

小儿双解止泻颗粒治疗轮状病毒性肠炎临床观察

刘新琼 赵玉民 罗世燕

830000 新疆乌鲁木齐市第一人民医院

摘要 目的:探讨小儿双解止泻颗粒治疗小儿轮状病毒性肠炎的疗效。方法:将108例轮状病毒性肠炎患儿随机分为治疗组65例和对照组43例,治疗组予小儿双解止泻颗粒5~10mg/(kg·次),3次/日口服,对照组予蒙脱石散10~15mg/(kg·次),3次/日,两组均同服双歧杆菌乳杆菌三联活菌片。结果:治疗4天后,治疗组有效44例(95.65%),对照组有效26例(81.25%),两组比较, $P < 0.05$ 差异有显著性。结论:双解止泻颗粒治疗小儿轮状病毒性肠炎疗效肯定,不良反应小。

关键词 小儿轮状病毒性肠炎 治疗 小儿双解止泻颗粒

doi: 10.3969/j.issn.1007-614x.2012.27.160

Abstract Objective: To explore pediatric double solution Zhixie granules in the treatment of infantile rotavirus enteritis with. Methods: 108 cases of rotavirus enteritis were randomly divided into treatment group (65 cases) and control group ($n = 43$), the treatment group to pediatric double solution Zhixie granule 5~10mg/(kg time) 3/D oral, the control group were given montmorillonite powder 10~15mg/(kg time) 3time/D, the two groups were the same clothes Bifidobacterium lactis triple viable piece. Results: of treatment of 4D, the treatment group 44 cases effective (95.65%), control group 26 cases (81.25%), the two group $P < 0.05$, with significant difference. Conclusion: double solution Zhixie granule in treatment of infantile rotavirus enteritis clinical curative effect, adverse reactions, it is worthy of clinical application.

对灯笼病不认识 在治疗时应用 B_1 、 B_{12} 等西药调治 通过本组病例比较中药血府逐瘀汤治疗灯笼病显效率明显优于对照组 无不良反应 效果满意 值得临床推广应用。

cal application.

Key words in children with rotavirus enteritis; Treatment; Pediatric double solution Zhixie granule

病毒性肠炎常见于儿科,主要由于轮状病毒感染引起,至今还没有特效的方法针对此病进行治疗,常用方法有3种,纠正脱水,电解质紊乱,对症治疗并辅助微生态疗法。2010年1月~2011年1月应用中药制剂小儿双解止泻颗粒进行治疗小儿轮状病毒性肠炎患儿65例,效果显著,报告如下。

资料与方法

本组患者108例,根据发病年龄,临床病史,实验室检查(粪检轮状病毒阳性)均符合小儿病毒性肠炎诊断标准。随机分成治疗组与对照组。治疗组65例,轻度脱水24例,中度脱水19例,重度脱水3例;男26例,女20例,年龄0.5~1岁5例,1~2岁37例,2~6岁4例。对照组32例,轻度脱水18例,中度脱水12例,重度脱水2例;男14例,女18例,年龄0.5~1岁3例,1~2岁24例,2~6岁5例。两组患儿性别、年龄、病情差异无显著性。

治疗方法: 两组患儿入院后均采用如下3种方法治疗:纠正脱水、电解质紊乱,和治疗并发症。治疗组采用小儿双解止泻颗粒口服,剂量5~10mg/(kg·次),3次/日,同时口服双歧杆菌乳杆菌三联活菌片,不用抗病毒及抗生素药物,治疗4天;对照组以口服蒙脱石散,按各年龄分别为1.0~6g,3次/日口服,仍同时口服双歧杆菌乳杆菌三联活菌片。

疗效判断标准: ①痊愈:大便2次/日以内,性状正常,常见临床症状如发热、呕吐、腹痛、脱水消失;②好转:便次较治疗前显著减少,大便性状好转,其他临床症状消失或明显减轻;③无效:大便性状、次数及其他临床症状为改善。

参考文献

1 谢鸣.方剂学[M].北京:人民卫生出版社,2004:281.

结果

治疗4天评定效果。治疗组治愈18例,好转26例,无效2例,未见不良反应;对照组治愈5例,好转21例,无效6例。治疗组44例有效(95.65%)。对照组有效26例(81.25%)。经统计学处理, $P < 0.05$ 差异有显著性。

讨论

轮状病毒感染是病毒性肠炎最常见的一种,它属于RNA病毒。肠道是最先被侵袭的部位,上皮细胞在小肠绒毛的顶端得到复制,引发细胞的空泡变性、坏死,发生不规则的裸露病变。常由于电解质和水分被小肠黏膜回收的能力下降,导致腹泻。此病常发于婴儿,尤其是0.5~2岁的婴幼儿致命性腹泻的病因是轮状病毒感染。至今无特效的治疗方法。此病有一定的自限性,补液,纠正脱水并以抗病毒微生态治疗法辅助是治疗的关键。还可以采用静滴丙种球蛋白抗病毒方法治疗腹泻较为严重的患儿,同时增加其机体免疫力。一般情况下,只有其他方法疗效不佳,腹泻时间持续较长的患儿才会使用。相比而言,小儿双解止泻颗粒是纯中药制剂,由黄芩、升麻、地锦草、葛根、车前子、诃子等成分组成。具有解表清热,祛湿止泻的功能,价格便宜经济,用西医的术语来讲,具有抗菌抗病毒之功效。可以抑制病毒引发的发热;此外,还具有抗感染作用,吞噬功能得到增强,机体免疫力得到提高^[1]。本次试验结果显示,针对小儿轮状病毒性肠炎,中药制剂小儿双解止泻颗粒的效果明显,很少发生不良反应,是目前市场上安全有效,价格合理的药物。

参考文献

1 汪小青.中药制剂治疗小儿秋季腹泻的临床评价[J].中国实用儿科杂志,2011,15(10):593.

2 甘佩珍.糖尿病周围神经病变的临床探讨[J].临床内科杂志,1990,7(1):33.

3 王宝祥,唐艳秋,侯玉玲.益心复律胶囊治疗早律的临床研究[J].山东中医杂志,2003,22(10):590-591.