

受付番号	23		
許可番号	大歯医倫 第 110990 号		
研究課題名	口腔扁平上皮癌における Snail, Ep-CAM, KLF5 の発現と転移の相関について		
研究責任者	大西 祐一	申請者	阪本 主
研究終了日	2022 年 3 月 31 日		
所 属	口腔外科学第二講座	所 属	歯学研究科 口腔外科学専攻
職 名	准教授	職 名	大学院 1 年生

申請の概要

口腔扁平上皮癌の易転移性を，癌幹細胞マーカーを用いて識別できるようにするために，本学附属病院の検査部にて 1990 年 1 月 1 日から 2018 年 3 月 31 日までに保存された口腔扁平上皮癌の病理検体 30 例に対して癌幹細胞マーカー (Snail, Ep-CAM, KLF5) を用いて免疫組織染色を行い，タンパク質の発現の解析を①後発転移あり，②後発転移なしの 2 条件で実施し，解析結果を比較して，口腔扁平上皮癌細胞の後発転移能との関係を検討する。