

## 进食花椒致严重过敏反应2例

田 蕾, 尹悦玲

田蕾, 尹悦玲, 武警总医院过敏门诊 北京市 100039  
通讯作者: 田蕾, 100039, 北京市海淀区永定路69号, 武警总医院过敏门诊. tianleipf@sina.com  
电话: 010-88276715  
收稿日期: 2005-12-08 接受日期: 2005-12-31

### 摘要

本文报道罕见花椒严重过敏病例, 参考患者临床表现, 采用Pharmacia CAP System荧光酶联免疫法进行特异性IgE检查, 结果花椒特异性IgE 为强阳性而确诊, 值得临床医生对该病要引起进一步的重视。

**关键词:** 花椒; 严重过敏反应

田蕾, 尹悦玲. 进食花椒致严重过敏反应2例. 世界华人消化杂志 2006;14(4):457-458  
<http://www.wjgnet.com/1009-3079/14/457.asp>

### 0 引言

进食花椒后引起严重过敏病例在临床罕见, 采用Pharmacia CAP System荧光酶联免疫法进行花椒血清特异性IgE检测确诊未见报道, 现将我们所见进食花椒致严重过敏反应二例报道如下。

### 1 病例报告

例1, 男性, 16岁. 2005-05-03与友人共进晚餐时误食花椒一粒后, 立即发生口唇发麻, 数分钟后出现大小不等的风团, 渐融合成片, 瘙痒难忍, 很快感到恶心、胸闷、心慌、呼吸困难、出冷汗急诊到我院求治. 既往有多次急性荨麻疹病史. 查体: 患者神志不清, 表情淡漠, 体温36.0℃, 脉搏112次/min, 律齐, 脉弱, 呼吸28次/min, 血压8/6 kPa, 全身皮肤可见大小不等融合成片的风团, 口唇肿胀. 诊断: 急性荨麻疹伴过敏性休克. 治疗: 立即皮下注射1 g/L肾上腺素1 mg, 吸氧, 静滴琥珀酸氢化可的松200 mg, 外用炉甘石洗剂等药, 症状逐渐缓解, 生命体征恢复正常. 特异性诊断试验: 根据患者病史选择花椒血清特异性IgE(sIgE)检测, 采用Pharmacia CAP System荧光酶联免疫法, 具体方法及结果分级标准参

见文献[1]. 结果花椒sIgE为IV级.

例2, 女性, 8岁. 2005-08-12晚和家人在餐馆进餐时误食花椒后不久在四肢出现大小不等的风团, 很快波及躯干, 瘙痒明显, 伴有恶心、上腹部不适, 心慌、气短急诊到我院求治. 查体: 患者神志清楚, 表情痛苦, 体温36.2℃, 脉搏102次/min, 律齐, 呼吸26次/min, 血压正常, 全身皮肤可见大小不等的风团, 鲜红色. 诊断: 急性荨麻疹(严重型). 治疗: 立即皮下注射1 g/L肾上腺素0.3 mg, 静滴氢化可的松150 mg, 肌注非那根25 mg等药后症状逐渐缓解. 特异性诊断试验: 方法同上, 结果花椒sIgE为III级.

以上两例检查结果表明花椒是引起该患者临床表现的过敏原, 最后确诊为花椒致严重过敏反应. 嘱今后严格避免再进食花椒.

