

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

2 X Z F 0 看不清?换一张

◎ 快速通道

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

表面肌电图在评定髌股疼痛综合征患者髌骨动态稳定中的应用 [点此下载全文](#)

郑光新, 蒋长亮, 黄迅悟, 王海山, 孙继桐

北京, 解放军第309医院康复医学科(郑光新), 关节外科(蒋长亮、黄迅悟、王海山、孙继桐)

基金项目:

DOI:2014年09期

摘要点击次数: 46

全文下载次数: 36

摘要:

目的利用自建表面肌电图的标准化测试分析髌股疼痛综合征(PFPS)患者股内侧肌(VM)与股外侧肌(VL)在控制髌骨运动中的变化特征。方法选取PFPS患者7例(13个膝)作为病例组,另选健康志愿者10例(20个膝)作为对照组,并分别进行表面肌电图检查,测量蹲起运动VM和VL的平均波幅和峰值时限(TBP)。结果PFPS组和对照组VM:VL平均振幅比值分别为(0.97±0.31)和(1.09±0.36),2组差异无统计学意义(P>0.05),2组下蹲时的平均比值(1.00±0.16)明显高于起立时的平均比值(0.83±0.15)(P<0.05)。在蹲起时PFPS组的TBPVM较TBPVL延迟(8.77%±5.12%)与对照组(-1.45%±4.02%)的比较有统计学意义(P<0.01)。结论所用表面肌电图的标准化测试能发现本组PFPS患者下蹲时VM的峰值时限明显滞后于VL,可用于评定局部型PFPS患者术后或康复治疗前后的变化。

关键词: 表面肌电图; 髌股疼痛综合征; 膝前痛; 股内侧肌; 股外侧肌

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发