

番号	2 - 7	申請者	臨床研究部長 前田 寧
<p>【審査申請課題】</p> <p>血中ケモカインCXCL12/SDF-1と高齢者の骨格筋に関する研究</p>			
<p>【審査課題の概要】</p> <p>高齢者における骨格筋量減少はサルコペニアといわれ、転倒や認知症発症率を高め、要介護者になるリスクとなる。これまでに我々は、骨格筋再生、骨格筋量、血中ケモカイン等の密接な関係を、マウスのみならずヒトにおいても見出してきた。</p> <p>日常生活が自立した、難病等の特殊な疾患を有しない、70歳以上の受診者の血中ケモカインCXCL12/SDF-1濃度や、その他の生化学項目を採血にて測定する。また、同一受診者の骨格筋量を二重エネルギーX線吸収測定法(DXA)にて定量し、ケモカインCXCL12/SDF-1と性別/年齢/骨格筋量等との関連を調べ、この因子の高齢者骨格筋に対する機能を明らかにする。</p> <p>また、これらの診察・検査は保険診療の範疇で実施する</p>			
審査結果	承認 (令和2年6月15日)		