

## 黄蜂蜇伤诱发支气管哮喘1例

谢德泉, 陈功荣

(解放军73116部队卫生队, 福建厦门 361100)

[关键词] 黄蜂; 支气管哮喘

中图分类号: R562.2<sup>+</sup>5 文献标识码: B 文章编号: 1672-271X(2008)05-0370-01

### 1 病案摘要

患者男性, 45岁, 驻地农民, 因黄蜂蜇伤致胸闷、气喘、呼吸困难半小时入院。缘于2007年12月15日患者在修剪龙眼树时不慎被黄蜂蜇伤右颈部, 当即感右颈部疼痛, 约5分钟后感胸闷, 自行休息无缓解, 并逐步加重, 出现气喘、呼吸困难, 全身出汗, 为进一步检查治疗, 由家人送至我队急诊。患者既往有支气管哮喘发作病史, 半年前曾两次被黄蜂蜇伤。入院后查体: 血压132/78 mm Hg, 呼吸21次/min, 脉搏119次/min, 体温37.1℃。神志清, 烦躁, 讲话语句不连贯, 全身出汗, 身体皮肤无水肿、皮疹及出血点。双眼睑结膜稍充血, 无出血点, 口唇紫绀。右颈部见一约2 cm×2 cm大小的丘疹, 中间有一出血点, 触痛, 未见黄蜂毒刺残留, 无“三凹症”, 两肺可闻及弥漫性哮鸣音, 未闻及明显湿罗音, 心率119次/min, 律齐, 未闻及明显杂音。立即予以低流量吸氧, 并建立静脉通道。同时急查心电图示: 窦性心动过速。胸片检查: 双肺透亮度增强, 肋间隙增宽, 肺纹理稍增粗。血常规示: 白细胞 $7.5 \times 10^9/L$ , 中性81%, 嗜酸性粒细胞6%。综合病史、查体及相关辅助检查情况, 初步诊断为支气管哮喘。立即肌注

扑尔敏10 mg, 氨茶碱0.125 g+地塞米松10 mg+10%葡萄糖注射液15 ml静推, 舒喘灵吸入, 5%葡萄糖注射液500 ml+氨茶碱0.25 g静滴。约20分钟后患者症状开始缓解, 约2.5小时后症状体征基本消失。观察1天无异常, 患者出院。

### 2 讨论

支气管哮喘发病机理尚未完全明确, 但有研究表明存在与气道高反应性、IgE调节和特应性相关的基因, 这些基因在哮喘的发病中起着重要作用, 其诱发因素包括: 吸入物、感染、食物、气候改变、精神因素、运动等<sup>[1]</sup>。本例黄蜂蜇伤诱发支气管哮喘, 其发病机理可能为蜂毒引发机体I型变态反应。根据发病机理, 对本病例采用重度哮喘急性发作的治疗措施, 取得了满意的疗效。

### 参考文献

[1] 陈灏珠. 实用内科学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1997: 1399.

(收稿日期: 2008-03-20)

(本文编辑: 潘雪飞)

## 《华南国防医学杂志》征订启事

《华南国防医学杂志》是由广州军区联勤部卫生部主管, 广州军区医学科学技术委员会主办, 广州军区武汉总医院承办的综合性医学学术性刊物。本刊辟有“实验研究”、“临床研究”、“军事医学”、“专题研究”、“卫勤保障”、“医院管理”、“临床护理”等主要栏目。本刊2004年被国家科技部信息研究所信息中心收录为“中国科技论文统计源(核心)期刊”, 2007年被国际6大检索系统之一的美国化学文摘(CA)收录。

本刊为连续出版物, 国内刊号: CN 42-1602/R; 国际刊号: ISSN 1009-2595。本刊为双月刊(双月28日出版), 大16开本, 80页, 每册定价10元, 全年60元, 邮发代号为38-219, 各地邮局均可订阅, 也可直接向我刊编辑部订阅。编辑部地址: 湖北省武汉市武珞路627号广州军区武汉总医院内; 邮编: 430070; 电话: (027) 68878685; 传真: (027) 87164886; E-mail: hngfyx@163.com。