

脂蛋白(a)在主动脉粥样硬化病变中的定位与定量研究

汪晓松, 朱清於, 黄进, et al. 中华病理学杂志, 1995, 24 (1): 1

脂蛋白(a)是动脉粥样硬化中的独立危险因素。我们采用免疫组织化学技术、免疫电镜技术、酶联免疫吸附法及图像分析技术,研究了正常及不同程度动脉粥样硬化病变的尸检主动脉中脂蛋白(a)分布的量及形式。结果显示:动脉粥样硬化血管壁脂蛋白(a)含量显著增高,各不同病变区域脂蛋白(a)有其独特的分布规律;脂蛋白(a)主要位于细胞外基质中,只在少数泡沫细胞内才发现有脂蛋白(a)。载脂蛋白B与脂蛋白(a)分布形态基本一致。以上结果提示,脂蛋白(a)与低密度脂蛋白在动脉粥样硬化的发生中均起重要作用。