

脂肪乳注射液致中枢神经系统不良反应 1 例

任吉霞, 邱贞琴(解放军第 89 医院药剂科, 潍坊 261200)

关键词: 脂肪乳注射液; 中枢神经系统; 不良反应

中图分类号: R977.9 文献标识码: D 文章编号: 1006-0111(2001)01-0043-1A

1 临床资料

患者, 男, 66a。因患食管恶性肿瘤于 1999 年 9 月 21 日入我院治疗。查体 T36.4℃, P72 次/min, R20 次/min, BP16.0/10.0kPa。无手术禁忌症, 遂行食管部分切除, 食管胃弓下吻合术。手术顺利, 术后清醒。常规用药, 注射用先锋五号 3.0g 加入生理盐水 250ml iv gtt, 复方氨基酸注射液 500ml 续 iv gtt, 无不适感。晚 10:00 iv gtt 10% 脂肪乳注射液 500ml(北京费森尤斯医药有限公司, 批号 990903), 滴速为 20gtt/min, 5min 后, 病人出现兴奋、躁动、谵语, 自觉要求起立行走。立即停药, 停药后症状逐渐减轻, 而后出现浅度昏迷, 12h 后方清醒。病人无药物过敏史, 也未见资料报道脂肪乳有此不良反应。怀疑制剂有问题, 次日换广州侨光制药厂(批号 9906034) 10% 脂肪乳注射液 500ml iv gtt, 5min 后仍出现谵妄症状。而且有所加重。立即停药, 症状逐渐减轻而

后恢复正常。

2 讨论

脂肪乳以大豆卵磷脂为主要成分。卵磷脂进入脑内迅速水解释放出胆碱, 而胆碱可在胆碱乙酰化酶催化下生成乙酰胆碱。有报道称^[1], 从体外输入外源性胆碱, 可影响脑中胆碱能神经纤维。乙酰胆碱是一种中枢兴奋性递质, 有机磷酸酯类严重中毒就是由于脑内乙酰胆碱含量增高而致兴奋、躁动、谵妄症状等中枢不良反应^[2]。本病例也出现上述症状, 可能也是脑内乙酰胆碱含量增高所致。

参考文献:

- [1] Jochen Klein. 胆碱和卵磷脂: 提高记忆力的养分[J]. 德国临床用药(中文版), 1999, 2(4): 46~48.
- [2] 竺心影. 药理学[M]. 第 3 版. 北京: 人民卫生出版社. 1992. 62.

收稿日期: 2000-05-04

复方新诺明致固定性药疹 1 例

战克勤(潍坊市人民医院, 潍坊 261041)

关键词: 复方新诺明; 固定性药疹

中图分类号: R978.2⁺1 文献标识码: D 文章编号: 1006-0111(2001)01-0043-1B

1 临床资料

患者, 男, 27a, 因拔牙口服复方新诺明 2 片(山东新华制药股份有限公司, 批号 970110), bid, 用药 2d 后即在阴囊、龟头部位出现皮疹, 瘙痒难忍。皮肤科查体: T38.5℃, P98 次/min, R20 次/min, BP16/9kPa, 会阴部、龟头有 0.5~1.0cm 大小的红色斑, 突出皮面, 有抓痕, 龟头肿胀明显, 有渗出, 行走受限。实验室检查尿常规正常, 血常规: WBC $10.2 \times 10^9/L$, RBC $4.4 \times 10^{12}/L$, N 0.84, L 0.16, 根据患者口服复方新诺明后出现阴囊皮疹、结合体征和化验结果, 诊断为复方新诺明致固定性药疹。停药复方新诺明, 给甲硝唑预防感染, 地塞米松、葡萄糖酸钙、维生素 C

抗过敏, 3% 硼酸溶液局部冲洗, 病情缓解, 3d 后瘙痒消失, 皮疹消退痊愈出院。嘱以后勿再用磺胺类药物。

2 讨论

复方新诺明系由 SMZ 和抗菌增效剂 TMP 组成的抗菌药, 其抗菌作用增强数十倍, 因此抗菌谱较广, 在临床上用其控制细菌感染性疾病占重要地位。但此药引起的药源性疾病也常见报道, 其中主要表现为各种各样的皮疹、药物热等全身性过敏反应, 而致固定性药疹少见报道, 本例患者此前未服用磺胺药, 故诊断为复方新诺明致固定性药疹无疑。

收稿日期: 2000-05-28