

氨力农治疗充血性心力衰竭63例疗效观察

朱秀芳 (义乌市人民医院 义乌市 322000)

我院自1993年5月—1995年3月应用氨力农治疗充血性心力衰竭63例,取得了较好的疗效,现报道如下:

1 资料及方法

病例选择:63例充血性心力衰竭均为住院患者,男性38例,女性25例,年龄28~76岁,其中扩张型心肌病31例,肺心病16例,冠心病9例,风心病4例,高心病2例,甲亢性心脏病1例。其中心房纤颤22例。心功能分级按照NYHA标准,Ⅲ级41例,Ⅳ级22例。

治疗方法:心功能Ⅲ级的41例,应用氨力农100 mg加入生理盐水250 ml中,以3小时以上静滴完毕,一日一次;心功能Ⅳ级的22例应用同样方法静滴一日二次。45例为单独应用氨力农,18例为应用氨力农基础上再加用小剂量地高辛(0.125 mg一日一次或隔日一次)。疗程为7~10天。

观察内容:用药前后各查一次心电图、胸片、血尿粪常规、血小板、肝肾功能、电解质、血糖;每日观察临床症状、体征及不良反应,包括心率、心律、血压,有否呼吸困难、紫绀、咯血、肺部罗音、肝大、下肢浮肿以及患者食欲状况,有无恶心、呕吐、头痛、皮疹等其他不良反应。

2 结果

疗效评价:治疗后心功能改善二级为显著;心功能改善一级为有效;达不到上述标准者为无效。总有效率为显效加有效率。

结果:按上述评价标准,63例中显效12例(19%),有效44例(70%),无效7例(11%),总有效率为89%。

不良反应:在应用氨力农静滴过程中,有9例

出现腹胀、恶心不适、胃纳下降,3例出现低血压,1例血小板轻度减少,2例皮肤瘙痒,5例注射局部胀痛,以上不良反应均经调整滴速及对症治疗或用药结束后好转消失。

3 讨论

本文应用氨力农系一种非洋地黄、非儿茶酚胺类强心药,具有轻度扩血管作用。通过选择性抑制心肌细胞内磷酸二酯酶,增加细胞内环磷酸腺苷(CAMP),改变细胞膜内外钙的转运,从而产生正性肌力作用。对血管平滑肌有直接松弛作用,可降低心脏前后负荷。氨力农对心率一般无影响,与洋地黄合用可增加疗效,不增加心肌耗氧量。本文63例充血性心力衰竭患者,除3例病程在一年以内外,余60例均在数年、数10年以上,平时都不同程度的使用了西地兰、地高辛、儿茶酚胺类及扩血管药,并多次住院治疗,最多的曾住院9次。这63例,特别是扩张型心肌病的31例,对洋地黄、儿茶酚胺类及血管扩张药的疗效都不够理想,可列为顽固性心力衰竭。从结果看,应用氨力农治疗充血性心力衰竭显效为12例,有效44例,无效7例,总有效率为89%,说明疗效显著。63例中有18例加用了小剂量地高辛,这18例均为快室率房颤者。氨力农不增加心率,应用地高辛控制室率后,使其能更好地发挥作用,提高治疗效果。在使用过程中,63例中有17例出现各种的不良反应,但经处理后均好转消失。综上所述,氨力农为一疗效确切,不良反应小,对治疗充血性心力衰竭,特别是扩张型心肌病及顽固性心力衰竭,是一理想的强心药物,在临床上值得推广应用。

收稿日期:1996-01-12