

400例冠心病患者VCG与ECG检查对照分析

梁雪^{(1)△} 任亚萍⁽²⁾ 吕培生⁽²⁾ 梁义才⁽²⁾

1) 郑州铁路中心医院心内科 郑州 450052 2) 郑州大学第一附属医院心内科 郑州 450052

△女, 33岁, 大学本科, 主治医师, 研究方向: 临床心血管疾病的诊治, 电生理及介入治疗

关键词 冠心病; 心电描记法; 心肌梗死; 心律失常

语言 简体中文

中图分类号 R540.4

摘要 目的: 对冠心病(含心肌梗死)患者, 同时描记心电向量图(VCG)和心电图(ECG), 探讨两种检查方法各项诊断的临床应用价值。
方法: 对已明确诊断为冠心病住院治疗患者, 在入院治疗一周时间内, 同时描记VCG Frank导联体系和ECG12导联图片, 按各自各项诊断标准, 做出VCG与ECG各项诊断。
结果: 各项诊断结果VCG与ECG大多数项目一致($P>0.05$), 对心肌呈缺血型改变、左心室流出道心肌肥厚、局灶型心肌梗死等检出率VCG比ECG高($P<0.05$)。对频发房性早搏、频发交界性早搏、频发室性早搏、短阵室上性心动过速、短阵室性心动过速等心律失常检出率ECG比VCG高($P<0.05$)。
结论: VCG对心脏缺血、梗死、早期局部心肌肥厚、室内传导异常等的诊断较敏感。ECG用于心律失常诊断, 心脏监护较方便准确。

文献标识码 -

文章编号 -

[医学版](#) 第38卷 第2期

收稿日期 2002-7-29