

针药并用治疗男性不育 297 例疗效分析

郑宗昌*

摘要 本文采用针刺加鹿茸精注射液穴位注射及中药治疗男性不育 297 例,痊愈 142 例,占 47.8%,显效 81 例,占 27.3%,有效 53 例,占 17.8%,无效 21 例,占 7.1%,三者联合运用效果较满意。

关键词 不育症,男性/穴位疗法 针药并用

笔者自 1974 年开始用针刺治疗婚后不育的男性患者,1976 年采用针刺加鹿茸精穴位注射及中药治疗,疗效明显提高,1980 年起对各种疗法进行分组比较。现将治疗 2 个月以上的门诊病人 297 例的治疗方法 & 疗效总结如下:

1 临床资料

1.1 一般资料:297 例中年龄最小 25 岁,最大 45 岁。其中 25~30 岁 113 例,31~35 岁 108 例,36~45 岁 76 例。婚龄 2~18 年。

1.2 精液检查情况:全部病例在治疗前都进行精液检查,情况如下:精子数量在 $10 \times 10^6 \sim 40 \times 10^6/\text{ml}$ 79 例, $1 \times 10^6 \sim 10 \times 10^6/\text{ml}$ 133 例, $1 \times 10^6/\text{ml}$ 以下 74 例,无精子 11 例。精子活动力 II° 143 例, I° 96 例, 0° 58 例。合并前列腺炎 174 例,有睾丸炎史 16 例,能同房而不能排精 18 例,有手淫史 73 例。本文诊断标准参照中药新药治疗男性不育的临床指导原则^[1]。

1.3 分组情况:为系统观察比较针刺、穴位注射鹿茸精、口服中药的疗效,我们将 297 例患者中年龄 35 岁以下,精子数量在 $1 \times 10^6/\text{ml}$ 以上的 150 例患者,随机分为 5 组,每组 30 例,针刺加穴位注射加中药组、针刺加穴位注射组、针刺加中药组、针刺组、中药加肌肉注射组。余 147 例均采用针刺、穴位注射、中药联合治疗。

2 治疗方法

297 例患者分组分别予以各种治疗。

2.1 针刺:主穴:脾俞(双)、肾俞(双)、关元俞

(双)、次髎(双)。配穴:足三里(双)、三阴交(双)、关元。

每天选俞穴 2 对,经穴 1 对,针刺深度 1~1.5 寸,用平补平泻手法,针感应有酸、麻、胀感,局部有温热感为佳。针背俞穴时针感应传至骶部及前下腹,留针 15~20 分钟,每隔 3~4 分钟捻针一次。15 次为一疗程,休息 3 天行第 2 疗程。

2.2 鹿茸精注射液穴位注射:取穴:大肠俞(双)、肾俞(双)。每天选 1 对穴,每穴 1ml (吉林省延吉制药厂),穴位注射应有胀伴温热感。15 次一疗程,休息 3 天再行第 2 疗程。

2.3 中药:基本方:菟丝子 15g,肉苁蓉 15g,鹿角胶 12g,山萸肉 12g,女贞子 15g,白术 12g,金樱子 15g,熟地 15g。可随证加减。伴有前列腺炎者,采用中西药治疗,必要时使用广谱抗菌素加强消炎。初诊时每天服 1 剂,15 剂为一疗程,2 个月后隔天服 1 剂。

治疗 4~8 个疗程,部分患者治疗 2 个月获效后即停止治疗。

3 疗效分析

3.1 疗效标准:参照中药新药治疗男性不育的临床研究指导原则^[1]。治愈:治疗 4~8 个疗程,配偶受孕;显效:治疗 4~8 个疗程配偶未孕,但精子数量及活动力检查已正常;有效:治疗 4~8 个疗程后精子功能不正常,但有群级间改善;无效:经治疗 8 个疗程无变化。

3.2 总治疗结果:297 例中痊愈 142 例(47.8%),显效 81 例(27.3%),有效 53 例(17.8%),无效 21 例(7.1%)。总有效率 92.9%。

