

脂蛋白(a)和载脂蛋白(a)多态性与女性冠心病的相关性研究

秦树存, 王士雯, 李成文. 中华心血管病杂志, 1996, 24 (2): 107

摘要 冠心病在病因、发病年龄等诸多方面存在性别差异。载脂蛋白(a)多态性与脂蛋白(a)血浆水平对女性冠心病影响的资料甚少。我们通过检测 35 例女性冠心病患者和 45 例女性正常对照者的载脂蛋白(a)多态表型及脂蛋白(a)水平,并与相应的男性组对比分析,发现含有等位基因 S₁、S₂、B 的载脂蛋白(a)低分子量表型的冠心病患者,女性占 37.14%,显著高于对照组;而男性仅占 25.71%,与对照组比较差异无显著性。在女性体内载脂蛋白(a)低分子量表型发生冠心病的危险度为对照组的 4.7 倍;在男性中仅为 1.4 倍。结果提示:载脂蛋白(a)低分子量表型对女性冠心病的影响大于男性。脂蛋白(a)水平在两性冠心病患者中均明显高于对照组,而两性之间的差异无显著性。

关键词 冠状动脉疾病 脂蛋白(a) 载脂蛋白(a)