泌物, 为 HPV 生存提供良好的外环境。③淋球菌在产生化脓性炎症过程中, 使正常细胞变性、胞浆空化, 这些内环境改变的细胞正是 HPV 感染的特定细胞——靶细胞。由于本文尚缺动物对照实验等项目, 仅供商榷, 有待进一步研究。