

生脉稳压汤治疗 Shy-Drager 综合征 20 例临床观察

韩咏竹¹ 何 璞²

摘要 对 20 例 Shy-Drager 综合征(SDS)患者予生脉稳压汤(西洋参 5g,麦冬 12g,五味子 5g,制附片 10g,黄精 20g,炙甘草 6g),1 个月后观察症状与体征变化。结果:显效 6 例(30%),好转 11 例(55%),无效 3 例(15%),总有效率 85%。治疗后收缩压均值较疗前显著增高($P<0.01$)。8 例卧位高血压型中有 5 例血压获改善。但对自主神经障碍引起的多种症状无效。结论:生脉稳压汤对 SDS 有较好临床疗效,且适用于卧位高血压型患者。

主题词 Shy-Drager 综合征/中医药疗法 @ 生脉稳压汤

自 1984 年 11 月~1997 年 12 月自拟生脉稳压汤治疗 SDS 患者 20 例,报告如下。

1 临床资料

20 例 SDS 患者均符合 SDS 诊断标准^[1]。其中男 16 例,女 4 例。年龄 48~59 岁,平均 51.92±3.71 岁。病程 16 年,平均 2.92±1.38 年。卧位高血压型 8 例,卧位正常血压型 12 例。

临床表现:20 例均有直立性低血压,立位收缩压下降 $\geq 6\text{kPa}$ 8 例、 $\geq 5\text{kPa}$ 9 例、 $\geq 4\text{kPa}$ 3 例。立位与卧位相比,心率增加 <4 次/分 14 例、 ≥ 4 次/分 6 例;20 例均有立位时眩晕或晕厥;性欲减低或阳痿、小便困难、出汗障碍 18 例;大便秘结 7 例;表情呆板 20 例,肌僵直 17 例,肌张力减低 3 例;两上肢或四肢震颤 17 例,前冲步态 11 例。13 例膀胱测压均提示为失张力性膀胱。

2 治疗及观察方法

20 例病人均予自拟生脉稳压汤(西洋参 5g,麦冬 12g,五味子 5g,制附片 10g,黄精 20g,

炙甘草 6g)随症加味治疗。卧位高血压型加钩藤 12g(后下),车前草 15g,珍珠母 20g(先下),猪苓 10g,茯苓 10g;小便困难加桂枝 6g,炒白术 12g,茯苓 12g;性欲减低或阳痿加肉苁蓉 10g,巴戟天 10g,淫羊藿 10g,山茱萸 12g;出汗障碍加生麻黄 5g,桂枝 6g。每日 1 剂,水煎 2 次,混匀后分早、晚 2 次空腹服下。对大便秘结者加服麻仁丸每次 10g,每天 3 次;对伴有表情呆板、肌僵直、震颤者予溴隐亭、金刚烷胺、美多巴等抗帕金森综合征的药物治疗。一个月后观察临床症状与体征变化。

3 结果

3.1 疗效判断标准:疗后立位收缩压升高 $\geq 4\text{kPa}$,无眩晕或晕厥者为显效;立位收缩压升高 $\geq 2\text{kPa}$,眩晕减轻或晕厥发作次数减少者为好转;立位收缩压升高 $<2\text{kPa}$,或眩晕、晕厥症状无改善者为无效。

3.2 临床疗效:20 例 SDS 患者口服生脉稳压汤 4 周后,显效 6 例(30%),好转 11 例(55%),无效 3 例(15%),总有效率 85%。治疗前收缩压为:9.13±4.48kPa,治疗后收缩压为 7.14±2.69kPa;收缩压疗后较疗前显著升高($P<0.05$)。8 例卧位高血压患者 3 例卧位血压降至正常,2 例较疗前下降大于 2kPa 但仍高于正常,3 例无变化。14 例原立位较卧位心率增加 <4 次/分者中有 8 例(57.1%)得到改善。

