

美国DMS-1B电动肌肉振动仪深层肌肉刺激仪针对臀小肌损伤临床研究

产品名称	美国DMS-1B电动肌肉振动仪深层肌肉刺激仪针对臀小肌损伤临床研究
公司名称	山东沐恒医疗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市醴泉街道人民大街（西）1777号（注册地址）
联系电话	15689810326

产品详情

臀小肌起自臀上、下线之间髂骨及坐骨大切

迹边缘，止于大转子前外缘。位于臀中肌深面，为

臀部深层肌肉，对维持人体直立功能具有重要作

用。臀小肌损伤多由于外伤、长期站立、久坐（尤

其久坐软垫）[4]、或走路内“八”字引起。臀小

肌损伤常牵涉臀中下方、大腿外侧以及小腿后侧到

外踝部，与T4~5和T5~S1椎间盘突出症症状相似[5]，

极易被误诊为腰椎间盘突出症。全面认真的体格检中华针灸电子杂志 2015 年 6 月 第 4 卷 第 3 期 Chin J Acu and Mox(Electronic Edition),June 2015, Vol.4, No.3 · 129 ·

查可鉴别臀小肌损伤与腰椎间盘突出症。

臀小肌位置处于深层，按摩很难直达病所，

DMS 主要针对深层肌肉设计。DMS 运用频率 3 300

次/min、58.5 Hz 的垂直物理振动刺激深层肌肉缓

解疼痛。有研究表明，DMS 可帮助恢复一块肌肉

的佳长度，减缓疼痛 [6] ，同时可促进本体感觉的恢复，改善局部血流，加快重要营养素的复苏和可用性以及清除坏死组织 [7] 。与冲击波比较治疗机制不同：DMS 以垂直物理振动刺激深层肌肉从而缓解肌肉疼痛；冲击波是一种兼具声、光、力学特性的声波，主要作用是“分解”，分解人体内不该存在的物质，恢复机体正常状态，促进机体损伤再修复 [8] 。

研究表明，DMS 对臀小肌损伤的治疗具有显著疗效，适合临床推广应用