

太原地区 334 例高脂蛋白血症分型研究

刘德文 张悦红 陈红杰 吕 华^① 段志刚^② 王桂春^② 任翠香^②

(山西医学院血脂研究室)

本文对太原市 3018 名厅局级干部体检者中查出 747 例高脂蛋白血症患者,对其中经体检不伴有心、脑、肾及内分泌疾患、无严重烟酒嗜好,血糖、BUN 及 ALT、心电图皆正常的单纯性高脂蛋白血症患者共 334 例,年龄 61.3 ± 8.9 岁为研究对象。结果提示:334 例高脂蛋白血症中Ⅱ型(包括Ⅱ₁、Ⅱ₂型)有 195 例,占 58.4%;Ⅳ型有 82 例占 24.6%;高脂蛋白(a)血症有 57 例占 17.1%。

本文对 334 例高脂蛋白血症分型研究的结果与 1987 年在同一城市对同一人群的高脂蛋白血症的分型研究有差异。Ⅳ型高脂蛋白血症(高脂蛋白血症)占 24.6%,低于 1987 年的 38.3%;而Ⅱ₁型高脂蛋白血症患者占 32.9%,1987 年为 46.9%;Ⅱ₂型高脂蛋白血症为 25.5%,而 1987 年为 14.8%;在 1987 年尚不能检测出的脂蛋白(a)含量,近代研究已证实血清脂蛋白(a)含量升高是独立的诱发冠心病的一个危害因素。本文研究中发现 334 例高脂蛋白血症患者中,单纯高脂蛋白(a)血症约占高脂蛋白血症总数的 17%,提示临床医师对高脂蛋白血症的判断中要加入脂蛋白(a)含量测定的指标,以达到从各方面筛检出那些无任何症状的异常高脂蛋白血症患者,达到防止诱发冠心病的目的。

①山西省卫生厅保健站 ②山西医学院第一附属医院干部体检中心