

受付番号	42		
許可番号	大歯医倫 第 111137 号		
研究課題名	義歯洗浄剤による義歯の効果的な除菌方法		
研究責任者	柿本 和俊	申請者	谷 亜希奈
研究終了日	2023 年 3 月 31 日		
所 属	医療保健学部 口腔工学科	所 属	医療保健学研究科 口腔科学専攻
職 名	教授	職 名	博士課程(後期)1 年生
申請の概要			

義歯洗浄剤による義歯の効果的な除菌方法を明らかにするために、義歯を装着した患者（男女は問わない）20 名の全部床義歯および両側遊離端部分床義歯を対象に、① これまでの申請者らの研究で低い除菌率であった微生物も洗浄前の生菌数が多い場合は高い除菌率になるのか、② 洗浄液使用後の生理食塩水への浸漬に除菌効果があるのか、③ これまでの申請者らの研究で超音波洗浄と併用では汚れは除去されていたのに、なぜ除菌率が低かったのかについて検証する。そして、結果をもとに義歯に残存する微生物をさらに減少させる方法を探求する。

本研究によって効果的な義歯清掃方法を明らかにすることができれば、義歯使用者への感染症のリスクの低下に寄与できると期待される。