

## عنوان مقاله:

بررسی تکرارپذیری تستهای بالینی استاتیک، دینامیک و برانگیزنده درد مفصل ساکروایلیاک

## محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره 3، شماره 1 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سید جواد موسوی - دانشجوی دوره دکتری تخصصی فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی

لعیا موسوی - کارشناس فیزیوتراپی

عادل علوی زاده - کارشناس فیزیوتراپی

سحر کمال - کارشناس فیزیوتراپی

## خلاصه مقاله:

چکیده مقدمه: در مورد قابلیت تکرارپذیری بسیاری از تستهای استاتیک، دینامیک و برانگیزنده درد که به طور رایج برای تشخیص دیسفانکشن های مفصل ساکروایلیاک به کار می روند اختلاف نظر وجود دارد. مواد و روش ها: تست های استاتیک مورد بررسی در این تحقیق لمس و ارزیابی زوائد PSIS (Posterior Superior Iliac Spine) در حالت ایستاده و نشسته، لمس و ارزیابی زوائد ASIS (Anterior Superior Iliac Spine) در حالت ایستاده، لمس و ارزیابی قوزکهای داخلی در حالت طاقباز و نشسته بودند. تستهای دینامیک مورد مطالعه Gillet، Standing flexion و Sitting flexion بودند. این تست ها توسط چهار آزمونگر بر روی ده دختر سالم انجام شدند. هر کدام از این تستها چهار بار و در طی سه روز توسط هر آزمونگر انجام شدند که در جمع ۱۲۸۰ ارزیابی انجام گرفت. تستهای برانگیزنده درد شامل تست برانگیزنده درد خلف لگن (-) Posterior Pelvic Pain Provocation test (PPPT) ، تست پاتریک و ابداکسیون مقاومتی هیپ بودند. این تست ها توسط دو آزمونگر بر روی ۲۰ بیمار مبتلا به کمردرد مزمن انجام گرفتند. هر کدام از این تستها دو بار توسط هر آزمونگر بر روی نمونه های مورد بررسی انجام شدند. نتایج: میانگین مقادیر کاپا برای تکرارپذیری داخل آزمونگر ارزیابی زوائد PSIS در حالت ایستاده و نشسته به ترتیب ۴۸٪ و ۲۴٪، ارزیابی زوائد ASIS، ارزیابی قوزکهای داخلی در حالت طاقباز و نشسته به ترتیب ۲۵٪ و ۲۱٪ بود. مقادیر آزمون کاپا برای تست های Gillet، Standing flexion و Sitting flexion به ترتیب ۱۲٪، ۱۹٪ و ۱۳٪ بود. تکرارپذیری بین آزمونگر تمام تستهای استاتیک و دینامیک در حد خفیف (۱۹٪-۱۲٪) بدست آمد. با استفاده از آزمون کاپا تکرارپذیری بین آزمونگر تستهای PPPPT، پاتریک و ابداکسیون مقاومتی هیپ برای پای راست به ترتیب ۷٪، ۷٪ و ۶٪ و برای پای چپ ۷٪، ۷۸٪ و ۳۴٪ بدست آمد. میانگین تکرارپذیری داخل آزمونگر تستهای PPPPT، پاتریک و ابداکسیون مقاومتی هیپ بین ۷۵٪ و ۹۱٪ بدست آمد. بحث: بر اساس نتایج این تحقیق قابلیت تکرارپذیری تستهای استاتیک و دینامیک مفصل ساکروایلیاک مورد تردید بوده استفاده بالینی از آنها برای تشخیص دیسفانکشن های این مفصل باید با احتیاط همراه باشد. همچنین در مورد تستهای برانگیزنده درد پیشنهاد می شود که از تستهای PPPPT و ابداکسیون مقاومتی هیپ به عنوان تستهایی با تکرارپذیری بالا برای تشخیص پاتولوژیهای مفصل ساکروایلیاک استفاده کرد. کلید واژه ها: مفصل ساکروایلیاک، قابلیت تکرارپذیری، تست استاتیک، تست دینامیک، تست برانگیزنده درد

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1592884>



