

# 冠心病患者血清过氧化脂质的变化及其与动脉硬化关系的研究

王伟 谢惠芳 王彦峰 中国病理生理杂志,1994,10(2):202

对 30 例不稳定型心绞痛和 19 例急性心肌梗塞患者血清过氧化脂质、总胆固醇、甘油三酯和高密度脂蛋白胆固醇进行了测定,并计算了动脉硬化指数。发现不稳定型心绞痛和急性心肌梗塞患者血清中过氧化脂质、总胆固醇、甘油三酯和动脉硬化指数均显著高于正常人;而高密度脂蛋白胆固醇低于正常人。比较不稳定型心绞痛患者和急性心肌梗塞患者血清中过氧化脂质和血脂诸值的差异均无显著性;两组患者血清过氧化脂质水平均与动脉硬化指数呈显著正相关。这些结果提示,过氧化脂质的升高与冠心病的危险因素之一血脂代谢异常及心肌缺血的发生有关,而可能与心肌缺血及坏死的程度无关。