3.3 症状与体征变化:20 例 SDS 患者中,表现为性欲减低或阳痿者 18 例,经治疗后均无效;出汗障碍者 18 例,好转 4 例,无效 14 例;大便困难者 7 例,好转 5 例,无效 2 例;表情呆板者 20 例,好转 17 例,无效 3 例;肌僵直者 17 例,好转 16 例,无效 1 例;肌张力减低者 3 例,无效 3 例;震颤者 17 例,好转 12 例,无效 5 例;前冲步态 11 例,好转 6 例,无效 5 例。

1 安徽中医学院神经病学研究所,合肥市梅山路 27 号(230031)

2 安徽省天长市中医院

收稿日期:1998-10-27

4 典型病例

吴某,男,59岁。站立时头晕,言语不清,小便淋漓,阳痿,无汗,进行性加重4年余。体检:表情呆板,言语缓慢不清。面部皮脂溢出过多,全身皮肤干燥无汗,手、脚、掌皮肤角化过度。站立后即刻出现晕厥。右上、下肢肌张力铅管样增高,两上肢呈粗大混合性震颤。血压:卧位 28/14.3kPa,立位 6.5/3.9kPa;心率:立、卧位时均为 80 次/分。膀胱残余尿 210ml,膀胱测压为失张力性膀胱。空腹血糖正常。心电图正常。颅脑 CT 扫描:弥漫性脑萎缩。诊为 Shy-Drager 综合征。予生脉稳压汤加钩藤 12g(后下),车前草 15g,珍珠母 20g(先下),猪苓、茯苓各 10g,每日 1 剂,水煎 2 次混匀,分 2 次早晚空腹下。服药 1 周后,站立时仅感头晕,胸以上微汗,卧位血压降至正常,立位血压升至 12/10kPa。经上方稍事加减治疗 1 个月后,可在扶持下行走。随访治疗 2 年余,立位血压均在正常范围,最高为 16/11kPa。但小便淋漓、阳痿等无改善。

5 讨论

SDS 是中枢神经多系统变性疾病,也被称为多系统变性(MSA)。1925 年由 Bradbury 首先报道^[1]。其诊断标准为^[2]:(1)成年期隐袭起病,进行性经过,无家族遗传史;(2)早期出现直立性低血压,出汗障碍;(3)病程中发生小脑或/及锥体外系类震颤麻痹及橄榄体、桥脑、小脑变性的症状和体征;(4)除外可引起小脑、锥体外系及自主神经功能衰竭的其它疾病。曾有采用饱和盐水疗法、穿紧身裤或两下肢绷带紧束疗

法、单胺氧化酶抑制疗法等,均未获得满意疗效。

中医药对本病无系统阐述。但根据患者直立时晕厥、性欲减低或阳痿、出汗障碍等临床表现,病理机制应为阴阳气衰不能相互维系,进而损及五脏功能所致。自拟生脉稳压汤益气养阴壮阳以图调节血压。用于治疗 SDS20 例,获得显效 6 例、好转 11 例,总有效率为 85%。疗后平均收缩压较疗前明显升高($P < 0.05$),直立时心率代偿障碍的 14 例中有 8 例(57.14%)获得改善。对 SDS 卧位高血压的治疗,一直缺乏良好对策,西医采用的诸多方法均在于缓慢而温和地升高血压,显然对卧位高血压型患者不利。而生脉稳压汤加味治疗 8 例卧位高血压型 SDS 有 5 例在立位低血压获得改善的同时,卧位高血压也获改善,表明本方法对血压有良好的双相调节作用。中药药理研究也证实,生脉散能增强心脏收缩力,纠正休克状态,人参对血压有良好的双相调节作用^[3]。本组临床观察还表明,生脉稳压汤对自主神经障碍所致的性欲减低、阳痿、小便困难、出汗障碍等疗效均不理想。而肌僵直、震颤、前冲步态患者多数能获改善,应认为是配伍抗帕金森综合征药物的原因。

6 参考文献

- 1 Baker A B. Clinical Neurology, Revised, Philadelphia: Iarper & Row Publishers, 1982, 28.
- 2 杨任民,韩咏竹. Shy-Drager 综合征的诊断标准与分型探讨,实用内科杂志,1996,9(1):378.
- 3 王浴生主编. 中药药理与应用. 北京:人民卫生出版社, 1983:18.

