

胸腺素致过敏反应 3 例

赵 让

(山东省巨野县人民医院 巨野 274900)

胸腺素(Thymosi)又名胸腺多肽、胸腺肽。常见制剂有小牛胸腺素注射液、注射用胸腺肽(冻干)、胸腺肽注射液、精制胸腺肽注射液(冻干)。规格有 2mg、4mg、5mg、10mg。我国试用的胸腺素,是由猪胸腺素提取的含 8~9 种不同等电点的蛋白质混合物,分子量为 9000~68000 不等,低分子量组分占 70~80%。本品具有增强细胞免疫作用,主要治疗细胞免疫功能低下的患者,亦可用于恶性肿瘤,病毒性肝炎,某些眼病的治疗。我院静滴胸腺肽注射液(武汉市第二生化药厂竹山叶分厂,批号 960201 2ml:4mg),引起 3 例过敏反应,现报道如下:

例 1,患者,女,60a,住院号 162166,以肝癌、活动性肝硬变并胸腹水入院。1996 年 6 月 24 日,用 5% 葡萄糖 250ml 加胸腺肽 20mg、强力宁 100ml 静滴、输入约 150ml 液体时,患者出现寒颤、发热、 $T38^{\circ}\text{C}$,立即停止输液,严密观察,0.5h 后恢复正常。25 日用 10% 葡萄糖 250ml 加胸腺肽 20mg,输入约 200ml 液体时,又出现寒颤、发热、 $T40^{\circ}\text{C}$,停止输液。im 氟美松 5mg、扑尔敏 10mg、安痛定 4ml 后逐渐稳定。26 日用药依然如此。

例 2,患者,男,64a,住院号 001651,以肝炎肝硬变并胸腹水入院,1996 年 6 月 25 日,用 10% 葡萄糖 250ml 加胸腺肽 20mg 静滴,当输入液体约 200ml 时,出现寒颤、发热、 $T39^{\circ}\text{C}$,停止输液,im 安痛定 2ml、扑尔敏 10mg。26 日用药又出现上述反应。

例 3,患者,男,78a,住院号 162144,以肝硬化(活动性)并胸腹水入院。96 年 6

月 26 日,用 10% 葡萄糖 250ml 加胸腺肽 20mg 静滴,输入液体约 150ml 时,出现发冷、寒颤、 $T37^{\circ}\text{C}$,停止输液,im 安痛定,扑尔敏后稳定。

讨论

1. 本品不良反应较轻,在局部可见荨麻疹、皮疹等,5% 患者出现头晕、发热等过敏反应^[1]。我院 3 例患者静滴该药品出现寒颤、发热,停用该批号的药品、换用别的厂家胸腺肽均无发热反应,故该胸腺肽致过敏反应。

2. 胸腺肽药物说明书叙述不一,该药品标签中注明用法为皮下或肌肉注射,2~10mg/次,另一厂家产品说明书标明除皮下或肌肉注射 1 次 3~20mg,每日或间日 1 次,或遵医嘱,重患者可用较大剂量静脉滴注,但必须在医生指导下进行。二者均没说明可引起发热等过敏反应。上海“卡马西平案”说明国内不少药厂对药品不良反应的危害缺乏充分的认识。在药品说明书中,有的竟回避甚至隐瞒药品的不良反应,惟恐其副作用阐述太多会影响市场销路。胸腺肽用法用量有较大差异,使临床医生无所适从。

3. 药品标准应统一,经查所用胸腺肽标签注明供肌肉或皮下注射,未标明静脉用药,可见不按标签说明随意改变用药途径是不妥当的,因静脉注射给药要求更高,所以若需静脉给药,应选用纯度更高的胸腺肽。注射前或停药后再次注射时必须做皮试,阳性反应者可采用脱敏疗法。

参考文献

[1]孙聚主编. 临床用药大全. 第 1 版. 上海:中国大百科全书出版社上海分社,1995:680