

受付番号

38

許可番号

大歯医倫 第 110959 号

研究課題名

義歯のクラスプが鉤歯の歯肉溝滲出液中のサイトカイン産生に与える影響

研究責任者

川本 章代

申請者

川本 章代

研究終了日

2021 年 3 月 31 日

所 属

高齢者歯科学講座

所 属

高齢者歯科学講座

職 名

講師

職 名

講師

申請の概要

これまでに慢性歯周炎患者、矯正治療中患者及びクラウン装着後の患者の歯肉溝滲出液中に含まれる炎症性サイトカイン濃度が上昇したとの知見がある。義歯のクラスプは、鉤歯に歯周環境的にも力学的にも影響を及ぼすことから、今回は本学附属高齢者歯科に通院中の局部床義歯装着者 20 名の鉤歯および非鉤歯から歯肉溝滲出液を採取し、炎症性サイトカインのマーカーの mRNA 発現とタンパク量を測定することを目的とする。