

肌缺血保护实验:选择健康家兔8只做自身对照实验。家兔体重1.5~1.8公斤,雌雄兼用。清醒背位固定,待动物固定后,采用第Ⅱ标准导联描记正常心电图,然后从耳静脉注射脑下垂体后叶素4单位/公斤体重,于30秒钟注射完,并于注射后的5、10、15、30秒钟和1、3、5、7、9、15分钟,各记录一次心电图,作为对照组。三天后进行给药实验。经耳静脉注射本药液1毫升(相当于生药0.05克)/公斤体重,5分钟后再从耳静脉注射脑下垂体后叶素4单位/公斤体重,与前述时间相同,分别描记心电图变化,作为给药组。两组均据其ST-T段的改变以判断其心肌缺血情况。

观察结果表明:在注射脑下垂体后叶素后5~30秒钟内,给药组ST-T段正常和异常的各有4只,对照组全部发生异常图形;在注射后的1~15分钟内,给药组8只家兔ST-T段均正常,对照组正常5只,异常3只。说明

本药对心肌缺血有显著的保护作用。

讨 论

经对60例冠心病患者用本品治疗一个月的观察,显示心电图缺血性ST-T段改善的总效率为64.7%,心绞痛的总显效率为61.7%;在降血脂方面,治疗前后的胆固醇、甘油三酯、 β -脂蛋白均有显著性差别;左心功能测验示治疗后PEP、LVET、PEP/LVET三项指标均有明显改善。提示本品在临床应用中以降脂化浊、改善心肌缺血及左心功能方面较为突出。病理学实验表明,本品可使动脉内壁沉积的脂质显著减少。药理学实验也证明本品对心肌缺氧、缺血和室颤的发生均有预防和保护作用。上述资料表明,本品既能扩张冠脉,改善缺血,又能降脂化浊,通利脉管,且无毒副作用,临床可作为动脉粥样硬化和血脂增高症的治疗剂和预防剂长期应用。

中蒙西医治疗消化道疾病临床经验

内蒙古医学院中医系 包海廷

消化道疾患,包括胃炎、局限性肠炎、过敏性结肠炎、胃十二指肠溃疡、细菌性痢疾和胃神经官能症等。近年来,笔者应用一组中蒙西医配伍的方剂,治疗上述多种疾病,分别取得了满意的治疗效果。兹择数种疾病的临床治疗经验介绍如下。

一、治疗方法

方剂组成:黄连100克,诃子100克,痢特灵20克,枯白矾50克。

制作方法:将以上四味共为细面即成。方中黄连清热解毒;诃子调气涩肠、化食和中;痢特灵抗菌消炎;白矾清热解毒、驱风燥湿、止血定痛、收敛疮疡。

剂量与用法:成人每服2.5~3.5克,小儿0.5~1.0克;或根据病情酌情增减剂量。1日3~4次,冲服。成人可入胶囊服用为宜,小儿兑适量糖服用。

二、临床应用

1. 慢性胃炎:临床常见腹胀不适,嗝气反逆,恶心呕吐,食欲不振等症状,治以上述验方,酌加砂仁、麦芽等,以助理气、醒脾、健胃之效。经临床观察128例患者,痊愈88例,好转38例,无效2例,有效率为98.4%。一般疗程为3~5周。

2. 胃十二指肠溃疡:

(1) 脾胃虚寒型:临床主证见胃痛隐隐,泛吐清水,喜暖喜按,纳食减少,精神疲倦,便溏,舌淡,脉虚。验方中加入干姜为引。

(2) 肝郁气滞型:临床常见胃脘胀满,攻撑作痛,脘痛连胁,嗝气频作,舌暗苔微黄,脉弦。验方酌加厚朴、青皮。若兼胃阴不足则加麦门冬为引;若兼气滞血瘀,则加元胡、乳香之品。

对本病104例治疗,有效率达95%。一般疗程为5~7周。

3. 过敏性肠炎:症见腹痛胀满,大便不规则,全身乏力,面色苍白,脉弱无力。治以验方中加防风、五味子,以增疏风散寒、固涩止泻之力。早期患者服药2~3周,长期患者5~7周,基本可达到治愈或好转的效果。

在治疗的同时,还应嘱患者服药期间避免受凉,忌食生冷饮食及油腻、酸辣等刺激性食物,注意休息,加强营养等。总之,本品是对消化道各种疾病有效的简易方剂,其优点为药源充足,配伍简单,经济方便,无副作用,便于推广。