

例。病程1个月的1例,持续每年冬季冻疮2年的4例,3年的3例,4年的2例,6年以上的2例。

治疗方法:硝苯吡啶片每次20mg口服,每日3次,连续服药14天,判断效果。

疗效判断:治愈:疼痛、肿胀、痒感消失,皮肤温度、颜色恢复正常。有效:疼痛、肿胀、痒感减轻,皮肤温度、颜色恢复好转。无效:症状无变化。

结果:12例患者治愈8例,占67%,有效4例,占33%,总有效率100%。

副作用:服药期间未发现明显副作用,有2例患者轻微头痛,1例患者轻微面部潮红,停药后以上症状消失。

讨论:(1)冻疮冬季好发,多见于年轻

女性,是由于寒冷的刺激及神经的反射,毛细血管收缩痉挛,而使皮肤血液循环不良,引起组织缺血缺氧所致。硝苯吡啶为常用的治疗心绞痛的血管扩张药,我们试用于治疗冻疮,收到明显疗效,其机理还不清楚。认为硝苯吡啶可使毛细血管扩张,减轻毛细血管痉挛,改善微循环,使皮肤血液增加而达到治疗目的。(2)此方法简便易行,效果好,副作用小,药品价格低廉。治疗中症状消失最快者8天,最慢者13天,平均10天。(3)对年年冬季有冻疮的患者在复发之前给予口服此药,能否防止复发,还需今后的临床验证。因治疗例数尚少,对其疗效和机理还有待进一步探讨。

## 甲硝唑片治疗慢性活动性胃炎的疗效观察

药械科 耿东升 侍文俭  
解放军23医院  
内一科 何凤昌 王邦全 杨仲福

新近认为慢性活动性胃炎(慢活胃)的主要致病因子是幽门弯曲菌(CP),清除CP成为治疗慢活胃的关键。我院试用甲硝唑片治疗慢活胃近期疗效满意。

### 材料和方法

一、病例选择:取自89年8月至12月经检查CP阳性,胃镜结合活检证实活动性胃炎,有长期病史及症状(上腹痛和/或反酸等)体征(明显上腹压痛)者,其中男50例,女10例,年龄20至31岁,随机分成二组,治疗组30例,对照组30例。

二、治疗方法:使受试者盲。治疗组口服甲硝唑片0.4tid,维生素B<sub>1</sub>10mg tid;对照组单纯口服维生素B<sub>1</sub>10mg tid,均以10d为一疗程。

三、检查方法:(一)幽门弯曲菌检查:

采用兰州军区军医学校研制的“幽门弯曲菌快速检出诊断盒”(诊断盒)将活检组织密封于诊断盒内,0.5h内使诊断盒中试剂变红者为CP阳性;1~2h变红者为可疑;大于2h为阴性。(二)纤维胃镜并活组织检查:胃镜型号日本OLYMPUS GIF-K<sub>2</sub>。常规操作,受试者在治疗前镜下均见胃粘膜明显充血水肿,有的伴点状和/或灶性出血,胃及十二指肠均未见溃疡。于每次做胃镜同时固定钳取距胃幽门口2cm处活组织二块,一份送病检,一份做CP检查。(三)询问和体检受试者:以上检查均在受试者治疗前后及随访时重复进行。

四、疗效判定标准:一个疗程后,两组均与治疗前相比:

1、复查CP阴性,胃镜及活检结果接

近正常胃粘膜, 症状体征消失者为治愈。

2. 复查CP可疑, 与治疗前胃镜和活检相比明显好转, 症状、体征基本消失者为好转。

3. 复查CP仍为阳性, 治疗前后的胃镜及活检无明显差别, 症状、体征尚存着为无效。

### 结 果

受试者全部完成治疗与检查。有2例在服甲硝唑片时出现轻度恶心, 可能为甲硝唑片的副作用, 但未终止服药。具体情况见表:

甲硝唑片治疗慢活胃的疗效情况

组 别	例数	治愈	好转	无效	总有 效率 (%)	P 值
治疗组	30	20	9	1	97	P < 0.05
对照组	30	2	6	22	27	

三个月后, 随访治疗组中10例受试者, 未见复发。

### 讨 论

慢活胃在人群中的发病率很高, 它是多种消化系疾病的基础, 由于其病因较多, 所

以药物治疗缺乏特异性。自80年代初, Marshall发现CP后, 人们对慢活胃的感染因素有了新的认识。各项研究表明CP与慢活胃的发生与复发有密切联系, 清除CP成为治疗的关键。

甲硝唑对CP有杀灭作用已为体外试验所证实, 而单纯用甲硝唑片治疗人群中慢活胃尚未见报道。本试验结果表明: 甲硝唑片治疗慢活胃的总有效率达97%, 与非用药组(对照组)相比有明显性差异( $P < 0.05$ )。说明甲硝唑有清除体内CP, 局部抗炎消肿及间接使正常胃粘膜细胞再生等作用, 同时甲硝唑片价格较低, 来源方便, 所以我们认为甲硝唑片是治疗慢活胃的又一新药。

### 参 考 文 献

1. 郑芝田主编: 胃肠病学 1986, 177
2. 戴自英主编: 临床抗菌药理学 1985, 372
3. Nedenskov-Srensen P, et al; 斯堪的那维亚胃肠病学杂志(中文版) 1989, 1: 58
4. 周殿元等: 实用内科杂志 1989, 9(8): 398
5. 胡伏莲等: 实用内科杂志 1989, 9(8): 400

## 威灵仙离子导入液的极性及疗效观察

沈阳军区第三疗养院

陈 鲜 刘金平

威灵仙别名铁线莲, 为毛茛科铁线莲属植物的根。该属有多种植物, 我院所用的是东北铁线莲 *Clematis manshurica* Rupr 的干燥根茎。几年来我院根据其功用制成离子导入液治疗骨质增生等症收到较满意效果。为更好发挥疗效, 降低副作用, 我们对该导入液的极性, 疗效进行初步研究, 现介绍如下:

### 实验部分

#### 一. 实验仪器与试剂、条件

DY-WZ型电泳仪、缓冲液: 30%醋酸溶液电压: 500V。电流1.60~2.00mA/cm 温度25°C、±1°C, 时间2小时。

#### 二、实验方法

1. 电泳样品的制备: 将威灵仙导入液(含50%乙醇)经减压蒸发回收乙醇, 得水溶液用氯仿萃取, 氯仿层减压浓缩回收氯仿得棕色油状物为供试液Ⅱ(含白头翁素粗品)水层再用水饱和正丁醇多次萃取, 合并丁醇层后蒸干。残渣用少量水溶解得供试