

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

単施設研究用

## 薬剤関連顎骨壊死の搔爬術および辺縁切除術における切除範囲と診断画像所見との関連性の調査

### 1. 研究の対象

2022年 4月1日から2024年4月30日に高知大学医学部附属病院で薬剤関連顎骨壊死（CBCT検査を含む）の治療目的に外科的療法（搔爬術もしくは辺縁切除術）を実施し、かつ術前にCT検査及び骨シンチグラフィ検査、術後にCT検査を実施された方

### 2. 研究目的・方法

骨吸収抑制薬関連顎骨壊死は、病変が進行すると手術療法によって腐骨（壊死領域）を切除する必要があります。術前に壊死領域を推定する手法がないため、切除する範囲は術中に患部の状態を見て目視にて決定しています。この研究は、手術による切除範囲と CB 検査や骨シンチグラフィ検査といった検査画像との関連性の調査を目的に後ろ向き研究（今までの画像のデータを解析する研究）実施します。

切除範囲は、術前および術後の CT 画像の差から測定します。その後、術前の骨シンチグラフィおよび CT 画像における画像所見、またそれらの画像から算出される SUV（薬剤集積の強度を示す指標）等の定量値と切除範囲との関連性を調査します。関連性が認められることで、診断画像を術前シミュレーションへ活用することが可能となると考えられます。

研究期間：医学部倫理委員会承認後から 2027年 3月 31日まで

### 3. 研究に用いる情報の種類

情報：画像データ、年齢、性別、体格、定量値(SUV, kBq/mL)、治療薬、原疾患、病期等

### 4. 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、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：  
研究責任者：高知大学医学部附属病院放射線部 林 直弥  
〒783-8505  
高知県南国市岡豊町小蓮185-1  
TEL：088-866-5811