

硫普罗宁(凯西莱)致急性过敏反应 12 例分析

廖彩霞,吴丽兰,陈丽珠(丽水市中心医院,浙江 丽水 323000)

中图分类号:R758.25

文献标识码:B

文章编号:1007-7693(2004)06-0520-01

硫普罗宁(商品名凯西莱,河南省新谊药业有限公司生产),是一种含活性巯基的甘氨酸衍生物,是新型代谢改善解毒剂。临床主要用于急慢性肝炎,脂肪肝,酒精肝,药物性肝损害,重金属解毒,亦可用于预防放化疗所致的外周白细胞减少和二次肿瘤的发生。我院自 2001 年始用该药,大多用于肝炎和减少化疗药物引起的外周白细胞减少和肝损害,其疗效得到临床肯定的同时,也发现了不少的问题。现就 12 例急性过敏反应报道分析如下。

1 临床资料

1.1 一般资料

12 例患者均为我院住院患者,呼吸内科 5 例,肝炎病区 7 例。其中:男 8 例,女 4 例;年龄 41 岁至 50 岁的 8 例,51 岁至 60 岁的 4 例;农村 5 例,在职干部 7 例。12 例患者既往均无药物过敏史。

1.2 疾病诊断

7 例乙型肝炎,5 例肺癌化疗患者(其中 2 例肺癌术后)。

1.3 静滴凯西莱的剂量和伍用输液

日用量:0.2g 共 8 例,0.3g 共 4 例;伍用输液:5%葡萄糖 500 mL 共 3 例,5%葡萄糖 250 mL 共 4 例,10%葡萄糖 500 mL 共 2 例,生理盐水 250 mL 共 3 例,以 30~40 滴/min 的速度静滴。

1.4 不良反应出现的时间

12 例患者中除 1 例静滴凯西莱 1 min 即发生,其余均于静滴 5~15 min 内出现过敏反应。其中在静滴 5 min 时发生 2 例,在静滴 6 min 时发生 3 例,8 min 时发生 3 例,13 min 时发生 2 例,15 min 时发生 1 例。

1.5 临床表现

过敏性休克 1 例:患者面色苍白,呼吸急促,胸闷,心悸,继而出冷汗,呼吸困难,呼之不应,测血压 50/30 mmHg,心率 105 次 $\cdot$ min⁻¹,呼吸 26 次 $\cdot$ min⁻¹;血压骤降 9 例:下降后血压最高者 107/66 mmHg(静滴凯西莱前 150/90 mmHg),最低者 50/30 mmHg(休克患者);胸闷 12 例,视物模糊 4 例,意识不清 4 例,大汗淋漓 6 例,颜面潮红 7 例,颜面忽黑忽红 1 例,口干 1 例,呻吟 1 例,恶心呕吐 8 例,两肺哮鸣音 2 例,喉头水肿 3 例,眼结膜充血 1 例,双下肢疼痛 1 例。

1.6 过敏反应的处理

休克者停止静滴凯西莱,更换输液皮管,生理盐水 250 mL 静滴,给予肾上腺素 1 mg 皮下注射,地塞米松 5 mg 静注,非那根 25 mg 肌注,吸氧,心电监护,于 40 min 后慢慢苏醒,1 h 后血压回升,心率 85 次/min,呼吸 20 次/min。一般患

者停止静滴凯西莱,更换输液皮管,生理盐水 250 mL 静滴,吸氧,心电监护,其中 6 例同时给予非那根 25 mg 肌注和地塞米松 5 mg 静注,1 例给予心痛定 10 mg 舌下含服。一般患者均于停用凯西莱后约 30 min 症状缓解,约 1 h 后不适症状基本消失。

2 讨论

以上患者的伍用输液全部符合要求,护士操作亦无不当之处。所有过敏患者于停用凯西莱后过敏症状即消失,以后几日除停用凯西莱外其他用药方案未作变动,没有再发生过敏反应,可以明确过敏反应是凯西莱引起。过敏反应临床表现极似 I 型超敏反应,而其变应原,笔者目前尚无资料和证据能明确,有待进一步研究。12 例患者年龄较集中,都在 41~60 岁之间,这可能与此年龄段肝炎和肺癌的发生率相对较高,用药频率相对较高有关。以上过敏反应数量上虽然男性多于女性,但因未作接受凯西莱治疗的男女患者数量统计,因此,其病例数无统计学的意义。

3 建议

凯西莱不良反应主要有皮疹,皮肤瘙痒,面色潮红等过敏反应,食欲减退,恶心呕吐,腹痛,腹泻及休克等。其引起过敏性休克的反应有关杂志也有报道^[1~4],厂家是否能在该药品说明书中给予注明以便临床使用时引起注意。本文所述过敏反应均为急性过敏症状,临床表现危急,如不及时处理,极有可能危及生命。鉴于此,临床在应用凯西莱时,护士必须随时巡视病房,询问患者有无不适反应,及时观察患者各种体征如呼吸,脉搏,血压等。一旦发生过敏反应,应立即停药,休克者给予肾上腺素 1 mg 皮下注射,地塞米松 5 mg 静脉注射,并给予吸氧,心电监护等其他处理。另外,凯西莱的过敏反应在滴入微量时即迅速发生,是否可做该药皮试以减少不良反应的发生率。

参考文献

- [1] 王若伦,叶晓光. 静脉滴注硫普罗宁粉针致过敏性休克 1 例[J]. 中国医院药学杂志,2003,23(1):63.
- [2] 杨守平,邱建萍. 凯西莱引起过敏性休克一例[J]. 胃肠病学和肝病杂志,2003,12(3):222.
- [3] 李金蓉,敬雪明,吴玉琼. 静脉用凯西莱致过敏性休克 1 例[J]. 四川医学,2003,24(1):14.
- [4] 何立新. 凯西莱引起过敏性休克 1 例[J]. 疑难病杂志,2002,1(1):44.

收稿日期:2004-04-14