

## 「情報公開文書」

受付番号：2017-3-7

課題名：下顎骨関節突起骨折における炎症性サイトカインと滑膜炎の関係性について（後ろ向き調査）

### 1. 研究の対象

2013年4月～2017年3月に東北大学顎顔面・口腔外科学分野において、下顎骨の関節部骨折の診断で治療を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

下顎の関節部骨折の顎関節内の滑液に含まれる発痛物質である炎症性サイトカインのタンパク量とMRI画像との相関関係を明らかにしましたが、<sup>1</sup> 下顎骨関節突起骨折の顎関節内の滑膜炎を含めた炎症の状態については国内外で報告がありません。そこで本研究は、下顎の関節部骨折患者の顎関節の滑液内の炎症性サイトカインと顎関節鏡視下における滑膜炎の程度の相関性を評価します。炎症性サイトカインは滑膜炎を引き起こすことが有名です。また、顎関節鏡を用いた顎関節洗浄療法はそれらの発痛物質を除去できる治療法であり、顎関節部の疼痛緩和を促すことで早期に顎運動の回復が見込めます。手術が困難である高齢者などの下顎の関節部骨折に対する早期社会復帰を目的とした治療法の一つとして期待ができます。対象は2013年4月から2017年3月までに東北大学顎顔面・口腔外科学分野において、下顎の関節部骨折の診断を得た20症例（男性：13例、女性：7例）とします。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

顎関節滑液、外来診療録や入院診療録、さらにはレントゲン画像等。なお、上記期間においてカルテ番号が1998287から8313717までの中で上記診断で治療を受けた方を対象。

### 4. 外部への試料・情報の提供

該当なし

### 5. 研究組織

該当なし

## 6. 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：

東北大学歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野 野上晋之介

TEL：022-717-8350, FAX：022-717-8359 仙台市青葉区星陵町 4-1

研究責任者：東北大学歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野 助教 野上晋之介

### ◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先：「6. お問い合わせ先」

#### ※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)>

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

### ◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開

室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)＞

- ① 研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ② 研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③ 法令に違反することとなる場合

-----以上