

عنوان مقاله:

اثر دو نوع بريس ساده و سنسوردار توراكولومبوساكرال بر مولفه های نیروی واکنش زمین در مردان مبتلا به کایفوز هنگام راه رفتن

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 24، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

میلاذ پیران حمل آبادی - *Ph.D Candidate in Sport Managements, Department of Sport Management and Biomechanics, Faculty of Educational Sciences and Psychology, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran*

امیرعلی جعفرنژادگرو - *Associate Professor, Department of Sport Managements and Biomechanics, Faculty of Educational Sciences and Psychology, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran*

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: یکی از راه های اصلاح ناهنجاری کایفوز استفاده از بريس ها است. این مطالعه به منظور تعیین اثر دو نوع بريس ساده و سنسوردار توراكولومبوساكرال بر مولفه های نیروی واکنش زمین در مردان مبتلا به کایفوز هنگام راه رفتن انجام شد. روش بررسی: در این مطالعه شبه تجربی ۱۵ مرد مبتلا به کایفوز سینه ای سه مرتبه تکلیف راه رفتن روی صفحه نیرو را در سه شرایط بدون بريس، بريس ساده و بريس دارای سنسور انجام دادند. داده های نیروی عکس العمل زمین از طریق دستگاه نیروسنج برتک جمع آوری شد. یافته ها: بین شرایط با و بدون استفاده از بريس در مقدار نیروها، اوج نیروها، گشتاور آزاد و نرخ بارگذاری در هنگام راه رفتن تفاوت آماری معنی داری یافت نشد. نتیجه گیری: تفاوتی در کینتیک راه رفتن در حالت های با و بدون بريس در مردان مبتلا به کایفوز وجود نداشت.

کلمات کلیدی:

Kyphosis, Thoracolumbar, Brace, Walking, کایفوز، توراكولومبار، بريس، راه رفتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1708651>

