

後ろ向き観察研究用

本院患者さんへの情報公開用文書（ホームページ、掲示用 周知文章）

表面筋電バイオフィードバック訓練と認知機能との関係

1. 目的

言語聴覚療法や摂食嚥下リハビリテーションではバイオフィードバック（以下 FB）が多く用いられている。表面筋電バイオフィードバック機器の操作や訓練実行と認知機能との関係を検討することを目的としています。

2. 対象

2023年10月～2024年1月に当院で言語聴覚療法を行った患者様を対象としています。

3. 研究に用いる情報の種類

- ・患者特性（入院時）
- ・年齢、性別、既往歴、栄養摂取レベル
- ・最大舌圧値
- ・改訂長谷川式簡易知能評価（以下 HDS-R）

表面筋電バイオフィードバック機器「PAL METER」を用いて舌骨上群の筋力増強訓練を実施した時の以下 5 項目についてルーブリックにて点数化したもの。

- ①電極貼付等の準備
- ②機器の操作
- ③FB の理解
- ④訓練内容の理解
- ⑤FB による運動の変化

4. 研究成果の公表について

研究結果は国内での学会発表や、論文として公表する予定です。

5. 個人情報の取り扱いについて

データは匿名化して解析されるため、個人情報は取り扱いいたしません。匿名化された既存情報のみを用いるため、基本的に研究対象者に負担やリスクは発生しないものと考えられます。収集されたデータは、研究責任者および協力者のみがアクセス可能にすることで情報の漏えい等を防止し、また、解析ならびにその結果の公表を終えた後に速やかに破棄され、プライバシーの保護については十分に注意が払われております。

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し出下さい。また、情報が当該研究に用いられることについて患者様もしくは患者様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し出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。

後ろ向き観察研究用

本院患者さんへの情報公開用文書（ホームページ、掲示用 周知文章）

連絡先：

今西 祐子（研究責任者） 地方独立行政法人 りんくう総合医療センター

〒598-8577 泉佐野市りんくう往来北 2-23

電話 072-469-3111・FAX 072-469-7929