

- [33] 买尔旦·马合木提, 刘燕, 尼加提·热合木. 新疆紫草提取物对 D-氨基半乳糖致小鼠急性肝损伤的保护作用 [J]. 中国中药杂志, 2006 31(19): 1646.
- [34] 买尔旦·马合木提, 刘燕, 古丽仙·胡加. 新疆紫草提取物对小鼠急性酒精性肝损伤的保护作用 [J]. 中国药物与临床, 2007 7(4): 284.
- [35] 刘燕, 买尔旦·马合木提, 尼加提·热合木. 新疆紫草提取

物对小鼠急性四氯化碳性肝损伤的保护作用 [J]. 时珍国医国药, 2006 17(9): 1676.

- [36] 刘燕, 买尔旦·马合木提, 尼加提·热合木. 新疆紫草提取物对小鼠免疫性肝损伤的保护作用 [J]. 新疆医科大学学报, 2006 29(6): 471.

收稿日期: 2009-01-04

· 药物不良反应个案报道 ·

醋酸曲普瑞林 (达菲林) 致过敏 1 例

李蔚 (中国人民解放军第 105 医院, 安徽 合肥 230031)

中图分类号: R984 文献标识码: D 文章编号: 1006-0111(2009)03-0164-01

1 临床资料

患者女, 34 岁。住院号 239989。因子宫内膜异位症在我院生殖中心治疗, 于 2008 年 9 月 23 日 15:00 肌肉注射醋酸曲普瑞林 (达菲林, T027) 3.75 mg。18:00 左右患者感觉双眼视物不清, 上腹不适, 头晕, 乏力, 恶心但无呕吐。凌晨 2:00 出现频繁恶心呕吐, 呕吐物为胃内容物, 量较多, 无发热, 呕血, 无黑便, 无呼吸困难。24 日上午 8:00 门诊给予维生素 C 1.0 g 维生素 B₆ 100 mg 加入 5% 葡萄糖 500 mL 中静脉滴注, 但仍频繁恶心呕吐, 且面部潮红, 精神亢奋。24 日 10:00 转消化科诊治, 拟急性胃炎住院治疗。

入院查体, 患者精神一般, 食欲, 睡眠差, T 36.5℃, 脉搏 72 次/min, 呼吸 20 次/min, BP 120/80 mmHg 神志清楚。查体征: 面部、颈项可见大片散在出血点, 巩膜无黄染, 心率 72 次/min, 律齐, 双肺叩诊清音, 叩诊呼吸音清, 未闻及干湿啰音。血常规显示: WBC 2.3×10^9 /L, GRAN 72.2%, RBC 3.59×10^{12} /L, HGB 104 g/L, PLT 99×10^9 /L。血糖: GLU 9.69 mmol/L; 查生化 A/G 1.22, AST 78 U/L, AST/ALT 3.12, 尿常规、粪便常规均正常。请血液科会诊后确定为白细胞减少, 给予利血生片 40 mg 3 次/d 鲨肝醇片 100 mg 3 次/d。消化科给予静滴抑酸 (奥美拉唑静注, 40 mg 1 次/d)、保肝 (肝利欣 30 mL, 3 次/d), 口服保护胃粘膜 (新麦林, L-谷氨酰胺颗粒, 10 g 3 次/d), 促胃动力 (瑞琪片 5 mg 3 次/d) 药。

9 月 28 日患者上腹不适恶心、呕吐症状好转。面部、颈项部出血点消退。血常规显示: WBC 4.0×10^9 /L, GRAN 26.65%, RBC 3.88×10^{12} /L, HGB 115 g/L, PLT 119×10^9 /L; 血糖: GLU 6.29 mmol/L; 查生化 A/G 1.67, AST 29 U/L, AST/ALT 1.21, 心电图正常, 生命体征平稳, 出血点消退, 症状好转, 当日病人要求出院。

2 讨论

注射用醋酸曲普瑞林为缓释剂型, 是一种合成的十肽, 是天然 GnRH (促性腺激素释放激素) 的类似物。动物和人体研究表明, 长期使用可抑制促性腺激素的分泌, 从而抑制睾丸或卵巢的功能, 进一步研究提示, 另一机制为该药物通过外周 GnRH 受体的敏感性产生直接的性腺抑制作用。注射后药物以 $(46.6 \pm 7.1) \mu\text{g/d}$ 速度均匀释放, 药物在注射后 1 个月内的生物利用度为 53%, 40 ~ 45 d 完全吸收。治疗子宫内膜异位症持续用药可抑制雌二醇的分泌, 从而使异位的子宫内膜组织处于休息状态。有过敏反应报道, 最常见不良反应如荨麻疹、皮疹、瘙痒, 一些患者出现恶心、呕吐、体重增加, 情绪紊乱。女性病人有潮热、阴道干燥、性欲下降等与垂体-卵巢轴阻断有关。罕有头痛、关节痛和肌肉痛的报道。本例患者无药物过敏史, 且无合并用药, 所出现的白细胞减少和消化道、皮肤过敏等症状与使用药物有关, 建议该药物在使用中应注意监测。

收稿日期: 2008-12-03