

内皮细胞损伤在冠心病患者中的发病学意义

杨丽霞,祝善俊. 中华内科杂志,1993,32(12): 816

用循环内皮细胞(CEC)检测作为判断在体血管内皮细胞损伤的指示物,CEC经免疫荧光Ⅲ因子相关抗原鉴定,结合血脂质过氧化物丙二醛含量测定,观察了冠心病患者外周血CEC和丙二醛变化,并与正常人及自身治疗前后对照。结果显示,冠心病患者

CEC数和丙二醛含量显著高于正常人,两指标呈显著正相关($r=0.802$);CEC数与冠心病病情严重程度一致。提示血脂质过氧化物致血管内皮细胞损伤在冠心病有重要发病学意义,CEC检测可作为临床判断病情与预后的一项参考指标。