

## ·药物不良反应·

## 甘草酸单胺的不良反应

郑萍晏媛

(第一军医大学附属南方医院药学部 广州 510515)

**摘要** 报道甘草酸单胺(强力宁)在临床应用中所引起的过敏反应、诱发肝性腹水、致低血钾麻痹、腹泻、出血、泌乳等不良反应的情况。

**关键词** 甘草酸单胺;不良反应

甘草酸单胺(强力宁, Potenline)为甘草酸(甘草甜素)制剂,其主要成份为甘草酸单胺,左旋胱氨酸和甘氨酸,具有抗炎、抗过敏、保护膜结构、免疫调节和抗病毒、促进胆红素代谢,影响内源性皮质激素等多种药理作用,可用于病毒性肝炎、流行性出血热、流行性乙型脑炎、单纯疱疹、水痘等疾病的治疗。随着甘草酸单胺应用的日益广泛,各种不良反应报道也日渐增多,现综述如下。

### 一、过敏反应

李家生<sup>[1]</sup>报道 1 例甘草酸单胺致过敏性休克。该患者因慢性活动型乙型肝炎,给予甘草酸单胺 80ml 加入 10% 葡萄糖 500ml 内静滴, qd, 第 4 天当输入 100ml, 即出现寒颤, 发热、心慌、胸闷、里急后重感, 数分钟后双眼球上翻, 抽搐, 意识丧失数分钟, BP6/5kPa。立即停药, 经抗过敏、抗休克治疗后病情稳定。次日再次静滴甘草酸单胺, 几分钟后又出现相同症状。停用, 继续以前其它治疗, 未再发生类似反应。王和平等<sup>[2]</sup>报道 1 例患者因甘草酸单胺治疗致剥脱性皮炎, 终因医治无效死亡。

### 二、诱发肝性腹水

甘草酸单胺有阻碍醛固酮、皮质醇灭活的作用, 动物实验提示有时水钠潴留和排钾作用非常明显。陈科<sup>[3]</sup>报道 5 例男性患者均因肝硬化伴肝炎活动使用甘草酸单胺, 每日 100ml 稀释后静滴。用药后 7~15 天患者先

后出现腹胀、双下肢浮肿, B 超示腹水, 其中 3 例腹水检查为漏出液, 经停用甘草酸单胺及加用利尿剂后, 腹水消失。5 名患者用药前 B 超检查均无腹腔积液。

### 三、低血钾麻痹

已见 3 例报道。患者均因病毒性肝炎使用甘草酸单胺, 2 例 80ml, 1 例 60ml 稀释后静滴, qd。1 例<sup>[4]</sup>于用药后第 5 天感嗜睡、乏力, 第 8 天神情萎靡, 四肢麻痹, 抬举困难, 不能自行翻身, 并感胸闷, 查心率 110 次, 律齐, 腹部轻度充气, 四肢弛缓性瘫痪, 肌力、握力减退, 膝反射明显减弱, 感觉存在, 血钾 2.38mmol/L。其它 2 例分别于连续用药后 21d<sup>[5]</sup>、18d<sup>[6]</sup> 出现类似症状。3 名患者经停药, 经补钾, 2 例 3d 后, 1 例 10d 后症状消失, 血钾恢复正常范围。

### 四、腹泻

张渊博等<sup>[7]</sup>报道 30 例甘草酸单胺用于治疗肝炎结果出现腹泻。儿童用量 20~40ml, 成人 60~100ml 稀释后静滴。第 3 天腹泻者儿童 4 例, 成人 2 例; 第 4 天腹泻者儿童 8 例, 成人 4 例; 第 5 天腹泻者儿童 5 例, 成人 7 例; 第 7 天腹泻者成人 2 例。均为黄色稀水样便, 无里急后重及下坠感, 无脓血便, 粪便常规加培养, 均无致病菌生长。其中 4~5 次/d 者儿童 7 例, 成人 5 例; 每天十数次者儿童 8 例, 成人 6 例, 数十次者儿童 3 例, 成人 1 例。立即停药一般 2~3d 腹泻自行停

