## 针挑疗法治疗不射精症 628 例疗效观察

## 吕纪轩

(山东省嘉祥县妇幼保健院 嘉祥 272400)

关健词:不射精症;针挑疗法;疗效观察

中图分类号:R 697

文献标识码:B

文献编号: 1671-4040(2004)04-0031-01

不射精症属男性性功能障碍,是不育症中的主要类型之一,各地均有报道,多采用药物或针灸等综合性治疗。我院专科门诊运用中西医结合的针挑疗法,具有方法独特、疗效显著的特点,兹报告如下:

### 1 资料与方法

1.1 **病例选择** 有生育能力的已婚男子、男性生殖器检查无器质性病变,婚后同居1年以上,患不射精者,或行包皮环切术后仍射精不能者;或治疗前消除各种心理障碍,并已改进了性交技术,尚不能射精者。本组628例是1997年11月~2003年3月我院不育症专科门诊患者,其中原发性射精不能609例,继发性射精不能19例。

1.2 一般资料 在 628 例中,年龄最小 23 岁,最大 41 岁,以 30~34 岁最多,共 275 例,占 43.71%;不育时间最短 1 年,最长 14 年,3~5 年不育 312 例,占 49.68%;有手淫史 185 例,占

29.46%; 伴有腰痛者 357 例, 占 56.85%; 伴有前列腺炎 335 例, 占 53.34%。

### 2 治疗方法

2.1 **常用针挑点** 主点:骶丛神经刺激点。取法:(1)两髂脊最高点连线与脊柱中轴线相交点为甲点。以尾骨尖为乙点,在甲、乙二点连线的中点,再向二侧旁开约 4 横指处,相当于骶髂关节之外缘。(2)两髂后上棘外下约 1~2 横指处,第 1 腰椎旁点(在第 1、2 腰椎双侧横突末端连线中点)。配点:百会穴、枕孔点(头稍向前低,在枕下发际正中处),双侧大椎旁点,第 10 胸椎旁点(双),生殖点(双额角入发际与前正中线平衡线直上 2cm 处)。治疗时,按病情轻重选用以上针挑点。

2.2 操作 先暴露针挑部位,选定针挑点,皮肤常规消毒后作局麻,再用特制挑针刺入该针挑点(穴)(下转第33页)

况来观察恢复期疗效。详见表 1、2。

	表 1 2 组急性其	d		
观察项目	大剂量组	小剂量组	t	Р
热程	5.4個.5	8.7依.3	12.5	< 0.01
皮疹消退	5.9侬.0	8.5侬.3	4.48	< 0.01
粘膜充血消失	2.3依.0	4.4依.4	6.42	< 0.01
肿大淋巴结消退	3.8依.4	6.4侬.6	4.63	< 0.01
肢端肿胀消退	1.5 <b>亿</b> 0.6	3.3依.1	7.56	< 0.01

表 2 2 组各阶段心脏 B 超检查

检查时间	检查例数		CAD 发生率(%)	
	大剂量组	小剂量组	大剂量组	小剂量组
治疗前	28	27	3.5	3.7
第2周	28	27	3.5	14.8
第4周	27	27	3.5	14.8
治疗后第8周	27	26	3.5	11.5
第 12 周	26	25	0	8.3
第 24 周	25	25	0	4.5

从急性期症状消失情况看,大剂量组优于小剂量组,2组结果比较具明显差异(P<0.01)。CAD 发生率治疗前无差异,治疗后第2周始,大剂量组无新的CAD病例发生,随访半年,CAD预防率达100%;小剂量组半年后CAD发生率仍达4.5%,差异具显著意义(P<0.01)。

## 3 讨论

川崎病又称皮肤粘膜淋巴综合征,其主要病理改变为全身性中、小血管炎,其中以冠状动脉炎最为重要,是影响预后的主要因素<sup>[2]</sup>,冠状动脉病变是患川崎病死亡的主要原因<sup>[3]</sup>。 KD 急性期存在明显免疫功能失调,使机体处于免疫活化状态<sup>[4]</sup>,活化的 T 细胞可分泌白细胞介素,肿瘤坏死因子、粒细 胞集落刺激因子和 Y 干扰素等<sup>[5]</sup>。这些因素可损伤血管内皮细胞,后者可能成为新的抗原,刺激 B 细胞分泌自身抗体,导致内皮细胞损害加重,引发血管炎<sup>[5]</sup>,大剂量静脉应用丙种球蛋白可中和引起 KD 的病原体或毒素超抗原,阻断抗原触发的免疫活化<sup>[6]</sup>。免疫球蛋白含大量抗自身抗体的独特型抗体,抑制独特型特异性 B 细胞克隆对自身抗原的识别,这可能是其主要作用机理<sup>[7]</sup>。

