

感冒通诱发哮喘 1 例

任守己 (武警北京总队医院变态反应室, 北京, 100021)

患者女, 35 a, 因双侧“多发性鼻息肉”于1993年3月30日行双侧鼻息肉摘除术, 手术经过顺利, 术后第8天因感冒口服感冒通2粒, 约1 h后感胸闷、气急, 约2 h症状加重, 查体: 极度呼吸困难, 端坐呼吸, 大汗淋漓, 口唇指端紫绀, 两肺满布哮鸣音。立即吸氧, 舒喘灵气雾剂、氨茶碱、盐酸肾上腺素等治疗。约40分钟后症状渐渐缓解。追问病史, 1975年、1984年曾2次服用A、P、C后出现类似情况的哮喘大发作。

讨论: 感冒通主要成分为双氯灭痛、人工牛黄、扑尔敏等, 是治疗上呼吸道感染常用药物。本药诱发哮喘的主要成分为双氯灭痛, 有资料表明

双氯灭痛可抑制环加氧酶活性。花生四烯酸是合成前列腺素的主要原料, 在催化前列腺素生物合成酶系中环加氧酶是最重要的一个。当环加氧酶受到抑制后, 花生四烯酸合成前列腺的途径被封闭, 花生四烯酸即在脂氧合酶作用下生成白细胞三烯, 白细胞三烯即慢反应物质, 此物质可引起支气管平滑肌强烈而持久的收缩, 导致哮喘严重发作。因而, 对鼻息肉病人、特别是伴有哮喘或哮喘史者除使用阿司匹林类药物外, 对含有双氯灭痛、消炎痛类具有抑制前列腺素合成作用的药物亦应慎用。

收稿日期: 1994-03-24