维普资讯 http://www.cqvip.com

果糖二磷酸钠治疗小儿病毒性心肌炎56例疗效观察

王乐伟 （富裕县人民医院，黑龙江 富裕 161200）

[关键词] 病毒性心肌炎；果糖二磷酸钠
[中图分类号] R542.21 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2006)03-0213-01

病毒性心肌炎是病毒侵犯心脏所致，以心肌炎性病变为主，有时伴有心包或心内膜炎性改变。以前多采用大剂量维生素C及能量合剂等传统治疗方案，但疗程长，见效慢。我院于2005年2月至2005年9月采用果糖二磷酸钠治疗小儿病毒性心肌炎56例，疗效满意。现报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

本组56例患者，男32例，女26例。年龄5~11岁。发病前1~3周均有发热、咽痛、全身不适，继而出现胸闷、气短、乏力等症状及心电图ST段改变。心电图显示出现早搏的患者有28例，阵发性心动过速23例，Ⅱ度房室传导阻滞2例。心肌酶异常升高者54例，正常者2例。

1.2 治疗方法

52例患儿因有症状体征及心电图表现异常，静脉输入大剂量维生素C及能量合剂基础上加用果糖二磷酸钠5~10 g，一日二次静脉输入；另外4例患儿因病情较轻，只给予常规治疗，但因1周后症状无缓解，再加用果糖二磷酸钠，疗程7~10 d。

1.3 疗效评定标准

根据药物临床研究指导原则，疗效评定标准如下：①显效：1月内症状，体征明显好转，心电图明显改善，心肌酶恢复正常者。②有效：症状体征好转，但心电图及心肌酶改善不明显者。③无效：治疗后未达到有效标准或病情加重者。

2 结果

本组56例小儿病毒性心肌炎经治疗后有效数52例，平均有效率92.86%。平均症状改善时间(7.96±0.21)d；心肌酶恢复正常时间(23.07±0.42)d。

3 讨论

果糖二磷酸钠(简称FDP)是细胞代谢的中间产物，具有调节糖代谢中若干酶活性之功效。外源性FDP作用于细胞，通过刺激磷酸果糖肌酶和丙酮酸激酶的活性，使细胞内三磷酸腺苷和磷酸肌酸的浓度增加，促进钾离子内流，有益于缺血、缺氧状态下细胞的能量代谢和葡萄糖的利用，保证缺氧细胞的能量供应和细胞内环境平衡，从而使缺血心肌减轻损伤。有利于降低红细胞脆性、增加韧性，增加红细胞在毛细血管中的变形能力，且抑制了红细胞聚集能力，有利于改善缺血、缺氧条件下的微循环障碍。具有膜稳定和抗氧化的作用，减少有害物质的释放，防止组织缺血、缺氧加重，保护组织维持器官功能。提高心脏收缩能力，增加心脏每搏输血量，增加平均动脉压力，在缺血、缺氧条件下维持较好的血液动力。

小儿病毒性心肌炎长期以来，一直无特效治疗方法，我院应用FDP后疗效满意，且FDP无毒性，不良反应少，所以值得临床医生推广使用。

[收稿日期] 2006-01-15 [修回日期] 2006-03-06

（编辑：兰阳军）

血管内栓塞治疗颅内动脉瘤的观察与护理对策

付 博，涂利丽，鲁艳梅 （佳木斯大学附属第一医院神经外科，黑龙江 佳木斯 154002）

[关键词] 颅内动脉瘤；栓塞；护理
[中图分类号] R732.21；R739.41 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2006)03-0213-02

颅内动脉瘤是常见的脑血管疾病之一，死亡率25%~60%[1]。血管内栓塞是目前治疗该疾病最有效的方法之一，与开颅手术治疗相比，创伤小、预后好，并发症少，但血管内栓塞具有一定的特殊性，需要精心的护理。我院自2001年1月至2005年3月共进行血管内栓塞治疗颅内动脉瘤64例。现将护理体会报告如下。

[收稿日期] 2006-01-10 [修回日期] 2006-04-19

1 临床资料

本组患者64例，男26例，女38例，年龄29~65岁，平均39.4岁，均以CT检查表现为蛛网膜下腔出血入院，并由脑血管造影确诊为颅内动脉瘤。全部病例均在局麻下实施血管内电解可脱式铂金弹簧圈栓塞治疗。

2 术前护理

嘱病人绝对卧床休息，保持病室安静，避免一切可引起血