

受付番号

2021-57

許可番号

大歯医倫 第 111209-0 号

研究課題名

超音波診断装置を応用した口腔リハビリテーションの実施による頸動脈血流量の変化の検討

研究責任者

糸田 昌隆

申請者

板並 悠香

研究終了日

2024 年 3 月 31 日

所属

医療保健学部口腔保健学科

所属

医療保健学研究科 口腔科学専攻

職名

教授

職名

大学院 2 年生

申請の概要

口腔リハビリテーションの実施と全身状態との関連を明らかにするために、口腔リハビリテーションの間接訓練の一部であるオトガイ舌骨筋や顎二腹筋前腹などの舌骨上筋群における筋力増強訓練およびガム咀嚼実施前後の頸動脈の血流量の変化を観察することにより、脳血流量の変化を検討することを目的とする。本研究により、口腔機能低下、嚥下障害がみられる高齢者への口腔リハビリテーションの手技の一助となれば、口腔機能及び嚥下機能の回復・維持・向上へ繋がり、社会的貢献度も高いことが期待される。