

[文章编号] 1007-3949(2007)15-07-0545-01

• 研究论文摘要 •

注射用磷酸肌酸钠和赖诺普利治疗 老年冠心病心力衰竭的疗效

张 莉, 张全贵

(中国人民解放军第 272 医院干部病房, 天津市 300020)

[关键词] 内科学; 磷酸肌酸钠; 赖诺普利; 老年冠心病患者; 心功能衰竭

目的 观察在常规治疗基础上加用磷酸肌酸钠和赖诺普利治疗冠心病充血性心力衰竭的临床疗效。**方法** 将 42 例冠心病充血性心力衰竭患者随机分为 2 组: 常规治疗组和观察治疗组。前者 21 例, 男 17 例, 女 4 例, 年龄 61~95 岁; 心功能 Ⅲ级 4 例, Ⅳ级 11 例, Ⅴ级 6 例。后者 21 例, 男 18 例, 女 3 例, 年龄 60~95 岁; 心功能 Ⅲ级 3 例, Ⅳ级 12 例, Ⅴ级 6 例。常规治疗组给予强心剂(洋地黄和非洋地黄)、利尿剂和扩张血管剂等治疗; 观察治疗组在常规治疗组基础上, 给予注射用磷酸肌酸钠(长春英联生产) 1.0 g 加入生理盐水或葡萄糖液中静脉滴注, 每日 1 次; 赖诺普利(洛阳君山制药) 10 mg, 口服, 每日 1~2 次。2 组均两周为一疗程。用药期间观察: (1) 根据充血性心力衰竭的常规症状、体征, 用药后按消失、减轻、无改变进行评价。(2) 按 NYHA 心功能分级, 心功能改善 2 级为显效, 改善 1 级为有效, 改善不足 1 级为无效, 总有效等于有效率加显效率。(3) 用超声心动图测定用药前后左心室射血分数(LVEF)、左心室舒张期末内径(LVDd)等指标。**结果** (1) 加用磷酸肌酸钠和赖诺普利后心力衰竭的主要症状和体征如劳力性心悸、气急、呼吸困难、尿少、肝脾大和下肢浮肿大多消失, 未消失的少数患者也明显减轻。(2) 常规治疗组显效率、有效率和总有消率分别为 14.3%、47.6% 和 61.9%, 观察治疗组则分别为 42.9%、52.4% 和 95.3%, 2 组比较有显著性差异。(3) 观察治疗组 LVEF 和 LVDd 较常规治疗组明显改善。**结论** 磷酸肌酸钠和赖诺普利可纠正心力衰竭的症状和体征, 改善心功能指标, 是治疗老年充血性心力衰竭有效的药物。磷酸肌酸钠能改善心肌能量与氧供, 增加心肌收缩, 赖诺普利能阻断血管紧张素 Ⅱ 减轻心脏后负荷。两药合用是较理想的组合, 可提高疗效。

(此文编辑 胡必利)