

## عنوان مقاله:

بررسی تکرار پذیری اندازه گیری قدرت عضلات فلکسور و اکستنسور گردن توسط دستگاه ایزومتر ۲

## محل انتشار:

فصلنامه آرشیو توانبخشی، دوره 7، شماره 2 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

.Asghar Reza Soltan-Zadeh - Department of Physiotherapy, School of Rehabilitation, Shahid Beheshti Unuversiti of Medical Sciences, Tehran, Iran

Amir Ahmadi

Delshad Emami

Seyyed Taha Lajevardi

Farshad Okhovatian

## خلاصه مقاله:

هدف: با کمک وسیله اندازه گیری قدرت عضله می توان نیروی یک گروه عضلانی را اندازه گیری کرد. از طرف دیگر برای تعیین اثرات برنامه های درمانی و یا آموزشی به روشهایی با قابلیت تکرارپذیری صحیح و قابل استناد نیاز می باشد. هدف از این مطالعه تعیین میزان تکرارپذیری مقادیر اندازه گیری شده قدرت ایزومتریک عضلات گردن بوسیله دستگاه ایزومتر ۲ بود. روش بررسی: در یک مطالعه تحلیلی ۳۷ فرد سالم غیر ورزشکار (۱۸ مرد و ۱۹ زن بین سنین ۲۵-۱۸ سال) با انتخاب تصادفی در این مطالعه شرکت کردند. از یک Load Cell جدید که بر روی دستگاه قدیم نصب شده بود استفاده شد. قدرت ایزومتریک عضلات فلکسور و اکستنسور گردن در زمانها و روزهای متفاوت و بکمک دو تست کننده با استفاده از وسیله جدید (دستگاه ایزومتر ۲) اندازه گیری شد. یافته ها: نتایج تکرارپذیری در تست های Inter-trial, test-retest, Inter-rater نشان دهنده (N۱/۵)

## کلمات کلیدی:

Reliability, Isometric, Neck muscles, Flexor, Extensor, قابلیت تکرارپذیری, ایزومتریک, گردن, نیرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1854240>

