

· 农村基层园地 ·

新鲜单味马齿苋糖块治疗小儿 细菌性痢疾 42 例临床观察

天津医科大学第二附属医院(天津 300211)

刘淑清 宋其桂 王彩凤 邢美荣

我们于 1988 年 6 月~1988 年 9 月应用天津市食品研究所研制的新鲜马齿苋糖块, 治疗小儿细菌性痢疾, 取得满意疗效, 现报道如下:

临床资料 全部病例均为门诊患儿, 无其他急、慢性感染。参照有关细菌性痢疾诊断标准(郗裕光, 实用儿科学, 第 4 版, 北京: 人民卫生出版社, 1985: 842)。选择介乎普通型、轻型病例共 67 例。其中发热 38°C 4 例, 37.5°C 9 例, 体温正常 54 例。大便每日 10 次以上 1 例, 5~6 次 37 例, <5 次 29 例。粘液便 39 例, 脓血便 20 例, 稀便 8 例; 恶心、呕吐 4 例; 阵发性腹痛 17 例, 里急后重 12 例; 食欲减退 8 例、轻度脱水 3 例; 便常规镜下脓球满视野 12 例, 白细胞 6~10 个/HP 55 例。67 例患儿随机分为治疗组 42 例, 对照组 25 例。治疗组病程 6~7 天, 平均 6 天左右; 对照组病程 7~10 天, 平均 8 天左右; 两组年龄均在 2.5~6.5 岁之间, 平均年龄为 4.5 岁左右。治疗组: 2.5~4.5 岁 23 例; 4.5~6.5 岁 19 例。对照组 25 例, 2.5~4.5 岁 13 例; 4.5~6.5 岁 12 例。

治疗方法 67 例痢疾患儿, 发热用 APC、安痛定对症治疗。呕吐、腹泻用胃复安、654-2、藜芦片等。严重者采用静脉补液。治疗组: 用新鲜单味马齿苋糖块(将新鲜马齿苋捣汁、煎沸加蔗糖制成糖块。每块重 3g, 其中含生药马齿苋 10g, 蔗糖 2.5g, 水 2ml)。2.5~4.5 岁每次 2~3 块。4.5~6.5 岁每次 3~4 块, 每日 2~3 次, 连服 7 天。对照组: 痢特灵片 5~10 mg/kg·d, 每日 3~4 次, 连服 7 天。观察记录两组自觉症状及大便白细胞计数、药物疗效反应。统计学方法采用两组均数 t 检验、两组率的差异 χ^2 检验方法。

结 果

1 疗效标准 显效: 用药 3 天内体温正常, 症状、体征消失, 大便次数恢复正常(1 次/日), 大便常规化验: 无粘液便, 未见白细胞。有效: 服药 3 天体温正常。腹痛、里急后重等症状明显减轻或消失。

便次减少为 1~3 次/日, 便常规正常或粘液便白细胞 0~3 个/HP。无效: 服药 3 天体温下降不明显, 仍有腹痛、里急后重, 便次 5 次/日, 便常规为粘液便, 白细胞 >10 个/HP。

2 疗效分析 治疗组服药后, 显效、有效及无效分别为: 1 例(2.4%)、40 例(95.2%)、1 例(2.4%); 对照组分别为 2 例(8%)、21 例(84%)、4 例(16%), 经统计学处理有显著性差异, $\chi^2=3.965$, $P<0.05$ 。治疗组疗效显著优于痢特灵组。腹痛、里急后重、粘液便、脓血便、症状消失时间比较, 治疗组分别为: 2.2 ± 0.3 天, 1.15 ± 1.2 天, 2.1 ± 0.3 天, 1.12 ± 0.1 天, 对照组分别为 4.1 ± 0.5 天, 3.6 ± 0.4 天, 4.1 ± 0.1 天, 3.0 ± 0.3 天, 经统计学处理, 治疗组与对照组有显著差异, $P<0.05$ 。治疗组症状消失时间明显短于对照组。治疗组、对照组治疗前、后大便常规白细胞数治疗组为 10.8 ± 5.0 个/HP 与 1.88 ± 0.99 个/HP, 对照组为 10.5 ± 5.3 个/HP 与 2.5 ± 1.0 个/HP, 均明显减少, P 皆 <0.05 。而治疗组、对照组治疗后, 便中白细胞数两组对比无显著改变, $P>0.05$ 。马齿苋、痢特灵治疗细菌性痢疾均有一定疗效。

讨 论 细菌性痢疾, 中医学认为系饮食不洁, 过食生冷肥甘致脾胃受损, 湿热疫毒之邪乘机侵入胃肠, 腹气壅阻, 传导失调, 气血凝滞, 化为脓血, 出现腹痛、腹泻、便下脓血、里急后重等症状。

马齿苋性寒味酸, 入大肠、肝、脾经。《本草纲目》谓: 有散血、消肿、利肠、滑胎、解毒通淋之功效。现代药理研究证明, 马齿苋具有抗菌作用, 在 1 ml 培养基中加马齿苋乙醇提取物 50 mg, 对志贺氏、佛氏副赤痢杆菌有显著的抑制作用。应用马齿苋制成煎剂、针剂治疗急、慢性痢疾及痢疾带菌者、肠炎疗效肯定。近年来各种类型痢疾杆菌对多种西药治痢药产生抗药性, 延误治疗。新鲜的马齿苋糖块治疗小儿痢疾易被接受, 且经济方便, 长期口服可达到预防及治疗目的。

(收稿: 1994-06-03 修回: 1995-01-11)

电针治疗帕金森病 50 例临床观察

山东济南东方疑难病防治研究院 (济南 250014)

张海波 张召平

山东滨州医学院帕金森病研究所

许继平

1992 年以来, 我们应用电针治疗帕金森病, 取