

## عنوان مقاله:

مقایسه ارزش تشخیصی تست های SLR و Slump در بررسی بالینی بیماران مبتلا به فتق دیسک کمر

## محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 58، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

الهام قاضی - پزشک عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

سعید رحیقی - استادیار گروه جراحی مغز و اعصاب، دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه یکی از علل شایع درد کمر فتق دیسک کمر می باشد. برای تشخیص فتق دیسک کمر تست های گوناگونی از جمله Slump و SLR وجود دارد که از آن ها برای تشخیص فشار بر روی ریشه عصب استفاده می شود. برای معاینه فیزیکی فرد در تست Slump بیمار در حالت نشسته قفسه سینه، کمر و گردن خود را خم می کند سپس یک زانو را صاف می کند و کف پا را به عقب خم می کند. در تست SLR معاینه کننده در حالی که زانوی بیمار صاف است مفصل ران او را خم می کند (در حالت سوپاین). ام آر آی یک پروسه تشخیصی استاندارد برای فتق دیسک کمر است. هدف این مطالعه مقایسه حساسیت تست های Slump و SLR در تشخیص فتق دیسک کمر است. روش کار این مطالعه توصیفی- تحلیلی در سال 1392 انجام شد. برای 60 بیمار 18 تا 60 ساله، که با تشخیص فتق دیسک کمر در بیمارستان های آریا، فارابی و 22 بهمن بستری شده بودند، تست های Slump و SLR انجام گرفت و نتایج این تست ها از نظر میزان همخوانی با ام آر آی بیماران بررسی شد. اطلاعات با استفاده از SPSS تجزیه و تحلیل و حساسیت هر تست محاسبه و با یکدیگر مقایسه شد. نتایج حساسیت تست های Slump و SLR به ترتیب % 3/83 و % 7/61 با تفاوت آماری معنی دار ( $p > 0.05$ ) بود. طبق نتایج مطالعه حساسترین تست در بین گروه ها و زیر گروه ها تست Slump بود. در مقایسه زیر گروه ها، تست Slump برای هر نی دیسک در کلیه سطوح و همچنین در کلیه مکان ها بیشترین حساسیت را نشان داد. نتیجه گیری به طور کلی، نتایج این مطالعه نشان داد که تست Slump حساس تر بوده و به عنوان یک ابزار ارزشمند جهت تشخیص به کار می رود.

## کلمات کلیدی:

درد کمر، معاینه فیزیکی، حساسیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955555>