本组资料显示,大剂量丙种球蛋白治疗川崎病比小剂量组治疗川崎病临床疗效更佳,急性期症状消失更快,冠状动脉病变发生率更低。由于条件有限,缺乏相应的免疫指标,有待进一步完善证实。

## 参考文献

[1]杜忠东,于森.小儿川崎病的临床诊断标准[J]. 中国临床医生, 2001, 29(3): 30~31

[2]Kato H, Sugimura T, A kagi T, et al.Long term consequences of Kawasahi disease. A 10-to-21-year follow-up study of 594 patients[J]. Circulation, 1996, 94(60):1379-1385.

[3]黄国英·川崎病并发心血管损害的病理机制和超声心动图检测[J]. 国外医学•儿科学分册,2001,28(2):72

[4]Fakcini F, Trapanis,Turchini S,et al Immunological findings in kawasahi disease[J].clin Exp Rheumatol,1997,15(6): 685 ~ 689

[5]Yo shioa T,Matsutani T,Iwagami S,et al.polyclonal expansiow of TCRBV 2-and TCRBV6-bearing T cells in patients with kawasahi disease[J].Immunology,1999,96(3):465~472

[6]Muraguchi A,Hirano T,Tang B,et al.J Exp Med,1985,167:332

[7]Jordan SC.Intravenous gamma-globulin therapy in systemic Iupus erythematosus and immune complex disease [J]. lin Immunol Immunopathol,1989,53(S2):164

(收稿日期: 2003 - 12-04)

# 复方沙棘子油栓治疗宫颈糜烂 160 例临床分析

## 詹平 毛惠 戴晓蓉

(泸州医学院第二附属医院妇产科 四川泸州 646000)

关键词:复方沙棘子油栓:宫颈糜烂:中医药疗法 中图分类号:R711.32 文献标识码 :B

文献编号: 1671-4040(2004)04-0033-02

宫颈糜烂是一种常见的慢性宫颈炎症,长期不愈可能转 变为宫颈癌,目前治疗方法较多。我院近3年来用复方沙棘 子油栓治疗宫颈糜烂,取得了很好的疗效。总结如下:

#### 1 资料与方法

- 1.1 临床资料 1999年8月~2003年4月,在我院就诊的 宫颈糜烂患者 160 例, 为已婚非妊娠期或未婚有性生活史, 年龄 21~50 岁, 平均年龄 (33.5依.8) 岁。近期未采用其它方 法治疗,治疗前全部病例均常规分泌物涂片检查排除滴虫、 念珠菌感染及行宫颈刮片排除癌变。
- 1.2 诊断标准 根据全国高等医药院校教材妇产科学(第5 版)四,宫颈糜烂分为3度:轻度为糜烂面积小于宫颈面积的 1/3,中度为糜烂面积占宫颈面积的1/3~2/3,重度为糜烂面积

大于宫颈面积的 2/3。按糜烂的深浅程度分为 3 型:单纯型为 糜烂面积尚平坦,颗粒型为糜烂面凹凸不平呈颗粒状,乳突 型为糜烂面凹凸不平而呈乳头状。

- 1.3 药品来源 复方沙棘子油栓为陕西秦水沙棘制药有限 公司产品。
- 1.4 给药方法 月经干净后给药,用药前用 0.9%生理盐水 冲洗阴道,将1粒沙棘子油栓置入阴道后穹窿,临睡觉前使 用。疗程开始时每晚1粒,连用5d,后改为隔天1粒,连用 10d,15d 为 1 个疗程。治疗期间禁性生活。在疗程结束后的月 经干净后 3~7d 复查。最多用 3 个疗程后复查判定疗效。
- 1.5 疗效标准 治愈:子宫颈光滑,糜烂面消失。显效:糜烂 面缩小 >50%或中度糜烂转为轻度,重度糜烂转为中度糜烂。

