

受付番号 16

---

許可番号 大歯医倫 第 110937 号

研究課題名 インプラント埋入前後における歯槽骨の治癒過程とピクセル値との相関について

研究責任者 小林 信博 申請者 小林 信博

研究終了日 2021 年 3 月 31 日

所 属 口腔インプラント科 所 属 口腔インプラント科

職 名 助教 職 名 助教

申請の概要

---

歯周炎、歯牙破折、歯根嚢胞等により、抜歯が必要と診断された患者の抜歯予定部位の歯槽骨に対し、抜歯後または術前に一度、術後直後、3 ヶ月、6 ヶ月の合計 4 回、経時的に歯科用コーンビーム CT を撮影し計測する。また照射方向、角度を一定にするため、各々の被検者にインジケータを使用し骨治癒の状態を経時的に検討する。

本研究によって、術前、術後のピクセル値を確認することで、インプラント治療の手術該当部位における骨治癒の予測ができれば、治療計画がより綿密なものになると期待される。