

康必得服用过量致严重精神异常 1例

刘桂萍, 秦峰, 贾淑琴(总参管理保障部中心门诊部, 北京 100082)

中图分类号: R984 文献标识码: D 文章编号: 1006-0111(2009)04-0316-01

1 临床资料

患者男性, 36岁, 因感冒发热 38.5℃, 于晚饭后约 18:00 服用康必得(又名复方氨酚葡锌, 河北恒利制药) 4片, 10 min 后出现恶心、呕吐, 呕吐物为食物与部分药品。22:30 又服用该药 4片后睡觉。第2天早起体温正常, 早饭后 6:00 服用康必得 4片, 30 min 后驾车上班, 驾车途中逐渐出现头晕、恶心、多汗、烦躁、幻视、幻听、幻觉等现象, 急返家, 途中与其他车相撞后, 下车快速跑回家, 精神处于混乱状态, 出现幻觉、幻听、谵妄。随即出现自杀倾向, 在点燃天然气管道未遂后, 又用西瓜刀将自己左腹部刺穿, 肠系膜及小肠一起挤压出腹部。家人将其送往空军总医院, 施外科急救。经北京安定医院、北京精神研究所等医院会诊, 诊断为药物所致精神障碍。未采取抗精神病治疗措施, 48 h 后精神异常症状消失, 恢复神志。

2 讨论

患者属高敏体质者, 对乙酰氨基酚、磺胺类药物、青霉素类、抗过敏药物以及部分麻醉药品均有过敏史。本人及家族均没有精神病史。患者近期没有服用其他药物。

康必得为复方制剂, 每片含对乙酰氨基酚 100 mg, 葡萄糖酸锌 70 mg, 盐酸二氧丙嗪 1 mg, 板蓝根浸膏粉 250 mg, 具有解热、镇痛、抗病毒和镇咳、平喘作用。除了盐酸二氧丙嗪外, 其他成分没有致精神异常的作用, 所以患者的精神异常考虑为盐酸二氧丙嗪所致, $t_{1/2}$ 为 13 h, 入院 48 h 后体内药物排泄殆尽, 精神失常症状消失。

盐酸二氧丙嗪(双氧异丙嗪, 又名克咳敏) 属吩

噻嗪类衍生物, 具有组胺 H_1 受体阻断作用, 无成瘾性, 为临床较常用的镇咳药。小剂量时无明显副作用, 但大量和长时间应用时可出现吩噻嗪类常见的不良反应^[1], 其中包括引起药源性精神异常如: 幻觉、中毒性谵妄、精神错乱、妄想、意识障碍等症状。本品有蓄积现象, 其治疗量与中毒量接近^[2], 每次 10 mg 为极量^[3], 服用量过大, 可引起严重中毒, 致中枢神经紊乱。盐酸异丙嗪和盐酸氯丙嗪导致精神异常有文献报道过, 但未见盐酸二氧丙嗪导致精神异常现象个案。盐酸二氧丙嗪与盐酸异丙嗪、盐酸氯丙嗪均属吩噻嗪类药物, 不良反应都有其共性, 也可导致精神异常的发生。

正常服用康必得为 2片/次, 3次/d, 此例患者 12 h 内分 3次服用此药 12片, 盐酸二氧丙嗪总摄入量近 12 mg, 因此造成了盐酸二氧丙嗪在短时间内的蓄积和过量, 加之患者本身对抗组胺药物敏感, 导致了严重的精神异常, 直接威胁了自身和他人的生命安全。因此, 对高敏体质者, 尤其是对吩噻嗪类药物敏感者, 一定要慎用含有盐酸二氧丙嗪的药物。必须用时, 要严格掌握剂量和用药间隔, 预防精神异常情况的产生。

参考文献:

- [1] 王国伟. 克咳敏致严重不良反应的分析 [J]. 中国现代应用药学杂志. 1999; 16(6): 65.
- [2] 李俊. 临床药理学(第4版) [M]. 北京: 人民卫生出版社, 228.
- [3] 江国庆, 徐友和, 祖庆. 双氧异丙嗪过量致严重不良反应 [J]. 医药导报. 1997; 16(4): 184.
- [4] 邵荣, 孟俊华, 解立新. 43例盐酸异丙嗪引起不良反应情况分析 [J]. 药物与临床. 1999; 14(2): 49.

收稿日期: 2009-03-23

(下接第 244 页)

- [25] Ye X, AlBS Kbt A, et al. Engineering the provitamin A (β -carotene) biosynthetic pathway into (carotenoid-free) rice endosperm [J]. Science. 2000; 287(5451): 303.
- [26] Roemer S, Fraser PD, Kiano JW, et al. Elevation of the provi-

tanin A content of transgenic tomato plants [J]. Nat Biotechnol. 2000; 18: 666.

- [27] Shintani D, DellaPenna D. Elevating the vitamin E content of plants through metabolic engineering [J]. Science. 1998; 282(5396): 2098.

收稿日期: 2008-12-03

作者简介: 刘桂萍 (1964-), 女, 主管药师. Tel (010) 66780161.