

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر برنامه درمانی منتخب بر بازتوانی بیماران مبتلا به کمر درد

محل انتشار:

همایش ملی روپرکدهای نوین در فیزیولوژی ورزشی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندها:

سوران حیدری - عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سقز

پرویز زارعی - کارشناسی ارشد بیومکانیک ورزش آموزش و پژوهش استان کردستان

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش بررسی اثر برنامه درمانی منتخب بر بازتوانی بیماران مبتلا به کمر درد مزمن (دارای سابقه حداقل 3 ماه کمر درد) پس از غربالگری توسط MRI ، x-ray و آزمایشات پزشکی به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. میزان درد بیماران (با کمک پرسشنامه استاندارد بک) و دامنه حرکتی ستون فقرات ناحیه کمری اندازه گیری شد. سپس بیماران به مدت 10 هفته تحت دوره درمانی منتخب قرار گرفتند. در پایان و یک ماه پس از اتمام دوره درمانی پس آزمون به عمل آمد و محاسبات آماری در نرم افزار SPSS با استفاده از آزمون T وابسته انجام شد. نتایج تحقیق کاهش معنی داری را در میزان درد و افزایش دامنه حرکتی مفاصل در گیر نشان داد ($P \leq 0.01$). این برنامه درمانی ماندگاری اثرات مثبت دوره درمان پس از یک ماه را نشان می دهد ($P \leq 0.01$). همچنین بین زنان و مردان در میزان بهبود درد و دامنه حرکتی اختلاف معنی داری مشاهد نشد. بر اساس یافته های تحقیق می توان اظهار کرد روش درمانی کمپلکسی شامل تمرینات تخصصی، حرکت درمانی در آب، ماساژ درمانی و فیزیوتراپی برای درمان بیماران مبتلا به کمر درد موثر است.

کلمات کلیدی:

کمردرد مزمن، ورزش درمانی، آب درمانی، حرکت درمانی، ماساژ درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/961855>

