

密度脂蛋白胆固醇均有明显的降低作用 ($P < 0.05$ 或 0.01),对高密度脂蛋白胆固醇作用不明显。在 60 例中,40 例血脂正常,20 例血脂异常,结果表明,该药对正常和异常血脂患者均有降低作用。

表 3 治疗前后血脂检验结果比较 ($\bar{x} \pm s$)

项目	例数	治疗前	治疗后
TC	60	5.48 $\pm$ 1.14	4.48 $\pm$ 1.12 [*]
TG	60	1.98 $\pm$ 1.17	1.50 $\pm$ 0.99 [*]
HDL	33	1.64 $\pm$ 0.89	1.64 $\pm$ 0.77
LDL	33	2.84 $\pm$ 1.32	2.46 $\pm$ 1.04 [*]

t 检验,与治疗前相比: * $P < 0.05$ ** $P < 0.01$

7 毒副作用

服绞股蓝冲剂有 2 例服药开始几天有恶心感,继服症状消失;3 例有口咽干燥。治疗前后通过血常规、肝肾功能、心电图等检查,均未发现异常。

8 讨论

本研究结果表明,绞股蓝冲剂能明显改善患者的虚证症状,对人体气虚证及阳虚证有较好的治疗作用,可成为人参的代用品,其作用机制可能主要与

提高肾上腺皮质功能及人体免疫功能有关。

祖国医学认为,人体血脂代谢与脾的关系十分密切,若脾失健运,水谷精微运化失常,痰湿内阻,形成病理性的痰湿脂浊,注入血脉,可发生高脂血症。观察结果表明,绞股蓝冲剂对正常血脂及高脂血症者均有明显调血脂作用,因而验证了该药可调节血脂代谢,抑制高脂血症发生。可能是由于该药以人体气虚和阳虚证均有明显治疗作用,因而可益气健脾,提高脾胃运化水谷精微的功能,理气化痰,以改善体内脂质代谢,使血脂恢复正常。由于该药对正常血脂亦有降低作用,常服本品,对预防高脂血症有一定的保健作用。

参考文献

- 1 全国中草药汇编编写组. 全国中草药汇编(下册). 北京:人民卫生出版社,1987:467
- 2 蔡永敏. 最新中药药理与临床应用. 北京:华夏出版社,1999:449
- 3 陆钦尧. 益寿中草药选解. 北京:人民卫生出版社,1987:213

(1999-12-13 收稿)

通宣胶囊与大承气汤的临床应用对比观察

福建省龙岩市第二医院 (364000)

钟永祥 王启才 卢秀琼

通宣胶囊系我院药剂科在大承气汤的组方基础上进行改进,采取现代科技精制而成的新制剂〔钟永祥,等. 中国现代应用药学杂志,1998,15(3):67〕,用于各种腹部手术后促进胃肠功能恢复,疗效显著。为了更科学、客观地评价其临床疗效,我们将通宣胶囊与大承气汤进行临床疗效对比观察,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料:选择了腹部手术患者 137 例进行观察,其中男 75 例,女 62 例,平均年龄 41 岁。胃肠道手术 57 例(各种胃切除术、空肠、结肠、直肠手术),非胃肠道手术 80 例(胆道手术、阑尾切除术、脾切除术、妇科经腹手术等)。

1.2 用药方法:采用随机原则将观察病例分为 A、B 二组,A 组用通宣胶囊,其中非胃肠道手术(A₁ 37 例)在术后 6 h 开始口服或经胃管注入通宣胶囊 3 粒(儿童 1 粒),每 6 小时 1 次,至肠功能恢复;胃肠道手术(A₂ 30 例)在术后 18 h 开始经胃管注入 3 粒,每 6 小时 1 次,至肠功能恢复。B 组用大承气汤,其中非胃肠手术(B₁ 43 例)术后 6 h 口服或经胃管注入大承气汤一剂(100~150 mL),每日 1 次,至肠

功能恢复;胃肠道手术(B₂ 27 例)在术后 24~36 h 开始经胃管注入大承气汤一剂(100~150 mL),每日 1 次,至肠功能恢复。

1.3 观察指标及处理:不论给患者腹部手术后用药时间迟早,均以肛门第一次排气时间为观察指标,并记录用药后引起腹痛、腹胀、腹泻、切口裂开等并发症发生情况,其中,腹痛是指用药后出现阵发性疼痛,药效过后自然消失的症状。

