

· 药物与临床 ·

复方马钱子片治疗肌肉萎缩症 52 例

高书英 陈耀芳*

(解放军第 153 医院药械科 郑州 450065)

摘要 本文报告应用中药复方马钱子片治疗不同类型肌肉萎缩症 52 例,认为对急性感染性多发性神经炎和多发性肌炎所致肌肉萎缩症疗效显著,并对药物作用机理作初步分析。

关键词 复方马钱子片;肌肉萎缩症;急性感染性多发性神经炎;多发性肌炎

肌肉萎缩症病因不一,治疗棘手,致残率高。我们应用中药复方马钱子片治疗 52 例不同类型肌肉萎缩症,效果较好。现报告如下。

一、方法和资料

(一)研究对象 52 例病人,男 44 例,女 8 例,年龄 9~50 岁。病史三年以上者 33 例。52 例均经中西药物治疗二月以上无效,其中 1 例全身肌肉萎缩而瘫痪。

(二)处方及制备方法 处方:马钱子,党参,白术,黄芪,木香,当归,全蝎,乌蛻,川乌,川断,天麻,枸杞子,没药,杜仲,羌活,木瓜,五加皮等。制备方法:马钱子为主药。先用温水浸泡 4d,使其中间凸起,后用水煮 1~2h,晒干,除去皮毛,用香油炸至浅黄色。其余为群药。川乌用甘草水浸泡 3d 后晒干。没药炒时去尽油。杜仲炒成炭后用盐水喷洒。将主药与群药分别制成粉剂,按 4:1 比例调拌匀后,制成片剂,每片 0.5g。

(三)用药方法 每晚临睡前服一次。用量依年龄、体质强弱而定,一般每次从 1.0g 开始。服药后半小时左右感肌肉发紧,肢体轻微抽动,咬牙,皮肤发热,出汗,持续 1 至 3h,有的次日仍有肌肉发紧感,这些为药量合适的正常药物反应。如服药后无上述感党,应逐日加大剂量至出现正常药物反应。15d 为一疗程。

(四)疗效判定 以肌力,患肢周径为疗效指标。治愈:可参加一般体力活动,肌力恢复四级以上,患肢周径增加 2cm 以上。显效:生活自理,肌力恢复三~四级,患肢周径增加 1~2cm。有效:活动能力有改善,肌力有所恢复,患肢周径有所增加。无效:肌力及患肢周径无改变。

二、结果

总有效率为 84.6%。对于急性感染性多发性神经炎、多发性肌炎有明显效果(附表)。用药时间长短与病程长短有关。3 例急性感染性多发性神经炎在病后 2 个月用药,治疗 1 个月痊愈。1 例多发性肌炎在病后 3 年用药,治疗 3 个月痊愈。

三、讨论

肌肉萎缩症,现代医学依病因分神经性、肌源性和废用性三类,祖国医学称痿症,在内经《痿论篇》中指出,痿,四肢枯萎不用也。五脏使人痿。并提出“论言治痿者,独取阳明”的治疗法则。根据祖国医学对痿症的病因、病机的认识,以健脾益气、补肾壮骨、通经活络为治则组成复方马钱子片。主药马钱子含士的年^[1],对脊髓有兴奋作用,可提高骨骼肌的紧张度,所以用药后出现肢体轻微抽动,皮肤发热出汗,说明神经传导加强,使肌细胞代谢相应增强,久之则肌肉体积增粗,肌力得到增强。马钱子的促进神经传导作用与群药的健脾补肾作用一起,改善了肌肉萎缩。

* 河南省职工医院

附表 52例肌肉萎缩症分类及疗效

类别	治愈	显效	有效	无效	有效率(%)
急性感染性多发性神经炎	11	1			100
多发性肌炎	3	1			100
进行性肌营养不良		5	7	3	80
进行性脊髓性肌萎缩		2	8	3	76.9
脊髓空洞症			1	1	50
其他	1	3	1	1	83.3
合计	15	12	17	8	84.6

急性感染性多发性神经炎和多发性肌炎,目前认为属自身免疫性疾病,后期引起肌肉萎缩^[2]。作者所治16例,多为久治不效者,应用复方马钱子片,收到明显效果,而其他类型的36例,效果较差,提示该药可能具有调整机体免疫功能的作用。

急性感染性多发性神经炎,病理改变为神经髓鞘变性,轴突扭曲、断裂、破碎,恢复时轴突再生及髓鞘重新形成。晚期出现的肌肉萎缩,乃肌肉失神经支配,肌细胞代谢差,血液循环不良所致。有人报告应用复方马钱子冲剂,能改善老龄大鼠血液的浓、粘、聚状态,

改善小鼠耳壳的微循环状态,有利于改善组织灌流量^[3]。临床观察用药后皮肤发热、出汗,为病人外周微循环障碍得到改善,神经组织、肌肉组织的血液供应也得到改善,促进了轴突再生及髓鞘重新形成,腱反射恢复,肌肉体积增粗,肌力随之恢复。

参考文献

- [1]陈新谦,金有豫主编.新编药理学,北京:人民卫生出版社,1985:187
 [2]上海第一医学院华山医院主编.实用神经病学.上海:上海科学技术出版社,1978:191:697
 [3]金芳等.复方马钱子冲剂治疗急性感染性多发性神经炎的药理作用研究.南京中医学院学报,1993;4:37

老妇栓的制备及临床疗效研究

杜青云 胡永狮 张铭穷 刘标生

(解放军第175医院药械科 漳州 363000)

摘要 本文介绍了老妇栓的处方及制备方法。选择107例有明显阴道炎症状和体征的更年期妇女进行治疗前后pH值、阴道分泌物涂片检查及细菌培养,检查结果与临床症状和体征结合起来分析,治愈率达82.49%、好转率达17.51%,总有效率为100%。在一年半内对79例患者复查,治愈率达69.6%、有效率达25.30%、复发率为5.06%,总有效率为94.94%。

关键词 老妇栓;老年性阴道炎;疗效观察

Preparation and clinical effect study of laofu shuan

Du Qingyun, Hu Yongshi, Zhang Mingqiong, Liu Biaosheng

(No. 175 hospital of PLA Zhangzhou 363000)

ABSTRACT The prescription and preparing method of Laofu Shuan was presented in this