按上述诊断标准中精液群级划分,治疗后 297 例中群级有变化 276 例,其中 A 群级(精子数量 $\geq 40 \times 10^6/\text{ml}$,精子活动力 III°) 223 例;B 群级($< 40 \times 10^6 \sim \geq 20 \times 10^6/\text{ml}$,活动力 II°) 21 例;C 群级($< 20 \times 10^6 \sim \geq 10 \times 10^6/\text{ml}$,活

* 广东省中医院针灸科,广州市大德路(510120)

收稿日期:1994-10-26;修回日期:1994-12-02

动力 I°)18 例;D 群级($<10 \times 10^6 \sim \geq 1 \times 10^6$ /ml,活动力 0°~I°)10 例;E 群级($<1 \times 10^6$ /ml,活动力 0°~I°)4 例;群级间无变化 21 例。

3.3 随机分组的治疗结果:表 1 示,5 个随机治疗组中,联合采用三种疗法效果最好,其次为针刺加穴位注射组,单纯针刺组和中药加肌肉注射组疗效较差。

表 1 不同治疗方法与疗效的关系

治疗方法	例数	痊愈例(%)	显效例(%)	有效例(%)	无效例(%)
针刺加水针加中药	30	21(70.0)	6(20.0)	3(10.0)	
针刺加水针	30	17(56.7)	7(23.3)	6(20.0)	
针刺加中药	30	12(40.0)	8(26.7)	9(30.0)	1(3.3)
针刺	30	8(26.7)	9(30.0)	11(36.7)	2(6.7)
中药加肌注	30	6(20.0)	8(26.7)	13(43.3)	3(10.0)

表 2 精子数量与疗效的关系

精子数量(ml)	例数	痊愈例(%)	显效例(%)	有效例(%)	无效例(%)
$10 \sim 40 \times 10^6$	79	59(74.7)	12(15.2)	6(7.6)	2(2.5)
$1 \sim 10 \times 10^6$	133	77(57.9)	39(29.3)	14(10.5)	3(2.3)
$<1 \times 10^6$	74	6(8.1)	30(40.5)	29(39.2)	9(12.2)
无精子	11			4(36.4)	7(63.6)

3.4 不同年龄与疗效的关系:分析表明,治疗后 25~30 岁患者痊愈率为 62.8%,总有效率为 96.5%;31~35 岁患者痊愈率为 50.9%,总有效率为 93.5%;35 岁以上患者痊愈率为 21.1%,总有效率为 86.8%。说明年纪较轻者疗效较好。

3.5 精子数量与疗效的关系:表 2 示,治疗前精子数量与疗效有密切关系,以 10×10^6 /ml

以上者疗效最好, 1×10^6 /ml 以下者疗效甚差,无精子者多数无效。

4 体会

婚后不育的男子,临床多为肾虚^[2]。笔者运用针刺运行气血,调和阴阳;鹿茸精注射液穴位注射以壮肾阳,生精髓,激发肾气;中药温补脾肾,脾胃健则生化之源充沛,肾精充实,精液丰满。三者有机结合是治疗男子不育比较有效的方法。

男性不育虽然多数为肾虚,但不少患者常夹杂其他证型,如肾阴虚、脾虚湿重、湿热下注等。在治疗过程中要注意兼证,尤其是伴有湿热下注、伴前列腺炎者,要积极采用中西药结合治疗,否则会影响疗效。

在针药并用中,针刺手法及针感(包括穴位注射)是提高疗效的一个关键^[3]。笔者认为除了少数夹杂实证外,绝大部分患者用平补平泻的手法比较合适,针感应以酸麻胀及温热感为佳,针背俞穴应传至骶部及前下腹,患者的针感越好疗效也越好。

婚后不育的男子易产生忧虑、恐惧的悲观情绪,这些不利因素应及时消除,才能提高治疗效果。笔者在治疗前对求医者及妻讲解无子的各种原因及注意事项,使夫妻生活能协调。这亦是治疗不育症的一个重要环节。

5 参考文献

- 1 中华人民共和国卫生部. 中药新药临床研究指导原则第一辑. 北京:1993;192.
- 2 马汉周,等. 男性不育虚寒论,山东中医学院学报 1992;16(4):242.
- 3 张家维,等. 针灸治疗精液异常 145 例疗效观察. 新中医 1988;(7):31.