北京明驰医药信息中心经销下列商品

风湿骨质增生治疗仪 3700 元/台
HP-1 型脑瘫治疗仪 580 元/台
HP-1 型脑瘫治疗仪 2300 元/台
KWD808 I 全能脉冲电疗仪 480 元/台
韩式六位神经刺激仪
LH-202 型 680 元/台
高性能电针治疗仪 1280 元/台
HXY-1 手穴诊疗仪 740 元/台
DAJ-10 多功能灸灸仪 3980 元/台
DAJ-4 多功能灸灸仪 580 元/台
糖尿病治疗仪 398 元/台
三特针灸按摩仪 398 元/台
多用电子穴位测定治疗仪 260 元/台
中风治疗仪 890 元/台
超低波治疗仪 450 元/台
G6805 I 型 216 元/台
G6805 II 型(青岛产) 286 元/台

G6805-2A 型(上海产) 330 元/台
韩式治疗仪 WQ1002 型 318 元/台
WQ1002F 型(离子导入) 328 元/台
WQ1002K 型(8 路输出) 2100 元/台
智能关节治疗仪 398 元/台
808 理疗枪式拔罐 54 元/套(4 只)
808 理疗枪式拔罐 98 元/套(精装)
TDP 神灯治疗仪(单头) 620 元/台
TDP 神灯治疗仪(双头) 940 元/台
磁圆梅针 85 元/只(带教材盒装)
师怀堂九针包 580 元/套(带教材)
医用耳穴定向磁珠 30 元/袋
大针包 62 元,小针包 22 元/套
奇罐 325 元/台,橡胶火罐 25 元/套
海华治疗仪 328 元/台
五星磁吸针 150 元/套
医用定时钟 198 元/台

吴氏十八罐 198 元/套
汉章小针刀 140 元/套
单头火针 6 元/支
可调单头火针 18 元/支
多头火针 15 元/支
可调多头火针 28 元/支
弹簧火针 38 元/支
新九针包 310 元/套
王不留行贴 20 元/包
磁珠贴 80 元/包
耳穴板 10 元/片
耳穴板 15 元/片(新型)
中国温灸器 78 元/套
微烟艾灸器 18 元/套
新型灸灸 12 元/只
制艾柱模具 28 元/套
微烟药条(福建) 5 元/合

温灸纯艾条 6 元/盒
太乙药艾条 7 元/盒
念慈药艾条 7 元/盒
无烟艾条 7 元/盒
头针模型 36 元/个
手针模型 19 元/个
足针模型 21 元/个
耳针模型(22CM) 35 元/个
耳针模型(13CM) 16 元/个
耳穴挂图 12 元/套
女性人体穴位挂图 34 元/套
男性人体穴位挂图 20 元/套
颈椎牵引器 165 元/个
腰椎牵引器 190 元/个
颈椎牵引器(充气) 96 元/个
骨格模型 160 元/套
人体解剖模型(男性) 220 元/套

人体解剖模型(女性) 240 元/套
84cm 人体穴位模型 340 元/个
50cm 男性穴位模型 55 元/个
26cm 男性穴位模型 32 元/个
50cm 女性穴位模型 58 元/个
各种规格针灸针,中医药图书医学录像带详细目录备索
以上商品 50 元以上办理邮寄,另加 10% 邮费。对所售商品实行三包。在汇款单附言内写明所购商品名称和数量。邮编:100007,地址:北京市东直门内南小街 16 号,联系人:李维明。电话(传真):(010) 64033987,手机:(0)1381089887。

(广告编号:9907-13)

ABSTRACTS FROM ORIGINAL ARTICLES

Influence of Tablet of Allicin on Plasmal GMP—140, TXB₂, 6—K—PGF_{1α}, NO and Hemorrheology in Patients of Ischemic Heart Disease

Li Haicong, Mladi Yusain, Chen Jian, et al.

