

[صفحه اصلی]

صفحه اصلی | درباره نشریه | آخرین مقالات | آرشیو مقالات | جستجو | ثبت نام

دوره 4, شماره 1 - (Spring 2014 -- 1393)

جلد 4 شد

برگشت به فهرست نشریات

مقایسه تأثیر خستگی عضلات ابداکتور و به خارج چرخاننده ران بر روی تعادل ایستایی افراد مبتلا به سندرم درد کشککی را

نویسندگان: مهری شاکری نسب*, دکتر جاوید مستمند, دکتر نیما جمشیدی, دکتر محمدعلی تحریریان

کارشناسی ارشد علوم پزشکی اصفهان

نوع مطالعه: پژوهشی | موضوع مقاله: تخصصی | دریافت: 1392/12/10 - پذیرش: 1393/3/12 - انتشار: 1393/9/8

چکیده مقاله:

هدف: سندرم دردناک مفصل کشککی رانی یکی از شایع ترین اختلالات اسکلتی عضلانی ناحیه رانو می باشد. ضعف عضلات اطراف ران یکی از دلایل مطالعه تعیین گروه عضلانی مؤثرتر در درمان افراد مبتلا به سندرم درد کشککی رانی بوده است. روش بررسی: مطالعه حاضر یک مطالعه شبه ابداکتور و به خارج چرخاننده ران در جلسات مجزا با فاصله حداقل 48 ساعت و با روش دلورم بر روی 30 فرد شرکت کننده (15 سالم و 15 بیمار) در م احتمالی ساده انجام گرفت، سپس پارامترهای مربوط به مرکز فشار در صفحات قدامی خلفی و داخلی خارجی توسط صفحه نیرو اندازه گیری شد. با جابجایی مرکز فشار در صفحه داخلی خارجی (002/0p) و مجموع طول مسیرجابجایی مرکز فشار در صفحه داخلی خارجی (052/0p) در گروه بیمار ابداکتور ران در گروه سالم، پارامترهای مجموع طول مسیرجابجایی مرکز فشار در صفحه داخلی خارجی (001/0p) و سرعت جابجایی مرکز فشار در (016/0p) به طور معنی داری افزایش یافت. اما در گروه بیمار پارامترهای مذکور هم پس از خستگی عضلات به خارج چرخاننده (054/0p و 038/0p) و (045/0p و 005/0p) کاهش یافت. نتیجه گیری: قبل از خستگی افراد بیمار نوسان پاسخ بیشتری نسبت به افراد سالم دارند. افزایش خستگی منجر به افزایش نوسانات پاسجرال و در افراد بیمار باعث کاهش این نوسانات می شود. در افراد سالم خستگی عضلات ابداکتور نقش بیشتری در عضلات ابداکتور و به خارج چرخاننده ران تفاوتی وجود ندارد.

واژه های کلیدی: سندرم درد کشککی رانی/خستگی عضلات ابداکتور و به خارج چرخاننده ران.

متن کامل [DOCX 372 kb]

نحوه استناد به مقاله

د | Medlars | ProCite | Reference Manager | RefWorks |

ririan M. The Comparison of Hip Abductors with Hip External Rotator Muscles Fatigue on Static Standing Balance in Subjects with and 4 (1):47-54

=A-10-159-1&slc_lang=fa&sid=1

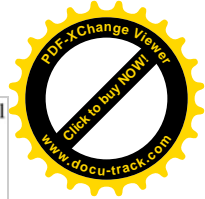
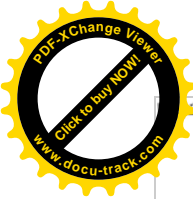
شاکری نسب مهری، مستمند جاوید، جمشیدی نیما، تحریریان محمدعلی. مقایسه تأثیر خستگی عضلات ابداکتور و به خارج چرخاننده ران بر روی رانی. 1. 1393; 4 (1): 47-54

ارسال پیام به نویسنده مسئول

Empty text box for sending a message to the corresponding author.

تایید

ارسال نظر درباره این مقاله



نام کاربری یا پست الکترونیک شما: نام یا پست الکترونیک

< 845

افزودن نظرات

دوره 4, شماره 1 - (1393)

برگشت به فهرست نشریات



n site map - English site map - Created in 0.058 seconds with 664 queries by AWT YEKTAWEB 2587