

受付番号

40

許可番号

大歯医倫 第 111067 号

研究課題名

舌悪性腫瘍術後における生理学的変化の解明と口腔リハビリテーションの効果の検証

研究責任者

糸田 昌隆

申請者

貴島 真佐子

研究終了日

2022 年 3 月 31 日

所属

医療保健学部  
口腔保健学科

所属

医療保健学部  
口腔保健学科

職名

教授

職名

講師（非常勤）

申請の概要

舌の悪性腫瘍術後において、手術部位やその範囲に応じて摂食嚥下障害、構音障害等が出現する。また、術後においては、腫瘍切除によって舌の筋量は減少するとともに、創部の癒痕拘縮によって、舌の状態変化がみられる。本研究では、本学附属病院口腔外科第 1 科において、頭頸部癌診療ガイドライン（日本頭頸部癌学会編 2018 年版）の舌癌の病期診断（TNM 分類）の T の分類にて T1～T3 と診断された患者様を対象として、舌の筋質（筋量・輝度・硬度）などを健常者と比較する。また従来実施している口腔リハビリテーションに栄養指導を併用することによって、舌に筋量等が変化し、これら機能障害改善に有効であるのかについて検討する。本研究によりこれらの器質的変化と栄養指導の有用性を明らかにすることができれば、舌腫瘍術前後の患者への口腔リハビリテーションや適性な栄養介入を行うことで生活の質の向上へとつながり、社会貢献度も大会ことが期待される。