

研究情報公開

受付番号	23-06
研究課題名	股関節外転筋の筋厚と等尺性筋力から 1 repetition maximum (RM)の予測式を算出する
研究機関	医療法人ちゅうざん会 ちゅうざん病院
研究実施者	リハビリテーション療法部 理学療法士 白石涼
研究の背景・目的・方法等	<p>[研究の目的]</p> <p>本研究は成人健常者の股関節外転筋を対象に超音波機器で測定した中殿筋の筋厚と HHD を用いた等尺性筋力測定の結果から、1RM の予測回帰式を算出することを目的とする。</p> <p>[研究の方法]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 対象となる方 健常成人者</li> <li>● 利用するカルテ情報 年齢、性別、身長、体重、Body Mass Index (BMI)、超音波機器による股関節外転筋の筋厚、Hand-held dynamometer(HHD)で測定した等尺性股関節外転筋筋力、股関節外転筋の 1 repetition maximum (RM)を調査する。</li> <li>● カルテ情報の利用方法 上記のカルテ情報は本研究の分析する材料として利用させて頂きます。</li> <li>● 個人情報の取り扱い 調査により得られた被験者の情報を扱う際は、情報提供元のちゅうざん病院で個人情報とは関係ない符号または番号を付して匿名化、論文作成時、また学会発表時には個人が特定できる情報は一切用いない。また、個人情報の保管については鍵のついた物に保管するなどして他者に漏洩されない状態で保管する。保管責任者は、ちゅうざん病院倫理審査申請書に記載する本研究の責任者とする。</li> </ul>
研究期間	承認日～2027年3月31日