

# 2012年1月1日～2021年12月31日の間に岡山大学病院にて 頭頸部造影CT検査を受けられた方及びそのご家族の方へ

—「頸部郭清術における郭清範囲の検討」へご協力のお願—

研究機関名 岡山大学病院

研究代表者/研究責任者

岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科放射線学分野 助教 竹下 洋平

研究分担者 岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科放射線学分野 教授 浅海 淳一

岡山大学学術研究院医歯薬学域 口腔病理学分野 教授 長塚 仁

岡山大学学術研究院医歯薬学域 口腔顎顔面外科学分野 准教授 伊原木 聡一郎

## 1) 研究の背景および目的

頸部郭清術は全頸部郭清術を基本とし、肩甲舌骨筋上頸部郭清術などの変法があります。肩甲舌骨筋は解剖学的な変異も大きいため、同筋より上方を郭清する肩甲舌骨筋上頸部郭清術では、郭清範囲に個人差が出てくると考えられます。肩甲舌骨筋の走行や周囲の関連構造物との位置関係、存在するリンパ節の数の把握は術式の決定過程やリンパ節取り残しのリスクの低下に大きな影響を与えます。これらに影響を与える因子や特徴的所見を、CT画像や超音波検査画像を用いて検討を行い、論文発表します。

## 2) 研究対象者

2012年1月1日から2021年12月31日の間に岡山大学病院を受診し、頭頸部造影CT撮影や超音波検査が施行された方300名を対象とします。未成年者や亡くなられている方も対象に含まれます。

## 3) 研究期間

倫理委員会承認後～2026年12月31日

## 4) 研究方法

2012年1月1日から2021年12月31日の間に岡山大学病院を受診し、頭頸部造影CT撮影や頸部超音波検査が施行された方の肩甲舌骨筋の走行、内頸静脈や鎖骨、椎骨などの周囲の関連構造物との位置関係、存在するリンパ節の数などの特徴的所見についてまとめ、論文発表します。

## 5) 使用する試料

本研究では試料を使用しません

## 6) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、身長、体重、診断名、家族歴、既往歴
- ・ 画像検査（造影CT、超音波検査）のデータ

- ・ 手術所見
- ・ 病理所見

#### 7) 外部への試料・情報の提供

この研究に使用する情報は、以下の共同研究機関に提供させていただきます。提供の際、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し、提供させていただきます。

Tulane 大学医学部 脳神経外科学講座 岩永譲 准教授 (email: jivanaga@tulane.edu)

Tulane 大学医学部 脳神経外科学講座 R. Shane Tubbs 教授 (email: rtubbs@tulane.edu)

#### 8) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年が経過した日までの間、岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科放射線学分野で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。研究内容は現時点では未定ですが、頭頸部造影CTの画像を用いた形態的計測が想定されます。

#### 9) 研究計画書および個人情報の開示

本研究で行う解析の結果はあくまでも研究として行い、臨床検査としての意義や精度が保障されているものではないので、原則、本研究に参加した患者本人に解析の結果は通知しないこととします。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了承ください。

この研究に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。また、あなたの情報が研究に使用されることについて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し出ください。未成年者や亡くなられている場合には、ご家族等の代理の方のお申し出を受け付けることができます。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様には不利益が生じることはありません。

#### <問い合わせ・連絡先>

岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科放射線学分野

助教 竹下洋平

電話：086-235-6621 平日 8時30分～17時00分

ファックス：086-235-6709

#### <研究組織>

共同研究機関

Tulane 大学医学部 脳神経外科学講座 岩永譲 准教授 (研究責任者) (email: jivanaga@tulane.edu)

Tulane 大学医学部 脳神経外科学講座 R. Shane Tubbs 教授 (email: rtubbs@tulane.edu)