2 结果

2.1 总疗效:通宣胶囊组和大承气汤组腹部手术后肛门排气时间相比有显著差异($P < 0.01$),见表 1。

表 1 两组总疗效对比 ($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	肛门排气时间(h)
A	67	35.80 $\pm$ 16.78
B	70	46.52 $\pm$ 13.74

与 A 组比较: * $P < 0.01$

2.2 用药时间相同的疗效:通宣胶囊组与大承气汤组相比差异显著($P < 0.01$),应用通宣胶囊的病人胃肠功能恢复更早,见表 2。

2.3 由药物引起并发症情况对比:通宣胶囊组和大

表 2 两组用药时间相同的疗效对比 ($\bar{x}\pm s$)

组别	例数	肛门排气时间 (h)
A ₁	37	26.7 $\pm$ 13.50
B ₁	43	44.3 $\pm$ 15.87

与 A₁ 组比较: * $P<0.01$

承气汤组在临床应用中均有并发症发生,但通宣胶囊组并发症发生率低,见表 3

表 3 两组各种并发症发生情况对比

组别	例数	腹痛 (例 %)	腹 浮 (例 %)	腹 胀 (例 %)	切口裂开 (例 %)
A	67	8/11	6/8	3/4	
B	70	20/28.6*	52/74.3*	13/18.6	2/3

与 A 组比较: * $P<0.05$ ** $P<0.01$

3 讨论

由于大承气汤含芒硝,易引起肠内形成高渗盐溶液,使肠内容积增大,而且汤剂中鞣质含量高,具有收敛作用,导致肠蠕动不均衡,甚至失调 B 组病人中有 2 例因腹胀严重而发生切口裂开。而通宣胶囊剂量准确,易根据病人反应调整药物剂量,其作用明显而稳定

通过临床应用观察对比表明:通宣胶囊疗效优于大承气汤,且并发症少,在腹部术后促进肠功能恢复具有良好的应用前景

(2000-06-12 收稿)

(上接第 752 页)

4 讨论

紫草油由紫草与花生油制备而成。复方紫草油除紫草外另有 4 味中药加香油制成,连翘有杀菌作用,起到清热解毒、消肿散结的功效;白芷有驱风除湿、消肿止痛的功效;五倍子有收湿敛疮、止血的作用;

冰片清热止痛有清凉感;再配以清热滑润的香油,起到协同作用,在临床使用中发挥了良好的疗效

复方紫草油无刺激性,未发生任何不良反应

(2000-01-03 收稿)

《中草药》杂志 2000 年第 31 卷增刊征订启事

为了加速中药产业的技术创新,经国家科技部(国科发财字[2000]25 号文)批准,我部编辑、出版了以“中药新理论、新剂型、新工艺和新技术”为主要内容的《中草药》杂志 2000 年增刊。本增刊共收载论文 112 篇,其中特邀国内中药化学、药理、制剂、分析等方面的知名专家和中青年学科带头人就“中药新理论、新剂型、新工艺和新技术”撰写专论文章 14 篇。本增刊选题广泛,内容新颖,学术水平较高,科学性较强。总文题请见《中草药》杂志 2000 年第 9 期第附 10 页。

增刊为大 16 开本,210 页(约 40 万字),天津市报刊增刊特许准印证(2000)第(112)号,定价 65 元,另加包装费、邮费 5 元。凡订阅者请直接向我部邮购。

地址:天津市南开区鞍山西道 308 号 邮编:300193 电话:022-27474913

《中草药》杂志编辑部

欢迎订购天然植物医药化工原料

广西那坡县绿色植物制品厂座落在中越边界,与植物王国云南省毗邻,这里属亚热带气候,雨量充沛,光照充足,植被茂盛,植物资源极为丰富。

本厂利用本地和越南民主共和国、云南省的丰富植物资源生产和加工(经营)医药化工原料、化妆品原料、保健食品原料、天然香料等。主要产品有:积雪草总苷、左旋多巴、神衰果素、黄藤素、延胡索乙素、山豆根提取物、两面针提取物、金银花提取物、板蓝根提取物、青蒿(黄花蒿)提取物、八角茴香油、玉桂油、2¹茴香脑、喜树果(抗癌药)提取物等。

本厂宗旨:质量第一,用户第一。目前我厂正在开发更多质优价廉的天然植物系列产品,以满足市场和供用户更多的选择。欢迎国内外用户订购上述品种及来料加工,同时欢迎各界人士前来本厂指导和进行各种商务活动。

联系人:阮荣康厂长 电 话:0776-6800248 传 真:0776-6800248
厂 址:广西那坡县城内 广西那坡县绿色植物制品厂 邮 编:533900