(上接第31页)达皮下,采用牵拉动作运针。刺激强度及刺 激量因人而异,因症有别。每隔5~6d针挑1次。

2.3 运用 伴有神经衰弱症状者, 酌加枕孔点; 射精量少者, 酌加第10胸椎旁点: 性功能低或阳痿者, 酌加百会穴或生殖 点。若体虑者选用大椎旁点,刺激强度稍弱,且牵拉幅度小, 频率低些。总之,手法以"虚则补之,实则泻之"为原则。

## 3 疗效观察

- 3.1 疗效标准 治疗后妻子已孕育或基本上每次性交能正 常射精者为治愈: 虽能够射精, 但病情反复者为有效: 治疗前 后无变化或性生活能力下降者为无效。
- 3.2 结果 在不射精症的 628 例中, 治愈者 366 例,占 58.28%; 有效者 87 例, 占 13.85%; 无效者 175 例, 占 27.87%: 总有效率 72.13%。在已随访的 410 例中, 妻子孕育者 354 例,占86.34%。
- 3.3 针挑次数与疗效关系 针挑 1~2 次者 200 例, 治愈 146 例,有效 48 例,占 97%;针挑 3~4 次者 158 例,治愈 96 例,有 效 24 例,占 75.95%;针挑 5~6 次者 108 例,治愈 56 例,有效 10 例,占 61.11%;针挑 7 次者 162 例,治愈 68 例,有效 5 例, 占 45.06%。经统计学处理,不同针挑次数与疗效间差异有高 度显著性意义(P<0.01)。

## 4 典型病例

梁某,36岁,商业工作者,结婚4年不育,于1998年3月 29日就诊。夫妻一向同居,每次性生活都不能射精,但事后半 夜却梦遗,两年多到处求医,曾煎服中草药400余剂,口服西 药 100d, 针灸 60 次, 肌肉注射丙酸睾丸酮、绒膜激素等治疗, 并通过专科咨询,消除心理障碍,并改进了性交技术,均未奏 效。检查;前列腺液常规正常。治疗:针挑1次,次日晚上性交 即能射精。以后每次性生活均获得满意效果,于1999年2月 妻子足月顺产一正常男婴。

#### 5 讨论

自 1997 年 11 月以来,功能性射精障碍在我院不育症专 科门诊中约占53.74%。不射精症主要是由于大脑皮质对射 精的抑制加强或脊髓中枢功能衰竭所致。针排疗法,主要是 挑刺身体的特定皮肤,刺激其神经感受器,加上施术时的手 法,使该部位浅深层组织相互发生较强的良好刺激。可能是 刺激脊神经和植物性神经,由于人体各神经从之间有密切的 联系及皮肤节段性分布的关系,故上述刺激引起的神经冲动 可以作用有关中枢(包括射精中枢),直接或间接地提高了 各级神经中枢的兴奋性,从而调整其功能,疏通"精窍",恢 复正常射精。

针挑刺激骶丛神经刺激点和第1腰神经刺激点的原理: 其一, 骶丛神经刺激点深处有骶丛神经, 它与腰骶干神经节 关系密切,这些神经直接或间接地支配阴茎、睾丸、精囊、前 列腺、输精管、射精管等;其二,第1腰神经刺激点深处对准 第1腰神经节,它参与组成腹腔神经丛,此神经丛发出许多 分支支配肾上腺、肾脏、附睾和精索等并继续向下参与组成 盆丛, 当第1腰神经节受损或机能紊乱时会引起射精障碍。 故此二点既是治疗功能性不射精的主要点,又是治疗其它类 型不育症的重要点。

在伴有腰痛者 357 例不射精症中,发现第 1、2 腰椎后棘 突偏歪者占 100%。故治疗时先强调手法旋转复位法治疗,再 行针挑上述诸点,术后患者普遍腰部有力,性欲增强,快感明 显,依疗效观察可见针挑 1~2 次射精成功率最高。笔者注意 到腰骶部(性机能初级中枢)针挑点的作用。至于针挑腰骶 部如何调节其射精功能,机理有待于进一步探索。据观察,不 射精症大多数精液质量正常,只要解决射精,其妻子绝大多 数能受孕,受孕率可高达80%~90%。

(收稿日期: 2004 - 03-22)