

受付番号

2023-12

許可番号

大歯医倫 第 111273 号

研究課題名

歯根肉芽腫と歯根嚢胞とにみられる異物の病理組織学的解析

研究責任者

池田 千浦子

申請者

池田 千浦子

研究終了日

2026 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

助教

職名

助教

申請の概要

慢性肉芽性根尖性歯周炎には、歯根肉芽腫と歯根嚢胞とがあり、歯科臨床では頻出病変である。この2病変を病理診断していると、歯根嚢胞では黒い異物を観察することがあるが、歯根肉芽腫では、その頻度が低いように思われる。そこで、この2病変と診断された標本を観察しなおし、病変ごとの異物の有無を数えて、有意差があるかどうかを調べる。さらに、異物の含有量が多い症例から、パラフィン切片を作製し、X線光電子分光法(XPS)などの分析装置にかけることで、異物の正体にせまる。