

本研究旨在通过小柴胡汤抗 DHBV 的实验研究,阐明其治疗慢性乙型肝炎的作用机理,及其扶正祛邪组方机理的合理性。结果显示:小柴胡汤全方不同剂量对 DHBV 的复制均有一定的抑制作用,而以 20 倍剂量组的抑制作用为最佳;小柴胡汤不同药味对 DHBV 均有一定的抑制作用,而全方组作用较半方组及单味柴胡组为优,其抑制作用弱于西药无环鸟苷,但较为持久,停药后无反跳,而无环鸟苷停药后即恢复到给药前水平。似说明小柴胡汤“扶正祛邪”的组方机理

是有其实验基础的。

参 考 文 献

1. 张志军. 日本对小柴胡汤的研究. 中医杂志 1993;34(10): 627.
2. 陈渊卿, 顾健人, 蒋惠秋, 等. 斑点杂交实验直接检测血清中乙肝病毒 DNA. 中华传染病杂志 1983;1(2): 63.
3. 雨谷荣, 荻原幸夫. 从药理和药化探讨小柴胡汤(2). 国外医学中医中药分册 1990;12(3): 10—13.

(收稿:1999-12-24 二次修回:2000-06-25)

石淋合剂治疗尿路结石的临床观察*

周端球

尿路结石为临床常见的泌尿系急症之一。我院自 1996 年以来,自制石淋合剂,治疗尿路结石 200 例,并随机设对照组 100 例,现将结果报告如下。

临床资料

1 一般资料 两组共 300 例,随机分为治疗组 200 例和对照组 100 例,治疗组 200 例中,男 175 例,女 25 例;年龄 8~65 岁,平均(34.0±1.7)岁;病程 0.5~2 年,平均(1.5±0.8)年;结石颗数:1~3 颗者 162 例,>3 颗者 38 例;结石直径:≤1cm 156 例,>1cm 者 44 例;合并症:肾积水 34 例,高血压 18 例;对照组 100 例中,男 87 例,女 13 例;年龄 8~65 岁,平均(34.0±1.8)岁,病程 0.5~2 年,平均(1.5±0.9)年;结石颗数:1~3 颗者 80 例,>3 颗者 20 例;结石直径:≤1cm 74 例,>1cm 者 26 例;合并症:肾积水 36 例,高血压 7 例。

2 诊断标准 参照文献拟定:(1)腹部平片、B 超、造影、CT 及核素肾图可见结石阴影;(2)突然腰部或侧腹部剧烈绞痛;(3)肉眼或镜下可见血尿,绞痛发作时血尿加重;(4)腰腹痛向下腹部、大腿内侧、会阴部放射;(5)肋脊角叩击痛或侧腹部压痛。凡具备上述(1)项,兼(2)(3)(4)(5)中任意一项者,即可诊断。中医辨证参照《中医临床病证诊断疗效标准》。并排除肾癌、肾结核,或合并心、脑、肾、肝病者及妊娠妇女。

治疗方法 治疗组:采用石淋合剂治疗。药物组成、制作及用法:金钱草 1500g 海金砂 1500g 滑石 1000g(纱布另包),石韦 1500g 枳实 1500g 大黄 300g 三棱 400g 莪术 400g 鸡内金 500g 黄芪 1000g 海浮石 400g 浙贝母 400g 昆布 400g。上药洗净后,置于容器内,加清水 18000ml,煎煮至 8000ml,去渣,以双层纱布过滤 3 次,文火浓缩至 4650ml(每毫升含生药 2g),掺入白糖 1200g,防腐剂(苯甲酸钠 24g),以无菌玻璃瓶分装密封,消毒备用。每日 3 次,每次 50ml(8~10 岁者,每次 30ml,11~14 岁者,每次 40ml);对照组:予利石素(德

国华沙制药厂出品),每日 2 次,每次 1 丸;两组均以 0.5 个月为 1 个疗程,根据病情可连续服用 1~3 个疗程,0.5 年后统计疗效;根据临床症状、体征改变进行计分,治疗期间停用其他治疗药物;忌食酒、醋及辛辣发物等。

结 果

1 疗效判定标准 治愈:临床症状消失,结石排出,X 线或 B 超复查结石消失、肾积水消失,积分较治疗前减少 91% 以上者;显效:临床症状消失,结石部分排出,X 线或 B 超复查结石消失排出,肾积水消失,积分较治疗前减少 70%~90%者;有效:临床症状消失,X 线或 B 超复查结石缩小超过原来的 30% 或下移 3cm 以上,肾积水消失,积分较治疗前减少 36%~69%者;无效:临床症状消失,X 线或 B 超复查结石无变化,肾积水无改善,积分较治疗前仅减少 35% 以下者。

2 治疗结果 治疗组 200 例中,治愈 165 例,占 82.5%,显效 23 例,占 11.50%,有效 2 例,占 1%,无效 10 例,占 5%,总有效率 95%;对照组 100 例中,治愈 59 例,占 59%,显效 10 例,占 10%,有效 2 例,占 2%,无效 29 例,占 29%,总有效率 71%。治疗组明显优于对照组,两组总有效率比较,差异有显著性($\chi^2=33.95, P<0.05$)。

讨 论

尿路结石属中医“石淋”、“砂淋”等范畴。盖湿热久蕴,戕残正气,膀胱气化无权,气机失畅,水道遏滞,产生痰瘀等病理产物,壅结下焦,与尿液杂质相搏沉积,凝聚而为砂石。方中金钱草、海金砂、石韦清热利湿,利尿排淋,消石排石;滑石“滑以去着”,顺水推舟,蠲驱结石;枳实理气破滞,调畅气机,疏通遏滞,削剔浊垢,以推陈致新,铲除病灶;三棱、莪术破血行气,消积攻坚,下行利水,促其结石松动裂解;鸡内金磨积祛瘀,令其消化溶解,以强化石之能;黄芪匡正升阳,振奋里气,升上通下,使气升尿降以推运结石排出;海浮石、浙贝母、昆布破痰搜浊,软坚散结,溶化结石。诸药合用,共奏清热利湿,益气壮里,化痰蠲瘀,溶化排石之功。因投药中的,故获效甚佳。

(收稿:2000-04-20 修回:2000-08-05)

* 湖南省湘乡市科委科技计划攻关课题(No.1999-10)

湖南省湘乡市中医院(湖南 411400)