

管与肠管间形成粘连比肠管与网膜间形成粘连较难。

另外,肠管与肠管间粘连也较易引起肠梗阻,可能引起严重症状。所以,有理由把肠管与肠管间粘连的等级划为比肠管与网膜或系膜的粘连更高的等级。再根据粘连部位的面积和点数,又各分为2个等级。这种肠粘连的分级较文献中的分级容易判断,也较合理。

布洛芬是近年报道较多的一个有效的防治腹部手术后粘连的药物^(5,6)。本文亦证实布洛芬有预防大鼠手术后肠粘连的作用。该结果与文献一致,这也证明本文评价药物抗肠粘连作用的模型是可行的。

手术后肠粘连属于增生性炎症,在临床上多表现为腹痛、腹胀等气滞血瘀证候。肠粘康含多种活血化瘀,行气止痛的药物,可消滞去瘀。实验结果证实肠粘康具有防止大鼠实验性肠粘连的药效,可用于防止术后肠粘连。肠粘康是天然中药制剂,用药安全,副作用小,比化学合成药更有优越性,可望其成为一个防治腹部和计划生育手术后粘连的有效药物。

参 考 文 献

1. Gazzaniga AB, et al. Prevention of peritoneal adhesions in the rat, the effects of dexamethasone, methylprednisolone, promethazine, and human fibrinolysin. Arch Surg 1975; 110:429.
2. DiZerega GS, et al. Prevention of post operative tubal adhesions: comparative study of commonly used agents. Am J Obstet Gynecol 1980; 136:173.
3. Elkins TE, et al. Adhesions prevention by solutions of sodium carboxymethylcellulose in the rat. I. Fertil Steril 1984; 41:926.
4. Elkins TE, et al. Adhesions prevention by solutions of sodium carboxymethylcellulose in the rat. II. Fertil Steril 1984; 41:929.
5. Nishimura K, et al. Ibuprofen in the prevention of experimentally induced post-operative adhesions. Am J Med 1984; 77(1A):102.
6. Orita H, et al. Prevention of postsurgical peritoneal adhesion formation by intraperitoneal administration of ibuprofen. Drug Dev Res 1987; 10:97.

过量蜈蚣引起不良反应 1 例报告

空军司令部门诊部(北京 100843) 郭志达

患者女, 45岁, 机关干部。因患面神经麻痹于1988年12月18日在北京某医院接受中医治疗。每日服中药一剂, 每剂含蜈蚣4~5条, 服药半月后出现胃部不适和胃痛, 当时只给对症治疗。服中药至35天, 累计服蜈蚣150余条之后, 出现心悸、胸闷、气短, 心电图呈ST-T改变, 并出现一次频发室性早搏。追问病史, 患者既往健康, 无高血压、高血脂、冠心病史, 1988年3月22日健康检查时心电图正常, 亦无明显更年期症状。既往无胃痛反酸史。考虑患者服中药每剂含蜈蚣4~5条, 超过正常量, 且连续服35天共服蜈蚣150余条, 可能系药物中毒导致的心脏损害, 立即停服中药, 给复方丹参(开始肌肉注射, 后改口服)、潘生丁、长效硝酸甘油、维生素C等口服, 肌苷肌肉注射。随后, 心悸、胸闷、气短症状逐渐好转, 但停中药1个月时胃部症状仍无改善, 遂行上消化道钡餐透视。确诊为十二指肠球部溃疡, 并采取相应治疗。之后, 停中药后4个月时胃部症状逐渐消失。停药半年时, 心电图恢复正常, 同时又做钡餐透视证明十二指肠球部溃疡治愈。

讨 论

一、本例既往健康, 无胸闷、气短、心悸症状,

无高血压、高血脂、冠心病史, 且心电图正常。此次服中药后出现心悸、胸闷、气短, 并有心电图ST-T改变, 经扩张冠状动脉治疗短期内心电图无好转, 故可排除冠心病。无感冒发烧史, 又无慢性炎症灶, 服中药前心电图正常, 心肌炎也可排除。

停中药后给改善冠脉循环药, 保护心肌药治疗后, 心电图改变逐渐好转, 半年后恢复正常。该中药方剂中除蜈蚣外, 其它无毒。而蜈蚣不仅有毒, 且用量很大, 药典规定每剂中药蜈蚣两条, 而本例为4~5条, 且连续服药长达35天, 推断过量蜈蚣是造成心肌受损的原因。据文献记载, 蜈蚣含两类似蜂毒的有毒成份, 即组胺样物质和溶血性蛋白质。组胺类药物有强大的和广泛的药理作用, 主要影响血管、平滑肌和外分泌腺的功能。对血管的作用复杂。

二、患者服中药半月后出现胃部不适和胃痛现象, 后经钡餐透视确诊为十二指肠球部溃疡。患者服中药中, 蜈蚣之毒性物质(组胺)是一种强大的胃液分泌刺激剂, 在不影响血压的小剂量时, 即足以刺激胃液分泌酸度很高的胃液, 一般认为, 组胺药直接作用于胃腺的壁细胞而起作用。本例蜈蚣量很大, 且服用时间长, 足以引起溃疡病的发生。