

2026年2月16日

医学系研究の実施に関するお知らせ

研究課題名	矯正治療時留意すべき切歯管、上顎洞、顎骨の症例別考察 (歯根との距離、皮質骨や海綿骨の骨質等)	
研究責任者	歯科矯正学講座・講師・安井憲一郎	
1. 研究の対象	2020年1月から2025年12月の間に、本学附属病院矯正歯科に来院し、外科矯正治療を、埋伏歯を有し開窓・牽引を行った満8歳から満18歳の患者様及び口唇口蓋裂を有し矯正歯科治療を受けた満8歳から満18歳の患者様	
2. 研究目的	歯根と切歯管・上顎洞との距離を計測することにより、歯根との近接具合を明らかにするとともに、皮質骨の厚み・骨質を評価することを目的とします。	
3. 研究方法	対象となる患者様300名について、歯年齢、骨格型、不正咬合の状態などのカテゴリーに男女別に分類し、治療のために撮影したCT画像、側面頭部エックス線規格写真及びパノラマエックス線写真の分析を行います。歯根と切歯管・上顎洞との距離の評価を行う手段としてCT画像を用います。CT画像を解析し、側面頭部エックス線規格写真にて分類した各顔面形態の特徴の差異について比較検討を行います。また皮質骨の厚み・骨質の評価もCT画像とMRI画像解析にて実施します。	
4. 研究期間	2026年1月30日から2027年3月31日まで	
5. 研究に利用する試料・情報の種類	(1)試料	試料は用いません。
	(2)情報	カルテに記載された性別及び生年月日、治療のために撮影したCT画像、MRI画像、側面頭部エックス線規格写真及びパノラマエックス線写真
6. お問い合わせ先	担当者	歯科矯正学講座・講師・安井憲一郎
	住所	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10階
	電話	06-6910-1089

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。