

受付番号

2021-52

許可番号

大歯医倫 第 111204-0 号

研究課題名

嚢胞性疾患の裏層上皮の病理組織学的解析

研究責任者

富永 和也

申請者

富永 和也

研究終了日

2024 年 3 月 31 日

所属

口腔病理学講座

所属

口腔病理学講座

職名

主任教授

職名

主任教授

申請の概要

我々の講座では、歯槽骨の再生を目的にした先行研究から、アメロジェニンのエクソン5に対するモノクローナル抗体作製に成功した。本抗体は、ラットのエナメル芽細胞や臼歯歯根膜のマラッセ残存上皮など歯原性上皮に特異的に反応するが、ヒトの組織に対する反応性は明らかではない。そこで、本研究では、歯原性上皮が関連すると考えられているヒトの病変に対して、どのような反応を本抗体が示すかを解析し、歯原性上皮と疾患との関係を明らかにすることを目的とする。本研究によって、抗体の反応性を明らかにしておけば、今後の歯原性疾患の診断に有用なツールとなるものと期待される。