

前交叉韧带重建术后患者平衡功能的研究

马 钊, 周谋望, 谷莉, 张娟

中国康复医学杂志 2010 年, 第 25 卷, 第 7 期

【摘要】

[目的]: 研究前交叉韧带重建术后的平衡功能情况。

[方法]: 观察组为前交叉韧带重建术后6个月患者55例. 以健康成年人作为对照组。用Tetrax平衡功能检测系统测量其平衡功能, 经SPSS10. 0软件进行统计学分析。

[结果]: 在稳定测试平台睁眼和闭眼双腿站立模式下, 两组间一般稳定性、体重分布指数、前后同步性、左右同步性差异无显著性($P>0. 05$)；在不稳定测试平台睁眼和闭眼双腿站立模式下, 观察组的前后同步性高于对照组, 差异具有显著性($P<0. 05$), 而一般稳定性、体重分布指数、左右同步性两组差异无显著性($P>0. 05$)。结论: 前交叉韧带损伤自体帽绳肌腱重建术后半年的患者, 在不稳定的支持面上立位平衡功能尚未完全恢复到健康人水平。

【关键词】前交叉韧带; 重建术; 平衡功能; 康复; Tetrax平衡功能评测系统

【中图分类号】: R493

【文献标识码】: A

【文章编号】: 1001—1242(2010)—07—0625—03