

# 皮质下动脉粥样硬化性脑病的临床和 CT 分析

穆迎民

(宁夏煤炭职工总医院放射科, 宁夏回族自治区银川市 753000)

[关键词] 神经病学; 动脉粥样硬化性脑病; CT 分析; 疾病检出率和分型

**目的** 统计皮质下动脉硬化性脑病的 CT 检出率、分型、高发年龄组及与临床症状的关系和合并症。**材料和方法** 从我院做颅脑 CT 检查的病例中收集 140 例皮质下动脉粥样硬化性脑病患者进行分析。**结果** 140 例皮质下动脉粥样硬化性脑病占我院同期颅脑 CT 检查病例的 13%。男性 108 例, 女性 32 例。年龄在 50 岁以下 2 例, 51~60 岁 34 例, 61~70 岁 66 例, 70 岁以上 38 例。**CT 表现:** 脑白质低密度改变局限于脑室前后角周围的 52 例, 属 GOTO 分类 iv 型; ④除侧脑室前后角改变外, 侧脑室体旁半卵圆中心白质亦有低密度改变的 46 例, 属 Ⅴ型; ④大脑半球白质亦受累者 42 例, 属 Ⅵ型。病变双侧对称者 92 例, 占 65.7%。伴有脑梗死的 100 例, 多数为腔隙性脑梗死; 有多发性脑梗死的 78 例; 伴有不同程度脑萎缩者 136 例; 脑出血者 20 例。**结论** 皮质下动脉粥样硬化性脑病是 60 岁以上男性的常见病。本院 CT 检出率为 13%, 与国内有关报道接近。发病率高峰年龄为 61~70 岁, 早中期可无症状, 多数为脑血管意外就诊, 多并发脑萎缩、腔隙性脑梗死, 后者易反复发生, 可发生脑出血。皮质下动脉粥样硬化性脑病尚需与引起脑室周围白质弥漫性低密度改变的疾病, 如脑积水、多发性硬化鉴别。

(此文编辑 胡必利)