

8月4日：仍神志不清，喉间痰多，目黄、身黄、小便黄，大便二日未解，舌质红，苔黄腻，巩膜黄染，肝脾未及，腹水征（-）。肝功能：TP 42 g/L, TBil 182.7 μmol/L, DBil 113.6 μmol/L, IBil 69.1 μmol/L, ALT 24 U/L, AST 10 U/L, 尿胆红素++，尿胆原土。因患者家属要求转西医院治疗而出院。经随访在西医院采用促醒，神经营养剂，保肝利胆等治疗，患者一直神志未清，黄疸呈进行性加深，肝功能持续恶化，最后经人工肝治疗无效，于2003年8月15日死亡。

日射病属临床急危重症，合并重症肝炎多预后不良，两例患者年龄近似，发病原因、临床表现及病情演变几乎一样，而预后则截然相反，应当说中药在治疗中功不可没。《素问·热论篇》曰：“先夏至日者为病温，后夏至日者为病暑。”患者劳作于高温烈日

之下，感受暑邪，暑易化火，猝中心营，蒙闭心包，并引动肝风，故发病即见高热、神昏、抽搐等症，此时当清暑泻热，开窍醒神，以醒脑静滴并内服安宫牛黄丸。因天暑下迫，地湿上蒸，暑邪每多挟湿，且经输液、冰敷等治疗，暑暂轻而湿益重，故热虽退而神未清，改用化浊开窍之菖蒲郁金汤，药后神志即清。然暑湿未尽，又熏蒸肝胆，逼迫胆汁外溢，流注肌肤，故而形成黄疸，进一步酿毒迫血，转为急黄。仿《千金》犀角散意，以大剂羚羊角、龙胆草、栀子、茵陈、丹皮凉血解毒退黄，泽兰活血。因湿邪仍在，故不用大黄通腑泻下，以防苦寒伤脾，转为阴黄，而用滑石淡渗利湿，宗此法适当加减，并配合西药保肝利胆等治疗，在较短时间内获得痊愈，疗效满意。

（收稿日期：2005-06-23）

● 临床报道 ●

黄芪注射液治疗病毒性心肌炎

★ 门江平 甘军（浙江省上虞市中医院 上虞 312300）

关键词：病毒性心肌炎；黄芪注射液；中西医结合疗法

中图分类号：R 256.21 **文献标识码：**B

本人自2002年1月～2004年10月，应用黄芪注射液治疗病毒性心肌炎，取得了很好疗效，现报告如下：

1 资料与方法

1.1 一般资料 58例治疗组中，男31例，女27例，年龄15～42岁，平均23岁。对照组32例中，男17例，女15例，年龄14～45岁，平均26岁。两组年龄、性别、临床表现相比差异无显著性($P>0.05$)，具有可比性。

1.2 治疗方法 对照组患者除一般非药物治疗外，还包括改善心肌营养和代谢的药物（如辅酶Q₁₀）、抗生素（如青霉素），必要时可加用肾上腺皮质激素。治疗组在应用以上治疗方法的同时加用黄芪注射液（正大青春宝药业有限公司提供）20～30 mL加入到5%葡萄糖氯化钠注射液，或0.9%氯化钠注射液中静滴，每天1次。14天为一疗程。

1.3 疗效标准 参照《中药新药临床研究指导原则》。临床治愈：临床症状、体征消失，实验室各项检查恢复正常。显效：临床症状、体征基本消失，心电图、血清酶基本恢复正常，其它有明显改善。有效：临床症状、体征有所改善，实验室检查各项指标有一定的改善。无效：临床症状、体征及实验室检查均无改善。

1.4 统计学处理 χ^2 检验， $P<0.05$ 为差异有显著性。

2 结果

经14天治疗后，治疗组临床治愈17例，显效28例，无效3例，总有效率94.8%。对照组临床治愈8例，显效12例，有效7例，无效5例，总有效率为84.4%。两组比较，治疗组疗效高于对照组。

3 讨论

病毒性心肌炎是因病毒感染侵犯心脏，产生局限性或弥漫性心肌病变。其中以引起上呼吸道和肠道感染的各种病毒最为常见。在病毒性心肌炎早期，病毒起着直接作用。起病9天后，心肌内已找不到病毒，但心肌病变仍然继续。这主要由T淋巴细胞介导的免疫损伤所致，病毒感染后期是心肌细胞内钙离子超载导致的损伤。黄芪注射液是经加工提取的黄芪有效成分制成，具有对心肌的正性肌力作用，可增强心肌的收缩力，增加冠状动脉的血液量，并可保护心肌组织，从而改善心血管功能。黄芪注射液能治疗病毒性心肌炎主要从以下四个方面起作用：(1)黄芪注射液显著抑制柯萨奇B2病毒的核酸复制，解除病因；(2)刺激和诱生干扰素（尤其是α-2 干扰素）；(3)调节免疫细胞的生理活性，减轻自身免疫导致的心肌损伤；(4)抑制病毒感染的心肌细胞钙内流增加，从而减轻感染细胞的继发性损伤。笔者认为通过对我院临床治疗的分析，黄芪注射液应用于病毒性心肌炎的治疗具有疗效显著、安全可靠、价格低廉等特点。

（收稿日期：2005-04-22）