北京奥雷技贸公司医疗器械部经销下列商品

WT-1 无创分娩仪 3980 元/台
子午流注治疗仪 3950 元/台
激光电凝治疗仪 5800 元/台
HY369-B2 型激光针灸仪 3050 元/台
周林频谱仪 390 元/台
周林频谱仪(带架)1580 元/台
ST-宽谱治疗仪 481 元/台
ST-宽谱仪(电脑)780 元/台
ZY220G1 高性能针灸治疗仪 1280 元/台
糖尿病治疗仪 398 元/台
糖尿病治疗仪 280 元/台
糖尿病治疗仪 268 元/台
梦神睡眠器(专治各种原因引起的失眠)298 元/台
中国经络诊疗仪
JJ 101 型 229 元/台

JJ-203D 型 498 元/台
JJ-205 型 450 元/台
JJ-305D 型 258 元/台
JJ-306D 型 360 元/台
G6805-I 型 175 元/台
G6805-II 型 265 元/台
场效应治疗仪(T01)81.10 元/台
场效应治疗仪(T01A)123 元/台
场效应治疗仪(T01B)158 元/台
韩式多用治疗仪 WQ1002 型 230 元/台
韩式多用治疗仪 WQ1002K 型(8 路输出带离子导入)2100 元/台
足穴保健治疗仪 420 元/台
可查特制仪器 350 元/套
低频脉冲穴位治疗仪 112 元/台
磁振针 25 元/套
单头火针 4.5 元/支
多头火针 15 元/支

五原磁吸针 120 元/套
小针刀(汉拿)150 元/套
针灸刀(志远)70 元/套
大针灸器桶包 57 元/套
两用磁提针 48 元/只
可测磁提针 28 元/只
医用耳穴磁珠 30 元/包
耳穴板 10 元/片
中国温灸器 78 元/套
温灸盒(双孔)26 元/只
温灸盒(单孔)16 元/只
灸架 10 元/只
艾柱模具 26.5 元/套
艾条:
壮阳神灸艾条 80 元/盒
同仁堂 9.0 元/盒
应麟 4.5 元/盒 安徽 3.8 元/盒

艾柱 2.3 元/盒 微烟艾灸器 14 元/套
人体男性穴位模型(26cm)28 元/个 (46cm)51 元/个
(50cm)58 元/个
耳针模型(22cm 塑料)35 元/个
耳针模型(1.1 塑料)9 元/对
女性人体穴位挂图 24 元/套
耳穴挂图 12 元/套
医用磁疗真空火罐 58 元/套
枪式拔罐 52 元/套
玻璃火罐 13 元/套(5 只)
天直降压罐 68 元/个
颈椎牵引器 118 元/套
月球车磁疗按摩器(保健型)

58.8 元
月球车磁疗按摩器(治疗型)73.8 元
无创针,华佗牌 24 元/盒(100 支)
传统针,华佗牌 34 元/盒(200 支)

好消息

我部最新推出“太极平衡刮痧”系列产品,是整治病、健身、美容的最好选择。本系列产品包括:刮痧板 1 册,单价 3.00 元;太极平衡刮痧剂 1 瓶,单价 17.00 元;特制牛角刮痧板 1 块,单价 18.00 元。邮费另加 15% 邮费。以上商品 50 元以上办理邮寄,另加 10% 邮费。写清收款人姓名、地址在汇款单附言内写清所购商品名称和数量。地址:北京市东直门内南小街 16 号 联系人:李惟明 电话:4033987 邮编:100007

ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Impact of Shenqi Dihuang (Radix Ginseng, Radix As-tragali seu Hedysari, Radix Rehmanniae) Decoction with Additions on Content of Albumin in Diabetic Nephrosis.

