

标准差,下同)、 11.5 ± 5.4 、 20.2 ± 5.5 和 29.2 ± 11.4 毫克。中药组、乙烯雌酚组的肉芽组织干重均较对照组者显著减轻 ($P < 0.05$ 、 $P < 0.01$), 表明中药组对小鼠棉球肉芽肿组织的生长有显著的抑制作用, 但作用强度不及乙烯雌酚组。

(三) 对小鼠皮肤毛细血管通透性的影响: 取 20~25 克小鼠 30 只, 雌雄兼用, 随机分为两组, 每组各 15 只小鼠。中药组每只小鼠灌服中药 400 毫克/公斤, 对照组给服生理盐水。按文献方法⁽²⁾测定小鼠腹部皮肤着色面积。测定结果, 中药组的皮肤蓝染面积 (1.88 ± 0.58 厘米²) 较对照组 (2.59 ± 0.52 厘米²) 小, 经统计学处理, 有显著性差异 ($P < 0.01$)。表明中药穿山甲和肉桂可使组织胺引起的皮肤毛细血管通透性明显下降。

讨 论

前列腺增生症临床表现属中医“癃闭”范畴。前列腺增生及其他许多肿块, 中医统称为“积”, 积的形成是瘀血所致。瘀血的发生不外乎气滞血瘀和气虚血瘀二种。老年人阴常有余, 而阳常不足, 多为气虚阳虚, 气虚不能推动血行而产生瘀血, 故易形成前列腺增生肥大, 造成泌尿道梗阻。癃闭散中穿山甲, 性咸、微寒, 祛瘀散结; 肉桂辛、甘、大热, 温中补阳, 散寒止痛, 另据近代研究, 肉桂水煎剂能扩张

外周血管, 改善末梢循环⁽³⁾。两药伍用能补阳行气, 活血祛瘀, 攻坚散结, 使前列腺增生之肿块缩小, 尿道梗阻解除。

前列腺肥大症的发病机理目前尚未完全了解, 但已知性激素的平衡失调是本病发生的重要原因之一。本文的药理实验证实, 穿山甲、肉桂的混匀液, 在 350 毫克/公斤剂量下, 对丙酸睾丸素引起的小鼠前列腺增生有明显的抑制作用, 能使组织胺引起的小鼠毛细血管通透性明显下降, 并能明显抑制小鼠棉球肉芽肿组织的生长。提示癃闭散对前列腺肥大之所以有治疗作用, 可能与该药具有抑制纤维组织增生、减轻炎症反应以及减少局部渗出等作用有关。

本组 45 例采用癃闭散治疗, 近期痊愈 29 例, 好转 13 例, 无效 3 例, 总有效率 93.3%。尤其是对急性尿潴留或残余尿量较多的重症患者, 效果明显。在治疗过程中无任何不适, 病人乐于接受治疗。但此疗法见效时间较慢, 服药时间较长, 有待今后继续改进。

南昌市医学科学研究所陈淑萍、张韶英两同志参加药理实验部分工作, 特此致谢。

参 考 文 献

- (1) 沈阳药学院编: 常用药物制剂。641 页, 第 1 版, 辽宁人民出版社, 1975。
- (2) 邓文龙等: 穿心莲制剂炎宁-3 药理作用初步研究。中草药通讯 (8): 26, 1978。
- (3) 陈一等: 中药肉桂的药理研究 (第一报), 对血液和心血管系统的影响。中药通报 (5): 32, 1981。

加味滑冰散治疗狐臭、脚癣

江西医学院第二附属医院中医科

胡 源 民

本方系据我院去痱润肌“滑冰散”(滑石、冰片配制)加炉甘石、密陀僧组成。炉甘石能吸收分泌物, 抑菌祛湿; 密陀僧《本草纲目》载有“除腋下狐(狐)臭”。我科于 1980 年夏季以来, 用以外治脚癣及狐臭, 收效佳良。

组方及制法: 滑石 70 克, 冰片 5 克, 炉甘石 15 克, 密陀僧 10 克。上药研极细末, 拌匀, 装密闭瓶内备用。

用法: 有狐臭者, 浴后擦干腋窝部, 随即将药粉搽上。脚癣患者, 在尚未溃烂时, 将脚洗净, 以药粉搽患处。均为每日 1~3 次。

典型病例:

例一: 冯××, 女, 18 岁, 工人。每届夏令, 狐臭明显。1980 年夏, 采用本药治疗后, 狐臭味逐渐消失, 近期效果满意。

例二: 胡××, 男, 39 岁, 干部。罹患脚癣 10 余年, 值夏必发, 奇痒渗液, 影响正常生活和工作, 多方治疗效果不明显, 改用本药坚持每日外搽后, 症状很快消失。