

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設の研究用）

西暦 2018 年 4 月 6 日作成

研究課題名	CAD/CAM technology による上顎移動術の精度評価
研究の対象	2016年12月1日～2018年4月30日の間にCCWおよびSLM technique を用いて上下顎骨移動術を行った顎変形症の方で、手術時18歳以上の方。
研究目的 ・方法	今まで行われていた模型上での診査診断にて作製されるスプリントでは評価困難であった手術精度を、CAD/CAMにて作製しSLM technique を併用することで、顎変形症の手術において上顎位置決めがより客観的評価が可能となったため、実際の程度の手術精度を有するかを評価する。方法は手術前と仮想手術後の予定上顎移動と、術後4日目のCTデータを3Dソフトウェアで解析し、予定移動量と実際の移動量を比較評価する。
研究期間	西暦 2018 年 5 月 18 日（承認日） ～ 西暦 2019 年 3 月 31 日
研究に用いる 試料・情報 の種類	<p>診療録から以下の情報を収集します。</p> <p>患者背景：年齢、性別</p> <p>術前の顎変形症疾患の程度：overjet、overbite、カントの有無、シフトの有無</p> <p>手術情報：上下顎移動量、手術方法、手術時間</p> <p>CT 検査（撮影部位：頭頸部、撮影時期：術前、術後 4 日目）</p>
<p>本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。</p> <p>ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますので下記連絡先まで電話またはFAXでお申出下さい。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。</p>	
<p>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒232-0024 横浜市南区浦舟町 4-57</p> <p>横浜市立大学附属市民総合医療センター 歯科口腔外科矯正歯科（研究責任者）山下 陽介</p> <p>電話番号：045-261-5656（代表） FAX：045-253-9908</p>	