

## 注意心得安和异搏定的不良相互作用

海军401医院 辛兰英 李成建

心得安为 $\beta$ -受体阻滞剂,异搏定为钙离子拮抗剂,两者合用可致不良相互作用。近年来国内有文献报道<sup>(1-9)</sup>,两药合用可致严重心律失常<sup>(2)</sup>。有的患者出现Ⅲ度房室传导阻滞<sup>(3)</sup>;有的患者一次同服心得安20mg,异搏定80mg,约1小时30分钟后出现窦性静止<sup>(4)(9)</sup>;有的服心得安20mg,半小时后误服异搏定40mg,引起心源性昏厥;有的患者合用后诱发昏迷;有的甲亢性心脏病患者,口服心得安停用后当日口服异搏定无不良反应,但同时加服心得安10mg及异搏定40mg于40分钟后出现严重休克反应<sup>(7)</sup>。据文献报道<sup>(8)</sup>,异搏定静滴致死者,用药前多有服用心得安的药物史。据认为<sup>(1)(2)(7)</sup>,心得安和异搏定均有抑制心肌收缩力,产生明显的负性肌力作用,异搏定有抑制窦房结和房室结的传导作用,二者合用可使负性肌力、负性频率及负性传导作用相加而发

生严重缓慢型心律失常,甚至心跳骤停,故主张两药不宜联用,尤其是静注。有人认为<sup>(7)</sup>,在病情需要的情况下可考虑口服联合用药,而对心功不全,年老体弱者仍要避免合用<sup>(7)</sup>,多数人认为<sup>(1)(2)(5,6,7)</sup>,上述两药联合使用,应列为禁忌,即使心得安和异搏定均用量较小,也宜十分慎重,倘若在异搏定治疗前已用过 $\beta$ -阻滞剂,还必需停药一段时间方可应用<sup>(2)(7)</sup>。

### 参 考 文 献

1. 杜 军: 辽宁医学杂志 1988; (3): 150
2. 周志才: 上海医学 1984; (1): 59
3. 龚 涛: 安徽医学 1987; (2): 64
4. 王亚真: 实用内科杂志 1988; (1): 44
5. 徐弘光等: 新医学 1987; (4): 171
6. 张天凤: 新医学 1987; (6): 323
7. 王瑛等: 宁夏医学杂志 1988; (6): 381
8. 严序炳: 重庆医药 1986; (4): 40
9. 潘厚裕等: 航空军医 1988; (1): 50

## 红霉素可诱发卡马西平中毒

海军401医院 辛兰英 李成建

红霉素是一种被广泛使用的抗生素,新近报告它能影响肝脏微粒体酶系统。在使用常规量的卡马西平同时,合并应用常规剂量红霉素可出现卡马西平中毒症状,如瞌睡、眩晕、精神混乱、复视、平衡失调、恶心、呕吐和抗利尿激素分泌过多症等。这是由于红霉素致卡马西平浓度增高所致,停药后卡马西平浓度下降,中毒症状在停药后48小时内完全消除。据认为,红霉素能竞争性抑制肝细胞色素P450的作用,影响肝脏微粒体酶系统的功能,从而影响卡马西平在体内的

清除,造成积蓄中毒。卡马西平和红霉素是临床上常用药物,其不良的相互作用应引起临床医护人员的注意,当两药必须合并用时,应仔细监测血电解质和血浆卡马西平浓度。

### 参 考 文 献

1. 王焕林: 新药与临床 1986; (4): 226
2. 陈珊琳: 国外医学儿科学分册 1988; (2): 101
3. 谭旭民: 国外药学抗生素分册 1988; (2): 155