
「鍼通電刺激による表情筋収縮反応と柳原法による末梢性顔面神経麻痺患者に対する鍼治療の効果推定に関する後ろ向き研究」に関するお知らせ

このたび、当院で診察を行った方の電子カルテ情報を用いた以下の研究を実施いたします。
本研究は、埼玉医科大学病院 IRB の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。
本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、カルテ情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

研究の概要について

1. 研究の対象となる方

- 1) **対象期間**：2016 年 6 月 1 日から 2023 年 12 月 31 日に埼玉医科大学病院東洋医学診療科でベル麻痺やラムゼイハント症候群などの末梢性顔面神経麻痺に対して発症 2 週間以内に鍼治療を受けた方
- 2) **検査項目**：当院の耳鼻咽喉科でエレクトロニューログラフィー（Electroneurography: ENoG；顔面に電極を貼付する検査）を実施した方
- 3) 表情筋収縮反応（Facial Muscle Contraction Response: FMCR；耳付近への鍼電気刺激によって表情筋が動くかどうかを確認する方法）の結果が電子カルテ上に記録されている方
- 4) **柳原法の記載**：発症から 2 週間以内の柳原法（麻痺スコア）の結果が電子カルテ上に記録されている方

2. 研究の目的

本研究では、急性期の末梢性顔面神経麻痺の方を対象に、①鍼通電刺激によって誘発される表情筋の収縮反応の程度と、②麻痺の程度を組み合わせる方をグループ分けします。このグループ分けをもとに、末梢性顔面神経麻痺に対する鍼治療の効果を予測できるかどうかを検証します。

3. 研究期間

病院長の許可後～2027 年 3 月 31 日

4. 利用または提供の開始予定日

2025 年 4 月 30 日

開始予定日以降も研究への利用停止などのお申し出に対応いたします。

1. 試料・情報の内容

患者さんの背景情報

年齢、性別、既往例、発症日、東洋医学診療科受診日、顔面神経麻痺の原因疾患、投薬内容

各期間の情報

発症から①当科受診日、②ENoG 実施日、③投薬治療開始日および④FMCR 確認日までの期間、ENoG 実施日から FMCR 確認日までの期間

検査・所見情報

ENoG、FMCR および柳原法スコアの結果

治療効果に関する情報

治癒と判定された日、非治癒の場合は最終受診日

※この研究で得られた患者さんの情報は、埼玉医科大学病院において、研究責任者である堀部豪が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。そのため、患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

2. 試料・情報の取得方法

試料：なし

情報：対象となった方の電子カルテから情報を取得させていただきます。

3. 試料・情報を利用する者（研究実施機関）

埼玉医科大学病院	脳神経内科	客員教授	山元敏正		
埼玉医科大学病院	脳神経内科	教授	大山彦光		
埼玉医科大学病院	耳鼻咽喉科	講師	前田幸英		
埼玉医科大学	リサーチアドミニストレーションセンター	教授	川崎洋平		
埼玉医科大学	リサーチアドミニストレーションセンター	講師	仕子優樹		
埼玉医科大学	リサーチアドミニストレーションセンター	助教	大澤麻衣子		
埼玉医科大学病院	東洋医学診療科	教授	鈴木朋子		
埼玉医科大学病院	東洋医学診療科	助教	光藤尚		
埼玉医科大学病院	東洋医学診療科	客員教授	山口智		
埼玉医科大学病院	東洋医学診療科	鍼灸師	小内愛		
埼玉医科大学病院	東洋医学診療科	鍼灸師	井畑真太郎		
埼玉医科大学病院	東洋医学診療科	鍼灸師	村橋昌樹		
埼玉医科大学病院	東洋医学診療科	鍼灸師			
および、埼玉医科大学	脳神経内科	大学院生	堀部豪		

4. 試料・情報の管理責任者

埼玉医科大学病院 病院長 篠塚 望

お問い合わせについて

ご自身のカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

埼玉医科大学病院 東洋医学診療科 堀部豪

住所：〒350-0495 埼玉県入間郡毛呂山町大字毛呂本郷 38

電話：049-276-2108（日・祝日を除く）

○研究課題名：鍼通電刺激による表情筋収縮反応と柳原法による末梢性顔面神経麻痺患者に対する鍼治療の効果推定に関する後ろ向き研究

○研究責任者：埼玉医科大学病院 東洋医学診療科および埼玉医科大学脳神経内科 堀部豪