

## 「情報公開文書」

受付番号： 受付-18324

課題名： 健常者の上肢骨格筋に対する磁気刺激および電気刺激における刺激条件と手関節誘発運動量の関係

### 1. 研究の対象

2016年5月～2019年4月に本研究に参加された方

### 2. 研究期間

2016年5月～2019年4月

### 3. 研究目的

健常者の上肢骨格筋に対する磁気刺激および電気刺激における刺激条件と手関節誘発運動量の関係を検討すること。

### 4. 研究方法

<研究の流れ>

- ①被験者は椅子に座って安定な姿勢をとります。
- ②手のひらが下向きになるように腕をテーブルの上に置き、腕を固定します。
- ③右手関節に電子角度計を取り付けます。
- ④右腕に磁気刺激および電気刺激を行います。刺激後に痛みの程度についてお尋ねします。

磁気刺激と電気刺激は、全く感じない程度の弱い強度から手関節を大きく動かす強度の範囲で、被験者ごとにランダムな順順番でそれぞれ約15分間行います。刺激中は、刺激強度と刺激周波数を操作し、手関節誘発運動量と主観的痛みを評価します。

### 5. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：手関節誘発運動量、刺激時の主観的な痛み 等

### 6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

## 7. 研究組織

本学単独研究

## 8. 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。

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：

東北大学大学院医学系研究科機能医科学講座肢体不自由学分野

教授 出江紳一

住所：宮城県仙台市青葉区星稜町 2-1

電話：022-717-7338

### ◆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：「8. 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へ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

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