

## 微粒化非诺贝特对 Ⅴ型高脂血症患者 血清低密度脂蛋白亚组份再分布的作用

诸骏仁, 韩琴琴, 赵振泽, 陈 斌, 周庭川, 叶为玲

中华心血管病杂志, 1999, 27 (5): 363

[关键词] 高脂血症; 低密度脂蛋白亚组份; 非诺贝特

[摘要] 目的 观察微粒化非诺贝特对 Ⅴ型高脂血症患者血清低密度脂蛋白亚组份再分布的作用。方法 口服微粒化非诺贝特 2 个月(200 mg, 每晚 1 粒), 共治疗患者 26 例, 对治疗后出现血清低密度脂蛋白-胆固醇水平升高 15% 以上的共 12 例患者, 进一步用超速离心法观察药物对血清低密度脂蛋白亚组份(LDL<sub>1</sub>: 1.025 kg/L~ 1.034 kg/L, LDL<sub>2</sub>: 1.034 kg/L~ 1.044 kg/L)再分布的作用。结果 微粒化非诺贝特治疗后, 血清甘油三酯水平平均下降 53.4%~ 64.4% ( $P < 0.001$ ), 低密度脂蛋白-胆固醇明显升高 37.3%~ 79.4% ( $P < 0.001$ ), 总胆固醇、高密度脂蛋白-胆固醇水平无明显改变。治疗前患者的低密度脂蛋白亚组份分布以小而密低密度脂蛋白 3 为主, LDL<sub>3</sub> 占总低密度脂蛋白的 34.7% ± 8.6%, 分布曲线呈多峰、不均一态分布; 治疗后低密度脂蛋白 3 比例显著降低 35.0% ± 27.3% ( $P < 0.001$ ), 低密度脂蛋白 2 显著升高 46.9% ± 29.0% ( $P < 0.01$ ), 低密度脂蛋白亚组份分布曲线转向单峰、较均一态分布。治疗后低密度脂蛋白颗粒的化学组成构成比(%) 发生较大变动, 其中甘油三酯的构成比显著降低( $P < 0.01$ ), 胆固醇酯的构成比和蛋白质的构成比不同程度增高, 游离胆固醇的构成比无明显变化。结论 微粒化非诺贝特能明显的降低 Ⅴ型高脂血症患者血浆甘油三酯水平和升高部分患者的低密度脂蛋白-胆固醇水平, 有使不正常低密度脂蛋白亚组份分布及组成趋向正常化分布的作用。