

受付番号	2021-37		
許可番号	大歯医倫 第 111189-0 号		
研究課題名	歯原性腫瘍の増殖・進展における遺伝子発現		
研究責任者	中嶋 正博	申請者	池部 祥司
研究終了日	2025 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	主任教授	職名	大学院 1 年生

申請の概要

エナメル上皮腫を始めとする歯原性腫瘍の手術摘出試料から **Total RNA** を抽出し、**RT-PCR** 法にて腫瘍の増殖、進展に関与する遺伝子のスクリーニングを行う。検出された遺伝子の中で、特に増殖、進展に関わる遺伝子について **in situ hybridization** 法を用いてその発現様式を病理組織学的に検証、解析することを目的とする。本研究により新たな治療戦略確立に必要な知見を得、さらに臨床像と併せて検討することで、骨浸潤リスクの評価システムの構築を目指す。また本研究は、大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学講座にて研究担当者の指導の下、施行される場合がある。その際に使用する試料および試薬に関しては本学にて用意するものとする。