

冠心病患者一过性心肌缺血与晚电位的关系

云华亭, 张 晓, 梅俊霞, et al. 临床心血管病杂志, 1994, 10 (1): 22

观察60例无室性心律失常的冠心病人在潘生丁试验前、中、后系列信号平均心电图(SA-ECG)的变化, 以探讨一过性心肌缺血与心室晚电位(VLP)的关系。其中, 28例(1组)发生了一过性心肌缺血, 32例(2组)未诱发出心肌缺血。潘生丁试验前 SA-ECG 异常者14例(23%): QRS 时限 >115 ms 者4例, 滤波后 QRS 终末部40 ms 均方根电压(RMS 40)异常者6例, 二者均异常4例, 两组间无显著差异(24%与17%, $P>0.05$)。两组病例在潘生丁试验前、中、后 QRS 时限和 RMS 40的变化无显著差异($P>0.05$), 且一过性缺血性 ST 段抬高与压低的病人间亦无显著差异, 试验前 SA-ECG 异常的病人试验中、后仍异常, 试验前 SA-ECG 正常的病人试验中、后仍正常。提示, 冠心病病人潘生丁诱发的一过性心肌缺血是一种特殊类型的缺血, 其电生理变化和 VLP 无明显关系。