

- 2002;128-225.
- 2 廖长征,黄衍锋,许瑞环,等. 微柱凝胶技术用于新生儿溶血病诊断的效果评价[J]. 中国热带医学,2007,3(7):436-437.
- 3 周晓丽,张琼枝,杨春芳,等. 125例新生儿溶血病临床分析[J]. 安徽卫生职业技术学院学报,2004,3(4):8-10.
- 4 薛向阳,金春子,吕胜利. 105例母婴ABO血型不合的新生儿中溶血病的实验室检测结果分析[J]. 中国优生与遗传杂志,2006,14(8):64-67.
- 5 Geifman-Holtzman O, Wojtowycz M, Kosmas E, et al. Female alloimmunization with antibodies known to cause hemolytic disease[J]. Obstetrics & Gynecology,1997,89(2):272-275.
- [收稿日期 2009-03-06][本文编辑 谭毅 刘京虹]

经验交流

以感染诱发的急性荨麻疹 103 例临床分析

何国华

作者单位:510160 广东,广州市荔湾区第二人民医院皮肤科

作者简介:何国华(1975-),男,本科,主治医师,在职硕士研究生。电话:13642692075,E-mail:heguohuajinbi@21cn.com

[摘要] 目的 分析以感染诱发的103例急性荨麻疹的性别、年龄、伴随症状、实验室检查和治疗结果。方法 收集103例急性荨麻疹资料,分析其病因、病程及治疗情况。结果 急性荨麻疹以细菌感染及病毒感染为主,抗感染治疗有效。结论 急性荨麻疹发病与感染有某种程度的特殊性关系。

[关键词] 急性荨麻疹; 感染; 临床分析

[中图分类号] R758.24 [文献标识码] B [文章编号] 1674-3806(2009)04-0422-02

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2009.04.036

Clinical analysis of 103 patients with acute urticaria due to infection HE Guo-hua. Department of Dermatology, the Second People's Hospital of Liuzan District, Guangzhou 510160, China

[Abstract] Objective To understand the sex, age, complicated infective disease, symptoms, laboratory examination and therapy of 103 patients with acute urticaria. Methods The data were collected on 103 patients with acute urticaria due to infection. The cause, course and treatment were analyzed. Results Bacterial or viral infection were the principal cause of acute urticaria. Antibacterial or antiviral therapy was effective. Conclusion There may be a certain degree of particularity between infection and acute urticaria.

[Key words] Acute urticaria; Infection; Clinical analysis

急性荨麻疹是皮肤科门诊最常见疾病之一,病因甚多,体内各种感染病灶均可引起,一般认为最常见的是引起上感的病毒和金黄色葡萄球菌。笔者自2008-01~2008-12对感染引起的急性荨麻疹进行临床观察,现分析如下。

1 临床资料

1.1 一般资料 男36例,女67例,男女之比为0.537:1;病程最短4h、最长18d,1~6d共71例(68.9%),平均4.7d。发病季节中春季42例(40.8%),夏季32例(31.1%),秋季14例(13.6%),冬季15例(14.5%)。感染种类中上感19例(其中扁桃体炎16例),各种皮肤感染9例,结膜炎1例,麦粒肿2例,中耳炎2例,肺炎3例,胃肠炎2例,尿路感染45例,其余患者均表现为血象异常,但未发现明显感染病灶。其中2种感染并存52例。

1.2 临床表现 起病急,多以风团和瘙痒就诊,风团多为鲜红色或暗红色,水肿明显,分布广泛,除躯干、四肢外,常累及头面及颈部,持续时间长。其中1例伴化脓性扁桃体炎患者10月前有类似病史。伴随症状:发热32例,咽痛23例,咳嗽6例,呕吐、腹痛、腹泻2例,尿痛5例。主要体征:咽部充血,扁桃体肿大,表面有脓点,肺部罗音。一般单纯抗过敏治疗无效,风团及瘙痒较普通荨麻疹顽固。

1.3 实验室检查 WBC $(4.5\sim 40.1)\times 10^9/L$,其中 $10\times 10^9/L$ 9例(8.7%); $15\times 10^9/L$ 52例(50.5%); $20\times 10^9/L$ 22例(21.4%); $>20\times 10^9/L$ 13例(10%);累计 $10\times 10^9/L$ 以上共96例(90.3%);中性粒细胞占0.70~0.96共85例(82.5%)。血沉26例中8例稍增快,抗“O”26例均 $\leq 250U$ 。尿常规:蛋白(+)8例,OB(+)4例,WBC 5~(+)45例,其中尿常规

