

成分,大多数情况下是安全的,但因为其特殊的理化性质,常常可引起一些相关的不良反应。因此,临床上在给患者用药时,除掌握正确的适应证和合理选用药物以外,还要特别注意给药途径及用药后的反应,以期给患者的伤害减小到最低程度。

#### 参考文献

- [1] 黄永斌,张海涛,刘兆飞. 盐酸屈他维林防治经尿道前列腺切除术膀胱痉挛的效果观察[J]. 中国康复理论与实践,2014,20(2):164-166.
- [2] DASH A, MAITI R, ARORA P, et al. Intramuscular drotaverine and diclofenac in acute renal colic: a comparative study of analgesic efficacy and safety[J]. Pain Medicine, 2012,13(3):466-471.
- [3] 吕秋军,曹萍. 药用辅料的不良反应及其安全管理[J]. 药物不良反应杂志,2010,12(6):410-414.
- [4] 李岳令,陈石海,刘柳,等. 不同浓度乙醇对大鼠肌肉组织影响的探讨[J]. 中国美容医学,2011,20(2):251-254.
- [5] 郑策,梅丹,王兰. 关注制剂中辅料的不良反应[J]. 中国药学杂志,2005,40(9):644-649.
- [6] 刘晶,朱立勤. 我院注射剂应用辅料分析[J]. 实用药物与临床,2010,13(6):430-432.
- [7] 黄学荪,刘金来. 注射剂中辅料引起的不良反应[J]. 海峡药学,2010,22(4):187-188.
- [8] 陈健,罗利雄,邓永忠. 药物辅料致临床异常现象的案例分析与讨论[J]. 实用药物与临床,2012,15(8):510-511.

## 乙型脑炎减毒活疫苗致喉头水肿 1 例

郝晓娟,刘彩霞

(兰州军区兰州总医院 1. 门诊部;2. 放疗科,兰州 730050)

**关键词** 乙型脑炎减毒活疫苗;喉头水肿;不良反应

**中图分类号** R979.5;R969.3

**文献标识码** B

**文章编号** 1004-0781(2017)04-0443-01

**DOI** 10.3870/j.issn.1004-0781.2017.04.022

### 1 病例介绍

患儿,男,9个月,于2015年10月30日来我院预防保健科进行预防接种乙型脑炎减毒活疫苗(武汉生物制品研究所有限责任公司生产,批号:201411055-1,规格:复溶后每瓶0.5mL)。注射前对疫苗进行检查,瓶内无异物,瓶盖无松动,无破损,复溶后无混浊,疫苗生产厂家、批号、有效期均无异常,患儿平时健康,无食物、药物过敏史,按免疫程序进行预防接种,无漏种。接种前询问患儿家长无疫苗过敏史,上臂外侧三角肌下缘附着处皮下注射乙型脑炎减毒活疫苗0.5mL,注射后患儿留院观察10min后出现喉头水肿,呼吸困难,犬吠样咳嗽,面色苍白,体温36.5℃,呼吸45次·min<sup>-1</sup>,安置患儿平卧位,立即通知医师并请皮肤科医

师会诊,诊断为变态反应,立刻面罩吸氧,保暖,给予地塞米松2mg肌肉注射,50%葡萄糖注射液20mL加10%葡萄糖酸钙5mL静脉注射,10min后患儿症状缓解,继续留院观察30min后无不适离开,随访3个月无异常。

### 2 讨论

关于乙型脑炎减毒活疫苗的研究和变态反应也有一些报道,但变态反应中致喉头水肿的实属少见。脑炎病毒SA14-14-2减毒株接种原代地鼠肾细胞,经培养,收获病毒液,加入稳定剂冻干制成,接种本疫苗后,可刺激机体产生乙型脑炎病毒的免疫力,本例患儿可能是对流行性乙型脑炎病毒SA14-14-2过敏所致的喉头水肿,所以在预防接种前应注意以下几点:①疫苗接种应在流行季节前一个月完成;②应询问是否有过敏史;③严格掌握适应证和禁忌证;④疫苗注射后不要马上离开,必须认真观察30min无不适方可离开;⑤备好急救药物及器材,一旦发生不良反应,及时给予正确的处理,以免发生意外。

**收稿日期** 2016-02-04 **修回日期** 2016-04-13

**作者简介** 郝晓娟(1983-),女,甘肃玉门人,护师,学士,研究方向:临床药学。电话:0931-8994699,E-mail:916931189@qq.com。