

临床报道 ·

轮泻停治疗婴幼儿轮状病毒腹泻104例

兰州大学第一附属医院康复科、小儿科(730000)

吴 瑛 金 玉

兰州大学基础医学院

汪凤仙 梁耀军

在腹泻病原构成比中,轮状病毒(RV)约占40%~60%,位居小儿腹泻首位,以2岁以下尤以1岁内婴儿多见,起病急,发展快,常引起脱水、电解质及酸碱平衡紊乱,重者危及生命。每年的10月至次年的2月是轮状病毒腹泻的高发季节,而4~9月相对发病率较低。我们对确诊为轮状病毒肠炎者用轮泻停治疗,效果明显,现报告如下。

1 临床资料

全部病例均来自兰州大学第一医院2006年10月~2007年2月儿科门诊及住院的急性腹泻患儿,患儿粪便均经酶联免疫吸附试验(ELISA)检测为轮状病毒阳性,病程4天以内,符合胡亚美等《实用儿科学》轮状病毒性肠炎诊断标准的住院患儿240例,随机分为3组。A组76例,男性48例,女性28例;平均年龄(2.0 ± 0.6)岁;腹泻次数平均(9.3 ± 1.1)次/日;平均病程(3.04 ± 1.21)天。B组60例,男性26例,女性34例;平均年龄(2.0 ± 0.4)岁;平均腹泻次数(9.0 ± 1.8)次/日;平均病程(3.11 ± 1.26)天。C组104例,男性53例,女性51例;平均年龄(2.0 ± 0.5)岁;平均腹泻次数(8.9 ± 1.7)次/日;平均病程(3.16 ± 1.27)天。3组患儿年龄、性别、腹泻次数、治疗前病程差异均无显著性意义($P > 0.05$)。

2 治疗方法

3组均对症治疗,采用肠黏膜保护剂、微生态制剂。A组给予丽康可松(深圳市海滨制药有限公司),每日80mg/kg,加入10%葡萄糖注射液100ml静脉滴注;B组给予利巴韦林(山东鲁抗辰欣药业有限公司),每日15mg/kg,加入5%葡萄糖注射液100ml静脉滴注;C组肚脐贴敷轮泻停(冰片、吴茱萸、丁香、木香、肉豆蔻等),用陈醋调成糊状,填于脐部,加消毒敷料,胶布固定,再轻揉1~2分钟,每24小时换药1次。3组疗程均为5~7天。

3 治疗结果

3.1 疗效标准

参照1998年5月全国腹泻病防治学术研讨会制定的疗效标准。治愈:治疗3天,症状消失,大便次数 ≤ 3 次/天,性状恢复正常,检测轮状病毒阴性。显效:治疗3天,大便次数减少,性状明显改善,症状消失。有效:治疗3天,大便次数、性状好转,临床症状改善。无效:治疗3天,临床症状、大便次数、性状无改善或加重。

3.2 3组止泻时间及退热时间比较

A组76例,平均止泻时间为(4.75 ± 2.22)天,平均退热时间(32.4 ± 7.5)小时;B组60例,分别为(4.54 ± 1.85)天、(29.2

± 5.9)小时;C组104例,分别为(3.22 ± 0.86)天、(22.3 ± 4.7)小时。C组与A组、B组比较,止泻时间与退热时间均明显缩短($P < 0.01$)。

3.3 3组疗效比较

A组76例,显效10例,有效18例,无效48例,总有效率为36.8%;B组60例,分别为20例、18例、22例、63.3%;C组104例,分别为46例、44例、14例、86.5%。C组疗效明显优于A、B组($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$)。

4 讨论

中医认为,神阙穴是全身经络前穴的总枢。内连五脏六腑,为冲任经气汇集之处。现代医学研究表明,脐在胚胎发育过程中为腹壁最后闭合之处,其表皮层最薄,局部无皮下脂肪,屏障功能最弱,药物敷脐易于穿透,药力可直达病所。其作用可调整肠胃功能,促进胃肠分泌物的吸收,而达到温中散寒、健脾燥湿、涩肠止泻的功效。婴儿皮肤通透性强,且轮泻停中冰片、吴茱萸、肉桂、丁香均含有挥发油,易被皮肤透过吸收。本方主药吴茱萸、丁香能温中散寒,主治脾胃虚寒之泻;木香擅长调中宣滞,用于脾胃气虚运化无力;肉豆蔻芳香燥湿,温胃止呕;冰片芳香化浊。诸药合用针对病因,相辅相成,达到扶正祛邪之目的。该药物加米醋调敷于脐上神阙穴可改善血液循环,促进药物吸收,缩短疗程。

益神启窍方合并综合疗法对持续性植物状态患者PVS疗效评分的影响

江苏省连云港市中医院(222004)

丰 广 魁

江苏省中医院

奚 肇 庆

南京中医药大学

刘 涛

南京中医药大学2004级硕士研究生

林 福 军

南京紫金医院

王培东 吴春平 马虎龙 刘 冲

植物状态(VS)是一种特殊的意识障碍,持续性植物状态(PVS)是指VS持续1个月以上。其特征是患者睁眼若视,貌似清醒,但无任何意识活动,对自身及周围环境缺乏认知,有不规则的睡眠-觉醒周期。我们从2005年8月~2006年12月在常规综合疗法的基础上,加用中药进行对照干预,治疗PVS患者19例,取得较好疗效,现将结果报告如下。

1 临床资料

33例均为南京紫金医院的住院患者,根据入院先后,随机分成常规组和中药组,常规组14例,男性9例,女性5例;平均年龄(40.79 ± 12.67)岁;脑外伤10例,脑出血1例,缺氧性脑病1