

尸检冠状动脉粥样硬化与生前血脂水平的相关分析

李健斋, 陈曼丽, 马正中, 等. 中华心血管病杂志, 1996, 24(4): 278

摘要 本研究目的是分析老年男性尸检 116 例所见冠状动脉粥样硬化病变与生前血脂水平的关系。冠状动脉粥样硬化斑块按通用方法分级, 以冠状动脉 4 支病变之和为总记分。将死亡 2 年以前的血脂平均值作为生前血脂基本水平。按总记分高低分成 3 组。总胆固醇与低密度脂蛋白胆固醇和总记分成正相关, 三组间差异非常显著。总记分和高密度脂蛋白胆固醇成负相关, 但与甘油三酯无明显相关。多因素 logistic 回归分析显示高血压与糖尿病是病变加重的因素, 高水平的低密度脂蛋白胆固醇引起冠状动脉粥样硬化的相对危险性最高。以总记分与各项血脂作逐步判别分析, 指出最有判断价值的指标是低密度脂蛋白胆固醇与低密度脂蛋白胆固醇/高密度脂蛋白胆固醇比值。结果表明老年期与中年期一样, 低密度脂蛋白胆固醇升高是冠心病的主要脂类危险因素。

关键词 冠状动脉硬化; 冠状动脉疾病; 血脂