

受付番号

20

承認番号

大歯医倫 第 110861 号

研究課題名

唾液中のエクソソームを用いたドライマウスと老化因子の関連性調査

研究責任者

高橋 一也

申請者

井戸垣 潤

所属

高齢者歯科学講座

所属

歯学研究科 高齢者歯科学専攻

職名

准教授

職名

大学院 1 年生

申請の概要

ドライマウス患者は口腔内疾患だけでなく、がんや各種生活習慣病が多いことが知られている。本研究は、ドライマウスとがんや各種生活習慣病との相関関係を、唾液中エクソソームのマイクロ RNA (miRNA) 解析によって検討することである。本研究によって、ドライマウスとがんや各種生活習慣病との相関関係が明らかになれば、唾液採取という簡便な方法で、がんや各種生活習慣病を評価し、予防医療に役立てることが可能になるものと期待される。