

# 移植肾脏动脉病：一种不同于经典动脉粥样硬化的病变

赵海潞 游联璧 韦立新 答世明

(中国人民解放军总医院病理科 北京 100853)

移植肾脏动脉病已成为影响移植肾 1 年以上存活、导致移植肾丧失功能的最常见和最严重疾病。我们利用常规病理、免疫组化及免疫胶体金电镜技术观察了 32 例移植肾脏动脉病,平均年龄为  $33.6 \pm 7.5$  岁,男:女=24:8,移植肾平均存活时间为 21.25 月。移植肾动脉病区别于动脉粥样硬化病变主要表现为肾动脉病变呈向心性、弥漫分布,以肌性动脉病变最重,内膜纤维性增厚,内弹力板完整或分层,中膜不变薄。免疫组化及免疫胶体金电镜技术证实内膜中含有较多 UCHL<sub>1</sub> 阳性的 T 淋巴细胞,且具有 CD<sub>4</sub> 和 CD<sub>8</sub> 两个亚群,均表达白细胞介素 2。因此,移植肾脏动脉病不同于经典的动脉粥样硬化病变,它可能是 T 淋巴细胞介导的一种动脉内膜内皮炎,与免疫损伤有关。