

心钠素、P物质升高,均较治疗前改善,呈可逆性变化。从以上观察,平肝降压汤为主的中西医结合治疗高血压病,是通过调整神经-体液因素,舒张血管平滑肌而起作用的。

参 考 文 献

1. 王振海,等. 疾病诊断标准. 第1版. 南宁: 广西人民出版社, 1983: 189—190.
2. 陈国林,等. 肝阳上亢证辨证标准探讨. 中西医结合杂志 1988; 8(9):549.
3. 金益强,等. 肝阳上亢证本质研究. 中西医结合杂志 1988; 3:136.
4. Broadus AE, et al. Effect of glucagon on adenosine 3',5'-monophosphate and guanosine 3',5'-monophosphate in human plasma and urine. J Clin Invest 1970; 49:2237.
5. 文允铨. 环核苷酸与高血压. 国外医学(生理病理学分册) 1982; 1:21.
6. 杨 晖,等. 原发性高血压患者血浆 TXB₂ 测定结果分析. 中华心血管病杂志 1986; 14(1):35.
7. 赵光胜,等. 原发性高血压速尿激发前后血浆 6-酮-前列腺素 F_{1α} 变化的初步观察. 中华心血管病杂志 1987; 15(3):134.
8. Currie MG, et al. Purification and sequence analysis of bioactive atrial peptide. Science 1984; 223:67.
9. 汤 健,等. 心脏的内分泌功能及其临床意义. 中华内科杂志 1984; 23(12):721.
10. 李清胡,等. 44例高血压患者血浆心钠素水平的初步观察. 中华心血管病杂志 1986; 13(3):199.
11. 谢翠微,等. 心钠素研究的进展. 中华医学杂志 1986; 66(1):51.
12. 许德义,等. 脑肠肽. 生物科学动态 1982; 4:16.
13. 陆得津. P物质对心血管系统的作用. 生理科学进展 1982; 13(1):89.

单味大黄保留灌肠治疗溃疡病急性穿孔 13 例体会

天津中医学院第二附属医院普外科(天津 300150)

刘谟农 石建华 刘惠敏 李跃华

我科自1986~1989年间,用单味大黄末沸水冲调后直肠保留灌肠,治疗溃疡病急性穿孔一、二期患者,收到满意疗效。现总结如下。

临床资料 本组共13例,均为男性,年龄最大74岁,最小23岁,平均39岁;穿孔距就诊时间:最早2h,最晚24h,平均6h;膈下有游离气体者7例,占49%;板状腹明显者10例,占79%;腹穿液多且有食物残渣者2例,占15.4%。诊断标准:症状:有溃疡病史,在溃疡病发作期内,突发上腹部剧烈疼痛,随即弥漫至全腹并伴有恶心、呕吐;体征:上腹部至全腹部压痛,反跳痛,肌紧张,肠鸣音减弱或消失;腹穿:可有浅黄色液体或食物残渣;放射线检查:膈下可见游离气体。本组13例患者均符合上述标准。

治疗方法 单味大黄末5g,沸水冲调至100~200ml,待水温降至约40℃时,用导尿管注入直肠内保留1~2h,每日2次。同时胃肠减压,半卧位,补液治疗。视临床症状轻重可适当选用抗生素,如先锋类、甲硝唑等。

结 果 疗效标准:治愈:腹膜炎症状及体征完全消失,体温、血象恢复正常,无腹腔残余感染或其他并发症。好转:穿孔闭合,但腹部仍有残余炎症或粘连包块;无效:症状、体征加重而中转手术。

经以上治疗,治愈11例,占84.6%;无效2例,占15.4%。治愈者均在1~2天内腹痛缓解,肠鸣音

恢复,开始排气,其中24h内排气者6例,36h内排气者3例,48h内排气者2例。板状腹缓解时间均在灌肠后2~4h之内。腹部压痛均在治疗后2天内局限在上腹部或右下腹。2天后患者停止胃肠减压,进流质饮食,并继用大黄末灌肠至第6天,腹部症状完全消失。体温、血象恢复正常,能进半流食时,进行溃疡病的本病治疗。2例无效者,均为饱食后穿孔,腹穿液多,腹腔污染严重,保留灌肠无效而中转手术。

讨 论 大黄性味苦寒无毒,具有:“下瘀血……破癥瘕积聚,留饮宿食,荡涤肠胃,推陈致新,通利水谷,调中化食,安和五脏”之功效。而溃疡病急性穿孔初期多为饮食失节或情志暴怒导致。此时邪盛正不虚,用大黄通过其泻积滞,降逆气,祛实热,达到胃气得降,中州得运,气行血运,五脏安和之目的。当穿孔进入第二期,即郁久化热期,此时邪毒炽盛,临床上出现一派热象,我们继用大黄,是取其“降肠胃热实,以通燥结,泻大肠之邪热,通关开窍”之功效,清除余毒。直肠内给药,克服了溃疡病穿孔初期不能口服药物的缺陷,为治疗该病增加了一条用药途径,因为直肠粘膜可以吸收中药,一部分通过直肠下静脉丛进入体循环,直达病所。另一部分通过直肠上静脉丛进入门静脉,再经肝脏解毒,虽破坏了一些有效成份,但仍有一部分进入体循环,发挥治疗疾病的作用,故用以治疗该病有效而使用方便,值得推广。