

更昔洛韦联合莪术油注射液治疗婴幼儿轮状病毒性肠炎

郭丽霞¹ 余瑞生²

(1 江西省抚州市临川二中校医室 抚州 344100; 2 江西省抚州市临川区第一人民医院 抚州 344000)

关键词: 更昔洛韦; 莪术油; 病毒感染; 婴幼儿腹泻

中图分类号: R 512.5

文献标识码: B

doi: 10.3969/j.issn.1671-4040.2012.03.053

小儿腹泻是我国婴幼儿常见病、多发病, 以 6 个月~2 岁婴幼儿发病率高, 多发生在秋冬季节, 轮状病毒是最常见的病源。多表现为发热和上呼吸道感染、呕吐、腹泻黄色稀水样便, 甚至脱水。我院对 40 例轮状病毒性肠炎患儿应用更昔洛韦联合莪术油注射液进行治疗, 取得较好的效果。现报道如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料 选择我院 2008 年 10 月~2009 年 12 月我科收治的婴幼儿轮状病毒性肠炎 80 例, 其病史、临床表现、白细胞计数、大便常规等均符合病毒性肠炎临床诊断标准^[1]。其中男 48 例, 女 32 例, <6 个月 6 例, 6 个月~1 岁 28 例, 1~2 岁 34 例, 2~3 岁 12 例。随机分为治疗组 40 例, 其中男 26 例, 女 14 例; 对照组 40 例, 其中男 22 例, 女 18 例。两组的年龄、喂养方式、临床症状、脱水程度等因素间无显著性差异 ($P > 0.05$)。

1.2 治疗方法 两组均给予补液、维持水电及酸碱平衡等治疗。治疗组用更昔洛韦 5 mg/(kg·d)、莪术油注射液(国药准字 H20013161) 10 mg/(kg·d) 静脉滴注, 对照组用病毒唑 10~15 mg/(kg·d) 静脉滴注。均 1 次/d, 3 d 为 1 个疗程。

1.3 疗效判断标准^[2] 显效: 治疗 72 h 内粪便性状及次数恢复正常, 全身症状消失。有效: 治疗 72 h 时粪便性状及次数明显好转, 全身症状明显改善。无效: 治疗 72 h 时粪便性状、次数及全身症状均无好转甚至恶化。

2 结果

两组经统计学处理, 差异有显著性 ($\chi^2 = 6.65, P < 0.05$)。两组均未发现严重不良反应。见表 1。

表 1 两组治疗效果比较 例

组别	n	显效	有转	无效	总有效率(%)
治疗组	40	29	8	3	92.5
对照组	40	19	9	12	70.0

作用小, 堪称“绿色抗生素”。在抗生素日益滥用、病原菌变异且细菌耐药性不断增长的今天, 作为中药制剂, 猴耳环消炎颗粒治疗急性扁桃体炎具有快速见效、副作用小的优势, 值得临床推广。

3 讨论

婴幼儿秋冬季腹泻发病率很高, 其中 80% 的秋冬季婴幼儿腹泻是由轮状病毒感染引起的, 其次可由肠道病毒(柯萨奇病毒、埃可病毒、肠道腺病毒)等引起^[3]。轮状病毒是引起婴幼儿腹泻的主要致病因子, 其感染性极强, 发病率很高, 可引起严重脱水和电解质紊乱, 迄今尚无特效治疗方法。其致病的机制为轮状病毒侵入肠道后, 在小肠绒毛顶端的柱状上皮细胞上复制, 使细胞发生空泡变性和坏死, 其微绒毛肿胀不规则和变短。受累的肠黏膜上皮脱落, 遗留不规则的裸露病变, 致使小肠黏膜回吸收水分和电解质的能力受损, 肠液在肠内大量积累而引起腹泻, 且小肠绒毛柱状上皮细胞感染病毒后造成上皮细胞内双糖酶含量减少, 进一步引起双糖吸收不良, 导致协调转运的钠、氯等离子吸收障碍, 肠道内呈高渗状态而出现水样泻等表现。目前对婴幼儿轮状病毒性肠炎尚无理想的治疗药物, 病毒唑虽为广谱抗病毒药, 但因其对病毒腺苷激酶依赖性太强, 易产生耐药性, 使其临床疗效受到限制^[4]。更昔洛韦又名丙氧鸟苷, 属新型开环类核苷药物, 具有广谱的抗病毒作用, 能抑制病毒的复制。莪术油注射液是以中药莪术油为主要成分制成的中药西制注射剂, 对呼吸道病毒及流感病毒 A1、A3 型有直接抑制和灭活作用, 对侵入细胞的病毒有一定的抑制作用, 广泛用于肺炎、脑炎、心肌炎等病毒性感染性疾病的治疗。故更昔洛韦与莪术油注射液配伍, 疗效非常显著。

参考文献

- [1] 全国腹泻病防治学术研讨会组织委员会. 中国腹泻病诊断治疗方案[J]. 中国实用儿科杂志, 1998, 13(6): 381
- [2] 方鹤松, 魏承毓, 段恕诚, 等. 腹泻病治疗新原则疗效判断标准的补充建议[J]. 临床儿科杂志, 1998, 16(5): 358
- [3] 王慕逖. 儿科学[M]. 第 5 版. 北京: 人民卫生出版社, 2000. 263
- [4] 吕雪萍, 刘建军, 张留英, 等. 轮状病毒多系统感染的诊断及治疗[J]. 实用儿科临床杂志, 2003, 18(11): 928-929

(收稿日期: 2012-03-21)

参考文献

- [1] 吕欢, 王明明, 李妮. 中药制剂治疗小儿急性扁桃体炎进展[J]. 实用中医药杂志, 2010, 26(2): 132-133
- [2] 王大钺, 韩颖. 中医辨证治疗小儿扁桃体炎 102 例[J]. 中医儿科杂志, 2009, 5(5): 27-28
- [3] 田勇泉. 耳鼻咽喉 - 头颈外科学[M]. 第 7 版. 北京: 人民卫生出版社, 2008. 235

(收稿日期: 2012-01-09)