

| | | | |
|-------|--|-----|---------|
| 受付番号 | 6 | | |
| 許可番号 | 大歯医倫 第 110974 号 | | |
| 研究課題名 | MMPs 解析における象牙質・歯髄複合体組織破壊抑制と新規接着システムの開発 | | |
| 研究責任者 | 竹内 撰 | 申請者 | 竹内 撰 |
| 研究終了日 | 2020 年 3 月 31 日 | | |
| 所属 | 歯科保存学講座 | 所属 | 歯科保存学講座 |
| 職名 | 助教 | 職名 | 助教 |

申請の概要

本研究は、う蝕進展による歯髄組織の炎症抑制と MMPs の接着修復に及ぼす影響を明らかにすることを目的とし、そのために、本学附属病院矯正歯科において便宜抜歯が必要と判断された満 16 歳以上の患者 10 名（男女は問わない）から健全歯 10 本の提供を受ける。本研究により、MMPs 阻害剤による象牙質破壊の制御、接着修復の改良という臨床的アプローチが可能となり、近年注目されている抗菌性モノマーの様な機能性レジンとしての「MMPs 阻害モノマー」の開発に展開できることが期待される。

また、神奈川歯科大学・口腔科学講座・合田 征司教授にはデータのチェック、研究の状況による指示をいただくこととする。