



## 臨床研究に関する情報の公開

作成日:2025/08/07

研究課題名	(希少)疾患先天性無歯症患者の欠如歯を再生する新規抗体医薬品の開発 - 歯胚を検出するMRIを用いたイメージングバイオマーカーの開発 -
研究の対象	2020年1月から2023年10月に当院で上下顎のMRI画像を撮像された方(T2 Brain Viewの条件で上下顎骨含んだMRI、CT、パノラマX-Pを撮影した2歳から12歳までの幼児)
研究目的・方法	本研究では、早期歯胚(歯の芽)の検出に対するMRI検査の有効性を明らかにすることを目指します。また、この結果は歯の形成を誘導する薬の開発研究に利用いたします。歯の発生過程を検出し、そのMRI、CT、パノラマX-P画像より作製した3次元再構築像を活用しMRIによる歯胚を定量化するシステムを構築することを目指します。 研究期間:許可日~2028年3月
研究に用いる試料・情報の種類	情報:病歴、治療歴、画像データ等
お問い合わせ先	本研究に関するご質問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。 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しないので、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ありません。  照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先: 〒530-8480 大阪市北区扇町2-4-20 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 電話:06-6312-1221、FAX:06-6312-8867 研究責任者:歯科口腔外科・主任部長・高橋克