止,严重者经补液,收敛后止住。30例患者重复4次使用甘草酸单胺均出现腹泻。

### 五、出血

黄菊秀等<sup>[8]</sup>报道一男性患者因慢性活动性乙型肝炎给予甘草酸单胺100ml稀释后静滴,bid,7d后出现上腹不适及柏油样黑便,考虑为上消化道出血停甘草酸单胺,给予西咪替丁静滴,3d后恢复正常。此后2次以相同剂量静滴甘草酸单胺,半小时后即感上腹不适,3~4h后出现柏油样黑便,隐血试验强阳性。顾掌生等<sup>[9]</sup>报道一患慢性活动性病毒性肝炎的男性每天给予甘草酸单胺40ml静滴,10d后牙龈出血,量少而持续,停用4d后出血停止。之后,分别3次重复使用,于5~7天出现牙龈出血,停药后3~5天消失。

### 六、泌乳

朱有等<sup>[10]</sup>报道一非哺乳期女性患者,45a,因慢性迁延性肝炎每日给予甘草酸单胺80ml静滴,20d后出现头痛,两乳房胀痛,挤压乳房有乳汁流出,拍颅蝶鞍片未见异常,即停药,3d后患者头痛及两乳房胀痛消失,泌乳减少,第7日泌乳停止。

### 七、其它

一般认为甘草酸单胺副作用少,仅有浮肿,个别病例偶有胸闷、口渴、低血钾及血压升高。长期使用也可出现“水牛肩、满月脸”

之类的激素副作用。安淑华等<sup>[11]</sup>报道1例静滴甘草酸单胺引起面部浮肿。

甘草酸单胺有皮质激素作用,一般认为无皮质激素的副作用,但由于本药疗程长,剂量大,故建议医药工作者需注意其不良反应的发生,以确保甘草酸单胺合理、安全、有效地应用。

### 参考文献

- [1]李泉生. 强力宁致过敏性休克1例. 药物流行病学杂志,1995;4(2):123
- [2]王和平,揭益民. 强力宁致剥脱性皮炎致死一例. 江西医学院学报,1994;34(3):49
- [3]陈科. 强力宁诱发肝性腹水5例. 临床内科杂志,1996;13(5):46
- [4]俞祖福. 强力宁静脉滴注引起低血钾麻痹一例报告. 中华传染病杂志,1988;6(4):250
- [5]丁贤君. 顾若薇. 强力宁致低血钾麻痹一例. 浙江医学,1991;13(4):54
- [6]唐永煌,肖锡昌. 强力宁引起明显低血钾1例. 广东医学,1992;13(5):270
- [7]张渊博,张有仓. 强力宁致腹泻30例. 中国医院药学杂志,1996;16(1):44
- [8]黄菊秀,徐志刚. 强力宁致上消化道出血1例. 浙江医学,1996;18(3):183
- [9]顾掌生,朱亚利. 强力宁诱发牙龈出血1例. 现代应用药学,1993;10(2):62
- [10]朱有,李静,李秀芬. 强力宁致泌乳一例. 佳木斯医学院学报,1992;15(6):19
- [11]安淑华,艾燕. 静滴强力宁引起面部浮肿1例. 山东医药工业,1991;10(4):10

## 药友立庆过量引起不良反应1例

赵丽华

(武警安徽总队医院 合肥 230041)

患者李某,男,70a,1997年11月14日因腿部关节疼痛,行走活动不适等来我院就诊,参照X片诊断为老年性骨质疏松症。患者在此之前未用过其它药品。给予药友立庆(阿法骨化醇片,重庆制药六厂,批号为970404),0.5 $\mu$ g,bid,po,4d后,患者出现右眼

结膜严重充血及全身瘙痒症状,经检查血钙值为3.28mmol/L,高于正常水平,嘱其停药,8d后,结膜充血及瘙痒症状均渐消失,血钙值渐恢复正常。

### 讨论

阿法骨化醇系骨质疏松症,甲状旁腺功

(下转第318页)