Chen Yan, Wei Lanxiang, Ma Maozhi, et al.

Forty—two cases of diabetic nephrosis of deficient—kidney and stagnant—blood type were treated with self—formulated Shenqi Dihuang Decoction. Results showed all the symptoms were markedly mitigated after treatment and the urine albumin, both quantitative and qualitative, were significantly different ($P<0.05$) as compared with the pre—treatment results.

Authors' Address: Department of Endocrinology, Xiyuan Hospital, China Academy of TCM, 100091

Key Words: diabetic nephrosis/TCM therapy @ Shenqi Dihuang Decoction

(Original article on page 347)

Analysis on Effect of Male Sterility Treated by Combined Use of Acupuncture and Medication: Analysis of 297 Cases.

Zheng Zongchang

297 cases of male sterility were treated with acupuncture and antlerinjection to acupoints. 142 cases (47.87%) were cured; 81 cases (27.27%), markedly effective; 53 cases (17.85%), effective; 21 cases (7.27%), ineffective. The total effective rate was satisfactory.

Author's Address: Department of Acup—moxibustion, Guangdong Provincial Hospital of TCM, Guangzhou, 510120

Key Words: sterility, male/acupoint therapy combined use of acupuncture and medication

(Original article on page 349)

Clinical and Experimental Studies on Treatment of Basilar Artery Type Cervical Spondylopathy with Jingzhuishu Granules.

Liu Li

The total effective rate was 94.94%. There were marked mitigation in the index of hemorheology and nail fold microcirculation, lowering of extreme acceleration of blood flowing in the basilar and internal carotid arteries. The remedy yielded marked dilatation of in vitro carotid artery segment. It also inhibited the constrictive action of noradrenalin on blood vessel.

Author's Address: No 305 hospital of PLA, Beijing

100017

Key words: vertebral osteophyte/TCM therapy @ cervical spondylopathy @ Jingzhuishu granule

(Original article on page 351)

Relationship Between Syndrome—typing and Activity of C_3b Receptor of Peripheral Erythrocytic Cell—membrane in Nephritic Patient of Systemic Lupus Erythematosus (SLE—GN).

Li Junbiao, Mo Delin

By adopting the E— C_3bR applied in foreign countries as an index for C_3b activity of erythrocytic cell—membrane, we observed the relationship between TCM syndrome typing and E— C_3bR in SLE—GN. Results were as follows: E— C_3bR in 4 syndrome types were all lower than normal person ($P<0.01$) in the order of normal person>Yang deficiency of spleen—kidney group>Yin deficiency of liver—kidney group>accumulated dampness and exuberant heat group. The last two types were often seen in active stage of the illness, amounting to 78.57% and 66.67% respectively; while the other 2 types, in stable stage, amounting to 63.64% and 71.43%. The E— C_3bR was lower than normal person in both stages, especially at the active stage ($P<0.01$).

Authors' Address: Department of TCM, First Affiliated Hospital, Zhongshan Medical University, Guangzhou, 510080

Key Words: Nephritis in Lupus Erythematosus/blood receptor, complement 3B/metabolism.

(Original article on page 356)

Impact of Xianling Xiangfeng Liquor on Intercourse Copacity of Rats and Mice of Yang Deficiency.

Cao Yongxiao, Yan Houquan, Yang Yuan, et al.

This Liquor can elevate the body temperature of mice model of Yang deficiency, increase its activities, prolong its swimming endurance in low temperature, markedly shortens the latent period of capturing female rats by male rats, increase the frequency of its capturing movements and rate of capture and rate of ejaculation.

Authors' Address: Xi'an Polytechnic Institute of TCM, 2nd Artillery, PLA, Xi'an, 710061

Key Words: Yang deficiency/TCM therapy intercourse/drug action @ Xianling Xiangfeng Liquor

(Original article on page 359)