

室性及室上性的各种类型的心律失常均有预防或治疗作用。国内报道45例心律失常患者口服黄连素治疗(1.6~2.0g/日,分3~4次),显效率达到55.56%,后有效率达77.78%,其中室性心律失常有效率为70%,室上性心律失常的有效率达84%。本品对肺性心律也有效,国内报道4例因肺心病心衰住院者,给予黄连素(0.2/次,3/日,口服)3~6天后心电图恢复正常,房颤阻滞消失,早搏次数减少,多次心电图随访未见复发。

黄连素治疗室性早搏也有一定疗效。国内报道22例室性早搏患者,用黄连素(0.2,每日3次,口服)加异搏定(40mg,每日3次,口服)治疗,每周随访一次,每半个月复查一次心电图。结果22例服药两周以上时,室性早搏明显减少,症状减轻;服药一个月心电图恢复正常者为17例(77.3%),服药两个月心电图恢复正常者5例(22.7%),随访0.5~4年无复发。有关两药起协同作用的机理尚待进一步研究。

临床评价

黄连素在心血管疾病方面具有良好的治疗指数;多次高剂量反复静脉给药能使各项

作用,且能对抗洋地黄所致的心律失常。研究发现,本品在开始24小时效果最好,作用可持续数小时,静脉给药最佳维持剂量为0.01~0.02mg/kg;每日口服1.6~2.0g(分3~4次)治疗心律失常效果显著。由于本品兼有正性肌力作用和抗心律失常作用,与洋地黄并用可起协同效果。虽然本品治疗急性和慢性心衰及急性心衰后发的充血性心衰的病例报道较少,但其疗效已在大量的动物实验中得到肯定,具有一定的治疗前景。

本品的不良反应少见,通常口服后有恶心、呕吐及皮疹和药热等,停药后可自行消退。

主要参考文献

- [1] 高云瑞:哈尔滨医科大学学报 1985; 19 (2): 1
- [5] 李凤林等: 同上 1984; 18 (4): 1
- [3] Riheriro L G T et al; Circulation 1982; 66 (2): 56
- [4] 张清勇等: 新药与临床 1987; 6 (4): 211
- [5] 王伟权: 湖北医药导报 1987; (2): 20
- [6] 李玉华: 新医学 1987; 18 (10): 530
- [7] 姚伟星等: 中国药理学报 1986; 7 (6): 511