Group of 41 cases and 26 cases of angina pectoris in CHD were treated with allicin tablet and Xiaoxintong respectively for comparison of their effect and changes in the indices of GMP—140, TXB₂, 6—K—PGF_{1α}, NO and hemorrheology were also observed. Results showed that the total effective rate of allicin tablet was 85.4%, similar to Xiaoxintong. Allicin tablet can markedly lower the level of plasmal GMP—140, TXB₂, but increased the level of NO and substantially improve blood rheology, demonstrating that allicin tablet yield satisfactory effect on angina pectoris in CHD. The possible mechanism might lie on the activation of inhibition of platelets, prevention of thrombosis, dilatation of coronary arteries and peripheral vessels, improvement of hemorrheology.

Authors' address: Sino—Japanese Friendship Hospital, Beijing 100029

Key words: myocardial ischemia/TCM therapy allicin/therapeutic application

(Original article on page 414)

Shy—Drager Syndrome Treated with Shengmai Wenya Decoction. Observation on 20 Cases

Han Yongzhu, He Bin

The decoction is composed of Radix Panacis Quinquefolii 5g, Radix Ophiopogonis 12g, Fructus Schisandrae 5g, Radix Aconiti Preparata 10g, Rhizoma Polygonati 20g, Radix Glycyrrhizae Preparata 6g. 20 cases were treated for one month and observed for changes in signs and symptoms. Results: markedly effective 6 cases (30%), improved 11 (55%), non—effective 3 (15%), total effective rate 85%. The systolic pressure after treatment was remarkably increased ($P < 0.01$). In the 8 cases of decubitus hypertension, 5 cases improved in blood pressure; yet, it was ineffective in many symptoms induced by disturbance of autonomous nervous system. Conclusion: this decoction yielded rather good effect on Shy—Drager Syndrome, also indicated for decubitus hypertension.

Authors' address: Neurological Institute, Anhui

College of TCM, Hefei, 200031 Anhui

Key words: Shy—Drager Syndrome/TCM therapy @ Shengmai Wenya Decoction

(Original article on page 418)

Observation on Senile Degeneration of Macula Lutea Treated by Chinese Medicines

Zhang Li, Zhuang Zengyan

A basic recipe, composed of Chinese medicines of kidney—nourishing, spirit—benefiting and vision—improving, was used for the treatment in 46 eyes from 26 cases of macula degeneration for changes in visual ability and Amsler chart before and after treatment. Results showed that 42 of the 46 eyes had their vision improved, the abnormal scale in Amsler was decreased, the total effective rate being 54.3%. The effects for early cases were obviously better than those in late stage patients.

Authors' address: Ophthalmology Hospital, China Academy of TCM, Beijing 100040

Key words: Degeneration of Macula lutea/TCM therapy

(Original article on page 429)

Study on Changes of Lingual Coating Before and After Surgical Treatment in Stomach Carcinoma

Fan Dongxiang, Hu Jiakai, Song Enfeng

Eighteen cases of cancer of stomach receiving operation with pre—operated white—thick—greasy or yellow—thick—greasy coatings were observed. Results showed that the coating dropped off gradually 1—2 weeks after the operation. In the coating, there were mostly hyperkeratosis cells. In yellow coating, the necrotic cells in different degrees were found. Bacteriological exams showed that there were large amount of bacteria in the coating, mostly gram—negative coccus, diplococcus and negative bacilli. It was found that low—differentiated cancer and myxocellular cancer can all be found in yellow thick greasy fur.

Authors' address: First Affiliated Hospital, Hubei Medical University, Wuhan 430060

Key words: Tumor of stomach/surgical operation tumor of stomach/diagnosis lingual coating

(Original article on page 433)