

受付番号

2022-6

許可番号

大歯医倫 第 111216-0 号

研究課題名

高齢摂食嚥下障害患者における舌および軟口蓋の口腔細菌数の検討

研究責任者

糸田 昌隆

申請者

鶴木 叶恵

研究終了日

2023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

修士課程2年生

申請の概要

要介護高齢者の年齢別死亡原因として誤嚥性肺炎は高率を占めており、医学的対応として口腔ケアの重要性が周知されている。口腔ケアの効果の判定として口腔細菌数や菌種に関する検証は行われているが、口腔ケアの手技に関する客観的な評価が少ないのが現状である。誤嚥性肺炎の起炎菌は口腔・咽頭に潜伏していると報告されており、口腔細菌数を指標とする細菌カウンタ(株式会社PHC)は、検体採取部を舌背および舌下唾液とし臨床研究で応用されている。しかしながら、医学的管理が必要とされる重症度の高い患者の口腔ケアは誤嚥性肺炎予防目的に、口腔全体の口腔ケアだけでなく咽頭部の細菌数も減らす必要があるとされており、口腔ケアによる咽頭の細菌数についての検証は十分に行われていない。そこで今回、高齢者および高齢摂食嚥下障害患者において舌と軟口蓋の細菌数を客観的に検討することで、効果的な口腔ケアの実施の一助となるものと期待される。