

受付番号	2024-47		
許可番号	大歯医倫 第 111385 号		
研究課題名	歯科衛生士が行うインプラント周囲疾患予防のための口腔常在細菌叢解析		
研究責任者	山中武志	申請者	真田依功子
研究終了日	2029 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	准教授	職 名	博士課程（後期）2 年生

申請の概要

欠損補綴の選択肢の 1 つとして歯科インプラント治療を受ける患者は増加している。患者、歯科医師、歯科衛生士が密接に連携し、確実なメンテナンスを行わなければ、インプラント周囲疾患を発症し早期脱落に繋がることも多い。本研究ではまず、未処置のう歯、歯周疾患ならびに歯牙欠損のない 40 歳以上の成人の唾液細菌叢を解析することで、口腔健常者に共通する唾液細菌叢の構成について検討する。次に、インプラント埋入者のうちインプラント周囲疾患ではない患者の唾液細菌叢およびインプラント周囲プラークの構成細菌属・種を特定することで、唾液からインプラントに付着・定着する細菌群の特定を試みる。歯牙欠損のない口腔健常者と、良好なインプラント埋入者とに共通する菌叢を明らかにすることで、歯科衛生士はさらに患者個々に適した口腔管理、インプラントメンテナンスのプランを立てることができる。また、今後インプラントを希望する者に対して、事前に菌叢を検査することでインプラント埋入予後を判断するための 1 つの指標になることが期待される。