

卡托普利对血管成形术后血管壁血小板源性生长因子基因表达的影响

方宁远, 郑道声, 陆惠华, 等. 中华医学杂志, 1995, 75(2):79

摘要 球囊拉伤血管加高脂饲养建立兔髂动脉粥样硬化模型进行球囊血管成形术, 随机分为治疗组($n=8$)和对照组($n=8$)。治疗组于术前7天至术后第28天每天接受卡托普利(12.5 mg/kg)治疗。术后4周处死动物, 分离血管, 应用斑点印迹杂交技术检测成形段血管血小板源。术后4周处死动物, 分离血管, 应用斑点印迹杂交技术检测成形段血管血小板源性生长因子基因及其受体基因表达。结果表明, 卡托普利能抑制血管成形术后成形段血管血小板源性生长因子基因及其受体基因表达。

关键词 卡托普利 血管成形术 血小板源性生长因子 基因表达