

J点后ST段测量位置对平板运动心电图诊断冠心病的影响

吴晓君¹, 马 晶², 刘朝中¹

(1. 中国人民解放军空军总医院心内科, 北京市 100036;

2. 中国人民解放军总医院老年病心血管研究所, 北京市 100853)

[关键词] ST段; 平板运动心电图; 冠心病

分析100例平板运动试验的患者J点后60 ms及80 ms处测量ST段变化对评价平板运动试验结果的影响进行探讨。胸闷、胸痛可疑冠心病患者共100例, 男性54例, 女性46例, 平均年龄52岁, 全部患者均行平板运动试验, 并同时监测血压。阳性诊断标准为运动中出现典型心绞痛, 运动中和恢复期出现ST段呈水平或下垂型下移 ≥ 0.1 mV, 运动中出现收缩压下降 ≥ 10 mm Hg。通过目测方法, 对100例患者分别采用J点后60 ms及80 ms测定ST段偏移情况。结果发现, 全部采用J点后80 ms所得阳性结果有26例, J点后60 ms所得阳性结果有34例, 其中J点后60 ms及80 ms所得结果不同的有8例, 均是J点后60 ms评定够阳性标准, 而80 ms评定不够阳性标准。其中6例是采用J点后80 ms, 心率加快导致J点落在T波的升肢上, 由此得到假阴性结果。如果采用J点后60 ms则可避免得到假阴性结果。另2例是ST段呈斜上型下移。J点后60 ms及80 ms所得结果完全相同者多为ST段呈水平型下移。结果提示, J点后60 ms比80 ms更容易避免伪差等所致的假阴性结果, 对冠心病诊断更灵敏。

(此文编辑 文玉珊)