

## 研究のご協力をお願い

札幌麻生脳神経外科では下記の臨床研究を行います。皆様におかれましては本研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますよう、お願いいたします。

なお、本研究への参加を希望されない場合、または本研究に関するお問い合わせは、お手数をかけますが、当院連絡先までご連絡ください。

1. 研究名：脊髄腫瘍患者の座位バランスに対する仮想現実技術の効果検証：シングルケースデザイン

2. 研究の対象

当院に入院された脊髄腫瘍患者

3. 研究期間

倫理委員会承認後

4. 研究目的

本研究では、体幹・下肢機能障害を呈する脊髄腫瘍患者に対して、仮想現実(virtual reality:VR) 技術を活用した介入によって体幹機能、座位バランスの向上が得られるかを検証することを目的とする。

5. 研究方法

本研究は、AB シングルケースデザインによる一事例研究である。ベースライン期と介入期を設定し、ベースライン期では筋力強化訓練やバランス訓練などの従来のリハビリを実施、介入期には VR を実施する。効果判定として各期での座位前方リーチ距離、座位側方リーチ距離、体幹機能を評価し治療効果を検証する。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢・性別・診断名・合併症（既往歴）・発症形式・発症年月日・初診年月日・初診時神経学的所見・画像所見・入院年月日・治療内容・入院時臨床経過・退院年月日・退院時所見・理学療法評価・座位リーチ動画等

7. 外部への試料・情報の提供

研究データは研究責任者が保管・管理し、外部に提供することはありません。本研究で得られた情報を公表する際は、研究対象者を特定できる情報を含まないようにする。

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。

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。

当院連絡先：

札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科 成沢 裕太

住所 札幌市東区北 22 条東 1 丁目 1-40

電話 011-731-2321