

尼群地平对食饵性兔动脉粥样硬化的影响

IV、对血浆脂蛋白(a)及载脂蛋白的影响

杨小毅 涂玉林 万载阳 周元芳

(衡阳医学院心血管病研究所, 衡阳 421001)

脂质与 As 的关系, 历来受到人们的关注。脂蛋白及载脂蛋白的研究, 更是多年来人们对 As 研究的热点之一。我们在探索尼群地平抗 As 的实验性研究中, 选择了与 As 密切相关的脂蛋白(a)和载脂蛋白 B 与 A₁ 作为观察指标, 报告如下。

在前述动物实验中, 于实验后第 8 周, 自颈总动脉取血(肝素抗凝), 分离血浆备用。血浆总胆固醇、载脂蛋白 A 和 B 采用多联酶法测定(试剂由上海第十八制药厂提供); 脂蛋白(a)测定, 按南京军医总医院提供药盒和方法进行。将各个指标进行组间比较, 采用 *t* 检验进行统计学处理。结果发现, 尼群地平可降低高胆固醇血症诱导的脂蛋白(a)和载脂蛋白 B 的升高, 并可阻止高胆固醇血症导致的载脂蛋白 A₁ 的降低。这些变化, 显然有利于尼群地平发挥其抗 As 的作用。