及血常规均异常为 16 例;X 线摄片异常 3 例。均于抗炎治疗后 1~3 d 转阴。

2 治疗方法与结果

对血常规白细胞增多、尿常规异常、扁桃体炎者共 87 例给予抗生素治疗,上呼吸道感染多选用一代或三代头孢,尿常规异常多选用喹诺酮类,同时服用抗组胺药,部分高热、瘙痒症状明显者适量应用糖皮质激素,症状好转后迅速减量。14 例淋巴细胞升高者予病毒唑、炎琥宁等抗病毒及抗过敏治疗。经 3~9 d 治疗后,大多数患者全身症状迅速减轻,痒感消失,风团逐渐减少至消失。1 例血白细胞总数升高的不明原因感染男性患者转为慢性荨麻疹;1 例合并泌尿系结石及重度肾积水、泌尿系感染的男性患者初步治疗后,皮疹瘙痒明显好转,转外科处理。其余患者均痊愈,复查血尿常规均明显好转或无异常,1 个月内随访无复发。

3 讨论

3.1 荨麻疹发病原因众多,急性期以食物、药物、感染因素引起者居多,本组患者起病前均无明显诱因,根据临床特点、血尿常规检查、单纯抗过敏治疗无效等特点,其急性荨麻疹诊断可以确立。

3.2 本组 18 名儿童患者上呼吸道感染者 7 例(扁桃体炎 3 例),肺部感染 3 例,即呼吸道感染占小儿急性荨麻疹 55.6%。在 85 例成人急性荨麻疹中,上呼吸道感染仅 15 例,占 17.6%;而伴有尿常规异常者有 45 例,占 52.9%,其中女性 37 例,占 43.5%。45 例均表现为尿中白细胞增多,2 例男性患者同时有尿红细胞增多,其中有尿频尿痛等典型泌尿系感染症状者仅 5 例,合并血常规异常 16 例,其余患者无明显尿道刺

激征或血象异常,但这些患者仅抗过敏疗效欠佳,且痊愈后复查尿常规均明显改善,因此认为其发病仍与感染有关。

3.3 通过本临床观察认为,上呼吸道感染是小儿急性荨麻疹患者的重要病因,女性荨麻疹则多与泌尿系感染相关。因此推荐临床接诊急性荨麻疹,尤其无明显诱因患者时,常规行血尿常规检查。小儿患者更应常规进行咽部检查,必要时行 X 线胸片检查。成人尤其女性患者应重视检查尿常规,有明显异常者抗过敏同时均需抗感染治疗,部分全身症状严重者可予少量糖皮质激素。

3.4 复习之前有关感染相关急性荨麻疹的相关文章,有报道显示呼吸道感染占 34.7%^[1],而本组数据则显示小儿占 55.6%。成人则仅 17.6%,可能与之前报道未进行年龄分组有关。且在既往成人急性感染性荨麻疹相关报道中^[2,3],我们发现女性发病率均偏高,本组数据亦显示男女比例为 0.435:1,尤其在合并泌尿系感染患者中男女比例更为悬殊 0.217:1。这可能与女性泌尿系感染的易感性有关,但泌尿系感染是否引起急性荨麻疹,并由此导致性别患病差异,尚需进一步研究证实。

参考文献

- 1 刘进先. 急性荨麻疹 400 例临床分析[J]. 皮肤与性病, 2002, 22(1): 14-15.
- 2 涂宏伟. 以感染诱发的急性荨麻疹 85 例临床分析[J]. 临床与实验研究, 2005, 27(2): 6-7.
- 3 赵辨. 临床皮肤病学[M]. 第 2 版. 南京: 江苏科学技术出版社, 1993: 613-618.

[收稿日期 2009-03-05][本文编辑 宋卓孙 黄晓红]

经验交流

尿激酶与微波理疗治疗分泌性中耳炎 60 例

张彦哲, 刘双云, 王 满

作者单位: 050041 河北 石家庄市, 中国人民解放军第 260 医院

作者简介: 张彦哲(1965-), 男, 大学本科学历, 学士学位, 主治医师, 研究方向: 耳部疾患。电话: 13832123833

[摘要] 目的 观察尿激酶及微波对分泌性中耳炎的临床疗效。方法 选取临床确诊的分泌性中耳炎患者 60 例, 均行患耳尿激酶鼓室注射及微波理疗等综合治疗。结果 本组大多数病人均有满意的疗效, 没有并发症出现。结论 尿激酶与微波理疗治疗分泌性中耳炎安全并有较好的疗效。

[关键词] 分泌性中耳炎; 微波理疗; 药物治疗

[中图分类号] R764.21 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1674-3806(2009)04-0423-02

doi: 10.3969/j.issn.1674-3806.2009.04.037

Urokinase and microwave therapy for secretory otitis media ZHANG Yan-zhe, LIU Shuang-yun, WANG Man. The 260th Hospital of P L A. Shijiazhuang Hebei 050041, China

[Abstract] Objective To evaluate the effectiveness of urokinase and microwave therapy for secretory otitis media.