

研究協力のお願い

昭和医科大学歯科病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

超音波測定装置を用いた成長期における舌の弾性変化に関する研究-舌の筋輝度と既存データの関連性を解析-

1. 研究の対象および研究対象期間

先行研究『超音波測定装置を用いた成長期における舌の弾性変化に関する研究』に参加した患者さんで、将来研究のためのデータの使用に同意をいただけた患者さんのデータを対象とします。

2. 研究目的・方法

先行研究の『超音波測定装置を用いた成長期における舌の弾性変化に関する研究』で診断装置 ARIETTA850SSE(日立製作所)の Share wave Measurement モード(以下 SWM モード)を用いて口腔外(オトガイ下)および舌にプローブをあて、撮影した画像を Image J(画像解析ソフト)を用いて筋輝度を計測し、舌の脂肪量が体脂肪率や口腔内形態と関連があるのかを調査します。

3. 研究期間

昭和医科大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2026年 12月 31日まで

4. 研究に用いる試料・情報の種類

先行研究の『超音波測定装置を用いた成長期における舌の弾性変化に関する研究』で採得した超音波データ、年齢(生年月日)、性別、身長、体重、体脂肪率、診断名、既往歴、顔貌写真、口腔内写真、パノラマX線写真、側方セファロ、CBCTデータ、口腔内石膏模型を使用します。

5. 外部への試料・情報の提供

該当致しません

6. 研究組織

研究責任者

昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 赤塚 加奈子

研究分担者

昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 中納 治久
昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 芳賀 秀郷
昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 高風 桃子
昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 小林 理香
昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 梅原 郷人

7. 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ください。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ください。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者としませんので、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 :

所属 : 昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座

氏名 : 赤塚 加奈子

住所 : 東京都大田区北千束 2-1-1

電話番号 : 03-5498-1906