

经回顾性检验和 102 例患者的前瞻性检验结果,所取阈值均具有良好的灵敏度和特异度。

一般而言,建立证候量化诊断标准一般包括确定诊断标准入选因素、计算各症状贡献度、建立诊断阈值。本研究运用基于熵的复杂系统分划方法结合诊断性试验中的 ROC 分析,确定 AMI 症状集合(基本证型)、症状贡献度及诊断阈值,从而建立以基本证型为诊断单元的 AMI 量化诊断标准。实际运用中分别计算不同基本证型中相关症状的贡献度,并权衡症状贡献度之和作为确定基本证型是否成立的依据,将达到阈值的基本证型进行有机组合从而做出诊断。该证候量化标准的建立为中医药早期干预治疗 AMI 提供了辨证依据。

参考文献:

- [1]袁世宏,张连文,王米渠,等.数理统计思想及方法在辨证规范化研究中的应用及思考[J].中国中医基础医学杂志,2003,9(4):15-18,21.
- [2]李南夷,李岳夷,龙新生.急性心肌梗死病机特点探析[J].中国中医急症,2003,12(6):535-536,548.
- [3]黄泽民.急性心肌梗死的中医论证[J].中国中西医结合急救杂志,2006,13(4):255-256.
- [4]国家中医药管理局医政司胸痹急症协作组东北分组.胸痹心厥(冠心病心肌梗塞)急症诊疗规范[J].中国中医急症,1995,4(4):183-185.
- [5]沈绍功,王承德,闫希军.中医心病诊断疗效标准与用药规范[M].北京:北京出版社,2001:16-20.
- [6]梁茂新,洪治平.中医症状量化的方法初探—附虚证 30 症的量化法[J].中国医药学报,1994,9(3):37-39.
- [7]严石林,李炜弘,王米渠,等.寒证辨证因子等级量化操作标准的研究[J].中国中医药信息杂志,2002,9(8):64-66.
- [8]李梢,王永炎,季梁,等.复杂系统意义下的中医药学及其案例研究[J].系统仿真学报,2002,14(11):1429-1431,1442.
- [9]寺泽捷年(陈可冀,陈贵廷,译).瘀血证的证候分析与诊断标准刍议[J].国外医学·中医中药分册,1984,6(1):1.
- [10]邱向红.脾虚证计量诊断的探讨[J].广州中医学院学报,1990,7(1):24-27.
- [11]潘毅,徐志伟,严灿,等.频数优势法对心理应激人群中四个中医常见证型的计量诊断[J].江西中医学院学报,2006,18(4):63-65.
- [12]金丕焕.医用统计方法[M].第 2 版.上海:复旦大学出版社,2003:428-431

(收稿日期:2007-04-03 修回日期:2007-07-12)

(本文编辑:李银平)

• 治则 • 方剂 • 针灸 •

蜂蜇伤救治良方 4 则

杜 军¹,杜硕智²

(1. 山东省烟台市第一〇七医院急诊科,山东 烟台 264002;

2. 山东省烟台市福山区门楼镇家后村 3 号康盛诊所,山东 烟台 265508)

【关键词】 虫蜇;蜂毒;蜇伤

中图分类号:R646 文献标识码:B 文章编号:1008-9691(2007)04-0199-01

蜂蜇儿童致死事件已见诸报端,原因是毒力较强的大黄蜂蜇中血管、神经比较丰富且表浅的太阳穴,该部位距离脑组织较近,毒素极易快速扩散到大脑、心脏等器官而造成损害,因而具有致命性。同时被蜇中肩部的儿童却安然无恙。作者在农村工作近 20 年。一年四季均能收治数例不同程度的被蜂蜇伤者,并积累了一点经验,愿介绍给大家。

1 蜂蜇伤原理

蜂蜇致人中毒的程度主要取决于中毒总量、受伤部位和自体免疫力。

所有蜂毒的成分基本相同,主要含有神经毒素、组胺及蚁酸等。从毒力较弱的蜜蜂到较强的大黄蜂或最强的大竹

蜂,它们所含的毒素、毒量各有侧重,一旦被其蜇中,轻者局部肿疼,引起变态反应、心率加快等;重则可造成呼吸困难、血压下降,甚至发生溶血、出血、内脏衰竭或因过敏性休克而死亡。对此,目前国内尚无特效方。

2 蜂蜇伤的临床表现

蜇中面部者主要表现为肿头肿脸,睁不开眼,既疼又痒;蜇中颈项部者可伴有喉头发紧,产生窒息感,有的双眼发黑、视物不清、心跳加快,有的成人心率高达 140 次/min,接近休克状态。而冬季农民在种植暖棚里用以传授花粉的蜜蜂毒性较夏季蜂毒偏强。以上病例均可用如下方法快速治愈。

3 蜂蜇伤救治良方 4 则

3.1 方法 1:扑尔敏 10 mg+地塞米松

5 mg 肌肉注射,每日 1~2 次。

3.2 方法 2:质量分数为 5%的葡萄糖液 250 ml+维生素 C 1.0 g+维生素 B6 0.1 g+地塞米松 5 mg 静脉滴注,每日 1~2 次;扑尔敏 5~20 mg 肌肉注射。

3.3 方法 3:六神丸或喉症丸按说明服用,同时可适量口嚼成稀糊状涂在患处。本方用药,携带方便,更适合野外活动者自救之用。

3.4 方法 4:季德胜蛇药片、紫金锭片均有良好的治疗效果。

以上药物中含有蟾酥、扑尔敏成分,使用前应详阅说明书,尤其对婴幼儿、哺乳期妇女及过敏体质者慎用。治疗的同时要取出遗留在皮肤内的蜂尾针。

(收稿日期:2007-06-17)

(本文编辑:李银平)

作者简介:杜 军(1976-),女(汉族),山东省人,医师。