

2024年 10月 1日

医学系研究の実施に関するお知らせ

研究課題名	顎矯正手術前後における咬合力および咀嚼運動の変化に関する比較研究	
研究責任者	歯学部・口腔外科学第二講座・助教・渡辺昌広	
1.研究の対象	2024年10月から2028年3月の間に、本学附属病院口腔外科学第二講座に来院し、顎矯正手術を受けた満18歳以上、61歳未満の患者様	
2.研究目的	骨格性下顎前突症患者様、骨格性下顎後退症患者様、骨格性交差咬合患者様の顎矯正手術前後の咬合力や咀嚼運動への影響を評価します。	
3.研究方法	大阪歯科大学附属病院口腔外科学第二講座で、顎矯正手術を施行した顎変形症患者（18歳以上）を対象とし、デンタルプレスケールII（咬合力測定システム用フィルム、ジーシー）を用いて咬合接触面積や最大咬合力を測定し、また、K7エバリュエーションシステムEX（下顎運動解析診断総合コンピュータシステム、モリタ）を用いて咀嚼運動評価、グルコセンサーGS-II（グルコース分析装置、ジーシー）を用いて咀嚼能力評価を行います。また、CT画像やMR画像を用いて顎関節の評価や下顎頭の骨量測定、咀嚼筋の筋量測定をあわせて行います。	
4.研究期間	2024年10月1日～2028年3月31日	
5.研究に利用する 試料・情報の種類	(1)試料	咬合力測定システム用フィルム
	(2)情報	カルテに記載された年齢、性別、手術時の予定移動量、CT画像、MR画像等
6.お問い合わせ先	担当者	渡辺昌広 大阪歯科大学・歯学部・口腔外科学第二講座・助教
	住所	〒540-0008 大阪市中央区大手前1丁目5番17号 大阪歯科大学附属病院4階
	電話	06-6910-1076

本研究に関するご質問等がありましたら上記の連絡先までお問い合わせ下さい。

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お申出下さい。

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様もしくは患者様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しないので、上記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。