

非胰岛素依赖型糖尿病并发冠心病患者血脂、脂蛋白及载脂蛋白 A₁、B 测定的临床意义

曹承清

(长沙市第一医院)

本文采用酶法及透射比浊法对 62 例非胰岛素依赖型糖尿病(NIDDM)患者(其中单纯 NIDDM 28 例,NIDDM 合并冠心病 34 例)进行了清晨空腹血清甘油三酯(TG)、血清胆固醇(TC)、高密度脂蛋白(HDL)、血清载脂蛋白 A₁(ApoA₁)、载脂蛋白 B(ApoB)的测定。结果显示:NIDDM 合并冠心病组 ApoB 及 TG 均较单纯 NIDDM 为高。而 ApoA₁ 较单纯 NIDDM 为低,差异有显著性($P<0.05$),两组 TC、HDL 均无显著性差异。ApoB 升高提示动脉粥样硬化的危险性升高。提示 ApoA₁、ApoB 的测定对于估计糖尿病动脉硬化时比单纯测定 TC、HDL 更有价值。