### 2 讨论

花椒属一种温热类中草药, 辛, 热, 有小毒, 归脾、肾两经. 具有温中止痛、解毒杀虫的功效, 中医常用于治疗脾肾虚汗症. 同时花椒也是一种上等的生活调料品, 无论在大多数华人的日常饮食和餐馆中都极常用, 复习文献绝大多数过敏的食物由牛奶、鸡蛋、鱼、甲壳类、豆类、坚果类及小麦引起, 已报道的花椒过敏较少<sup>[2,3]</sup>, 而采用Pharmacia CAP System荧光酶联免疫法进行血清sIgE检测证实患者的临床表现是由花椒引起, 至今未见报道. 目前, 食物过敏的诊断主要依靠病史、皮肤试验、食物sIgE检测和食物激发试验来作出. 病史可提供必要的信息, 皮肤试验是初步筛选过敏食物的方法, 但有一定危险性, 实验研究证实采用Pharmacia CAP System荧光酶联免疫法对于严重病例的灵敏度及特异度较好, 特别适用于严重过敏者<sup>[1]</sup>. 双盲对照食物激发试验虽然是诊断食物过敏的金标准, 但无法用于严重过敏者. 我们所报道二例患者自述进食花椒后出现了不适, 临床症状发生很快, 我们考虑食物(花椒)所致可能性极大, 选择了花椒血清sIgE检测, 结果证实了花椒是引起患者临床表现的过敏原, 提示临床医生对此要提高警惕.

### 3 参考文献

- 1 张宏誉, 王良录, 荣光生. 应用CAP System检测sIgE的评价. 中华微生物学和免疫学杂志 1996; 16: 6-12
- 2 Metcalfe DD, Astwood JD, Townsend R, Sampson

HA, Taylor SL, Fuchs RL. Assessment of the allergic potential of foods derived from genetically engineered crop plants. *Crit Rev Food Sci Nutr* 1996; 36 Suppl: S165-S186

- 3 赵晓玲, 霍乃会, 顾桂梅. 花椒引起急性荨麻疹伴休克一例. 陕西中医 1997; 18: 521

电编 张勇 编辑 菅鑫妍 审读 张海宁

ISSN 1009-3079 CN 14-1260/R 2006年版权归世界胃肠病学杂志社

## • 消息 •

### 2006年第5届全国肝脏疾病学术研讨会议征文通知

**本刊讯** 为了加快国内肝病学术交流、促进我国肝病学科的发展, 由中华医学会肝病学会、中华肝脏病杂志编辑委员会主办的“第5届全国肝脏疾病学术研讨会议”定于2006-05在辽宁省大连市召开. 届时国内知名肝病专家将就国内外肝病研究的进展及热点问题进行继续教育讲座, 并授予参会代表国家级继续教育 I 类学分. 现将征文通知公布如下:

#### 1 征文内容

(1)病毒性肝炎发病机制的研究进展; (2)病毒性肝炎的治疗策略; (3)乙型病毒性肝炎的长期治疗; (4)丙型肝炎的抗病毒治疗; (5)肝纤维化发病机制研究进展; (6)肝纤维化的防治; (7)肝硬化的规范化治疗; (8)肝细胞癌的病因学研究进展; (9)肝癌的发病机制研究进展; (10)肝癌的早期诊断; (11)肝癌的手术治疗及方案选择; (12)肝癌的非手术治疗; (13)肝癌的生物治疗; (14)自身免疫性肝病的发病机制; (15)自身免疫性肝病的诊断和治疗; (16)肝移植后肝炎复发的诊断预防和治疗; (17)生物人工肝的应用及进展; (18)小儿自身免疫性肝病; (19)肝肾综合征; (20)肝功能衰竭; (21)肝干细胞的研究进展及临床应用; (22)脂肪肝及酒精性肝病; (23)非酒精性脂肪性肝病.

#### 2 征稿要求

参加会议论文要求全文(中文)及500字(词)左右中文摘要各一份, 应包括目的、材料与方法、结果、讨论, 并写清单位、作者姓名及邮编(请自留底稿, 恕不退稿). 凡已在全国性学术会议上或全国公开发行的刊物上发表过的论文, 不再受理.

#### 3 论文寄至地址

400010, 重庆市渝中区临江路74号, 中华肝脏病杂志编辑部收. 请在信封左下角注明“会议征文”. 欢迎用软盘和电子邮件方式投稿. 电子邮件地址: zhgz@vip.163.com. 征文截稿日期: 2006-02-28(以邮戳为准).

欢迎从事肝病临床和基础研究工作的医务人员及科研工作者踊跃投稿, 参加会议.