复方丹参注射液联合东莨菪碱治疗小儿急性肾小球肾炎50例

★ 肖祎 胡敏 叶乐荣 （江西省武宁县人民医院儿科 武宁 332300）

关键词:复方丹参注射液;东莨菪碱;急性肾小球肾炎
中图分类号:R 692.3+1 **文献标识码**:B

我们采用复方丹参注射液和东莨菪碱治疗小儿急性肾小球肾炎取得较好疗效,现报告如下:

1 临床资料

一般资料:

100例患儿随机分为:治疗组50例,男37例,女13例,年龄3~13岁;对照组50例,男36例,女14例,年龄3~13岁。两组患者在一般情况及临床症状等方面均无明显差异($P>0.05$)。诊断符合《实用儿科学》第7版AGN诊断标准[1]。

2 治疗方法

对照组患儿给予卧床休息,低盐饮食,抗感染,利尿、降压等常规对症治疗。治疗组在对照组治疗的基础上加用复方丹参注射液0.3 ml/(kg·d)和东莨菪碱0.01~0.02 mg/(kg·d),分别加入5%葡萄糖液50~200 ml中静脉点滴,1周为一疗程。

3 治疗结果

治疗组显效(<2周水肿消退,血压、尿常规、肾功能恢复正常)20例,有效(4周以内水肿消退,血压、尿常规、肾功能正常)28例,无效(治疗4周以上仍未达到上述标准)2例,总有效率为96%;对照组分别为5、30、15例,70%。

4 讨论

现代药理研究及临床实践证明,复方丹参注射液中可能存在抗氧化物质,能加速清除氧自由基和阻止氧自由基对细胞膜的不饱和脂肪酸的连锁反应,保护细胞膜结构的完整性。同时它还可以扩血管,增加肾脏血流量,提高肾脏肌酐清除率,改善微循环,防止血栓形成。东莨菪碱属抗胆碱能药物,能解除肾脏微血管痉挛、疏通肾脏微循环,改善肾脏有效血液灌注。近年来研究发现,它还可抑制血小板聚集,减少中性白细胞粘附,从而防止微血栓形成,另外还有清除氧自由基作用。两药合用更是具有协同作用,且副作用少,仅少数病例点滴东莨菪碱后可出现口干、面红、心率加快。因此,复方丹参注射液联合东莨菪碱治疗小儿急性肾小球肾炎疗效好、疗程短,且价格低廉,值得临床推广。

参考文献

[1]胡亚美,江载芳.诸福棠,等.实用儿科学[M].北京:人民卫生出版社,2002:1 635-1 636.

(收稿日期:2007-10-31)

急性心肌梗死之间的一组心肌缺血症候群,其病理基础是不稳定斑块[2]。属中医学"胸痹"范畴,其病机主要为心气不足,气虚血瘀。冠心宁注射液是由丹参和川芎两药经现代高科技加工而成的纯中药制剂,具有通络止痛、活血化瘀的功效。其中川芎能拮抗肾上腺素,有垂体后叶素的缩血管作用,具有扩张冠状动脉、提高其灌注、改善心肌缺氧的作用,并具有明显的钙拮抗剂的功效,能有效解除冠状动脉痉挛、降低血粘度、改善微循环、对抗血栓行成。丹参可通过扩张有病变的冠状血管,改善血液的流变学性质和心肌的新陈代谢等改善心肌血液循环。两药合用其作用相互促进,可同时抑制血小板聚集,促使斑快稳定[3]。此外,冠心宁治疗心绞痛的机理有可能和抑制血浆内皮素的释放有关。现代研究发现血管平滑肌细胞和内皮细胞中有血浆内皮素样免疫反应,损伤的内皮细胞释放大量的血浆内皮素,可损伤血管和心肌组织。李氏等报道[4]冠心宁能抑制血浆内皮素的表达和释放,降低血浆内皮素水平,达到改善冠状动脉供血和防止心功能受损目的。在本试验中,冠心宁注射液治疗冠心病不稳定型心绞痛的疗效表明,其临床总有效率为91.67%(其中显效率为58.33%),与对照组比较差异有显著性($P<0.05$),且无毒副作用发生。说明其临床静脉用药安全、有效,值得推广应用。

参考文献

[1]陶寿洪.缺血性心脏病的命名及诊断标准[J].中华心血管病杂志,1981,9(1):75.
[2]都本洁.实用心血管病学[M].北京:科学出版社,2000:635.
[3]陈思光.冠心宁注射液治疗冠心病疗效观察[J].现代中西医结合杂志,2006,15(16):2 219.
[4]李梦秋,胡纲,余红菊,等.冠心宁治疗冠心病心绞痛血浆内皮素改变及意义[J].中国误诊学杂志,2006,6(4):669-670.

(收稿日期:2007-08-29)

江西中医药 http://www.ajutcm.com