

胞二磷胆碱对脑血管病人的影响

杨月菊 毛仲宝

(山东煤矿总医院 济南 250022)

胞二磷胆碱系脑代谢活化剂,为脑血管病常用药,在临床应用过程中使用不当,可出现不良后果。本文对 23 例脑血管病人使用该药所出现的反应总结报告于后,以期同道者对该药物使用中引起注意。

临床资料

自 1989 年 2 月至今,胞二磷胆碱作为促进脑代谢的常规治疗脑血管的药物使用。其中有 23 例出现不同的不良反应,8 例为脑梗塞,颈内动脉系统,15 例为脑出血,均在发病后 1 周内使用。用量为生理盐水 250ml 加胞二磷胆碱 0.5~1.5g,静脉滴注。主要表现:躁动不安 8 例,严重失眠 5 例,抽搐 7 例,谵语 3 例。23 例出现的症状在停药后自行消失。其中抽搐 7 例均为脑出血的病人。用抗癫痫药物不能控制,停用该药后自行缓解。这 7 例中有 3 例由于脑水肿逐渐加重,后因脑疝死亡。

讨论

胞二磷胆碱为胸嘧啶核苷二磷胆碱,系核酸的衍生物嘧啶核苷的代谢产物。是一种

磷酸酯基胆碱的前驱物质,为卵磷脂生物合成的重要辅酶,它直接参与脂质代谢,在脑代谢中起重要作用,因此在脑血管病的应用中较为广泛。临床上也表明该病有显著的治疗作用,特别是胞二磷胆碱可促使葡萄糖合成乙酰胆碱,后者有醒脑作用,所以对有意识障碍者作用效果更显著。有作者认为:该药物有促进脑干上行激活系统作用,使大脑皮层兴奋。本组病例也体现了这一点,主要表现为皮层兴奋性症状,以脑出血表现更灵敏,这些症状对脑出血均为不利因素,易加重出血或因抽搐使脑压剧增引起脑疝而死亡。通过以上分析,对该药的临床应用有以下几点意见:

1. 对急性期缺血性脑血管病有严重意识障碍者可大量应用,对脑出血病人慎用。
2. 对急性期脑血管病无意识障碍者不用或少用该药。
3. 对恢复期脑血管病可少量长时间应用,对病人会更有利。
4. 出现明显的兴奋症状应及时停用,可自行缓解。

日本甘草诱发假醛固酮症的症状

杜 旭摘译 张 佐校

甘草浸膏及其主成分甘草甜素(GL)在日本广泛作为肝病、过敏性疾病及溃疡病的治疗药。此外在常用的汉方药中大部分含有

甘草,甚至在市售的家庭用药及保健药中含甘草成分的达千种以上。由于用甘草或 GL,有时发生高血压、低血钾症、低血钾性肌病等