DOI:10.16016/j.1000-5404.2000.06.044
第22卷第6期 第三军医大学学报 Vol. 22, No. 6
2000年6月 ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE Jun. 2000

文章编号:1000-5404(2000)06-0609-01

经验与短篇

思密达、卓丹止泻灵联合治疗轮状病毒性肠炎疗效观察

Therapeutic effect of Smecta combined with Zhuodanzhixieling to treat rotavirus enteritis

廖 莉 (重庆市沙坪坝区人民医院儿科,重庆 400030)

我院在1998、1999年秋冬季期间,应用思密达和卓丹止泻灵联合治疗轮状病毒性肠炎50例,疗效满意,现报告如下。

1 临床资料

1.1 病例选择

100例急性腹泻患儿,年龄≤2岁,腹泻病程<5 d,大便培养沙门氏菌、志贺氏菌及致病性大肠杆菌均阴性。酶联免疫吸附试验(ELISA)轮状病毒抗原阳性。随机分成两组。治疗组50例。年龄<6个月3例,6月至1岁28例,~2岁19例;对照组50例,年龄<6个月4例,~1岁29例,~2岁17例,两组年龄及其它临床表现比较无差异,有可比性,见表1。

表1 100例轮状病毒性肠炎治疗前临床表现

组别	例数	性别		腹泻次数/d			呕吐	脱水程度			发热	上呼吸道症状	病程(d)				
		男	女	<5	5~10	>10		轻	中	重			1	2	3	4	平均病程
治疗组(例)	50	30	20	7	30	13	23	24	17	2	12	24	4	25	12	9	2.52
对照组(例)	50	32	18	8	28	14	22	23	19	0	14	25	3	25	15	7	2.52

1.2 治疗方法

两组均常规给予病毒唑,口服ORS或静脉补液等对症治疗,继续饮食。治疗组同时给予思密达和卓丹止泻灵,疗程3~6 d。具体用药量见表2。

表2 思密达、卓凡止泻灵在各年龄组用药量

药物	<6个月		6个月至<1岁		1~2岁	
	剂量/次	次数/日	剂量/次	次数/日	剂量/次	次数/日
思密达	1/3包	3	1/2包	3	1包	2
卓丹止泻灵	3 ml	3	5 ml	3	10 ml	3

1.3 疗效判定

按全国腹泻病疗效判断标准,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

治疗组显效34例,有效13例,无效3例,有效率94%。对照组显效19例,有效9例,无效22例,有效率56%。两组比较有非常显著差异($\chi^2=19.413$, $P<0.001$)。

3 讨论

轮状病毒是婴幼儿期秋冬季腹泻病的主要病原。轮状病毒性肠炎占感染性腹泻的50%以上。如不及时治疗,常引起脱水及营养不良。日本曾有1例8个月的婴儿因轮状病毒感染引起大面积出血性肠炎并发休克的报道[1]。目前,轮状病毒性肠炎尚无特殊的治疗方法。合理的用药可以缩短病程,减少并发症,促进痊愈。国外研究表明,思密达能够吸附病毒和毒素,抑制病毒的复制及传播,促进肠细胞的正常吸收分泌功能,加强肠道的粘膜屏障[2],阻止病原微生物的攻击。思密达不被吸收入血,仅作用于消化道,基本无副作用。卓丹止泻灵是纯中药止泻药,主要为五倍子、儿茶、莱菔子、陈皮等组成。五倍子、儿茶含大量的鞣酸,对肠粘膜有收敛而达到止泻作用。莱菔子、陈皮有健脾、理气之功效,消食除胀,为继续饮食提供保障。卓丹止泻灵药性平和,50例未发现明显药物反应。思密达和卓丹止泻灵由于其特殊的药理作用,二者合用,在治疗轮状病毒性肠炎中取得明显的疗效。由于口味较好,易于患儿接受,且价格便宜,值得推荐。

关键词:轮状病毒性肠炎;思密达;卓丹止泻灵
中图法分类号:R725.7;R516.1 文献标识码:B

参考文献:

[1] Suzuki Y, Inagaki H, Imaeda M, *et al*. A case of massive hemorrhagic enteritis due to rotavirus[J]. Kansenshogaku-Zasshi, 1990, 64(8):1 045—1 047.

[2] Degtiareva II, Opanasiuk N D, Golota O V, *et al*. The use of Smecta for the treatment of the basic digestive tract diseases[J]. Lik-Sprava, 1994, (9~12):88—92.

作者简介:廖 莉(1962—),女,重庆市人,主治医师,主要从事儿内科临床方面的研究。电话:(023)65362657

收稿日期:2000-01-25;修回日期:2000-03-24

(编辑 冷怀明)

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net