

能,为临床研究幽门运动功能提供了简便易行、准确客观的手段⁽²⁾。本文研究正是基于上述思路和方法而进行的。

随机选择各型压力波进行分层观察,便于区别针刺对不同类型压力波的影响。检测结果表明,电针足三里穴和非经穴点对幽门括约肌基础压力、收缩振幅、收缩间期和收缩频率等压力参数均有程度不同的影响,但主要影响幽门括约肌收缩振幅的变化。空白组经过相应的针前、针刺、留针和出针四个时限,低、中幅波收缩振幅无明显变化,高幅波收缩振幅呈一定程度自然降低趋势,其原因尚不清楚。正常人和胃、十二指肠疾病患者电针足三里前后幽门括约肌压力波变化无明显差别,均表现为升高低幅波振幅,降低高幅波振幅,对中幅波振幅无明显影响。提示足三里对幽门运动功能有整体调节作用,表现为使偏低下的幽门功能兴奋,使偏亢进的幽门功能抑制。这种双相调节效应与针前幽门功能状况有一定关系。

文献报道电针足三里或刺激腓总神经与刺激中缝大核对猫胃均能产生抑制作用,提示中枢的下行抑制参与电针对胃电的抑制作用⁽³⁾。电针家兔足三里加强胃电波幅的效应在切断双

侧颈迷走神经或双侧胫神经后消失,提示针效的传入神经是胫神经,而传出神经为迷走神经⁽⁴⁾。本文在与足三里同一脊神经支配节段区域(腓总神经,腰4~骶2)选择非经穴点⁽⁵⁾,发现电针该点对胃、十二指肠疾病患者幽门括约肌三类压力波收缩振幅均有不同程度抑制作用,与电针足三里的升高低幅波振幅、降低高幅波振幅的双重调节效应有明显区别。提示腓总神经作为传入神经可能参与了电针对人体幽门括约肌压力波幅的抑制过程。说明足三里对幽门括约肌压力波幅的调节机制与非经穴点有明显区别,同时也存在一定联系。

参 考 文 献

1. 中国中医研究院针灸研究所. 标准针灸穴位图册, 第1版. 青岛: 青岛出版社, 1990: 85.
2. 张锦坤, 等. 纤维胃镜直视下幽门括约肌压力测定. 中华消化杂志 1983; 3(2): 13.
3. 欧阳守, 等. 电针及刺激延脑中缝大核对猫胃电的影响. 生理学报 1983; 35(1): 34.
4. 翁泰来, 等. 以人体与家兔胃电为指标探讨“足三里”与胃电的关系及产生针效的途径. 中国针灸 1985; 5(4): 27.
5. 张培林, 等. 神经解剖学, 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1987: 127.

木贼草膏外敷治疗尖锐湿疣 24 例

齐齐哈尔市中医院(黑龙江 161000) 隋少庚 张守谦

自1990年1月~1992年6月我们采用木贼草膏外敷方法治疗24例尖锐湿疣患者,取得了满意效果。

一般资料 本组24例,男22例,女2例;年龄:18~56岁,平均26岁;病程:1~6个月,平均3.5个月;病损部位:包皮处10例,冠状沟处12例,肛门周围处2例;均有性乱史。

治疗方法 取木贼草200g水煎后滤出液再加热浓缩成糊状,将纱布条在药液中浸泡2天后取纱布敷于患处。每日最少用3次,如有条件可多数几次,疗程3~4周。本方法适用于湿疣大小不超过豆粒者,大于豆粒者应在切除或电灼基础上加用木贼草膏外敷。本组患者单纯用木贼草膏外敷者14例;手术切除或电灼加木贼草膏外敷者10例。

结 果 24例患者除2名肛周尖锐湿疣者未能

坚持外敷,改用电灼外,其余病例全部治愈。治愈时间:12~20天,平均14天。其中18例随访半年,均无复发。

体 会 生殖器尖锐湿疣是由人乳头状瘤病毒感染所引起的性传染性疾病,可能是引起宫颈癌和阴茎癌的诱发因素,所以对本病要高度重视。单纯采用手术切除和电灼方法复发率较高。另外有些小湿疣根本无法发现。而木贼草膏外敷对于小湿疣和术后加用木贼草膏可以减少复发。木贼草味苦性平,有利湿清热作用。现代中药研究表明,木贼草含有大问荆碱、阿魏酸和胸腺嘧啶。其中大问荆碱和阿魏酸有干扰病毒RNA合成的作用,可以抑制病毒生长,而消灭病毒。