

磁気共鳴装置を用いた脳腫瘍患者の脳機能に関する疫学研究

(本研究は琉球大学人を対象とする医学系研究倫理審査委員会にて承認を受けております。)

琉球大学病院脳神経外科におきましては、脳腫瘍を罹患した患者様の中で、書面で直接同意を得た方に『磁気共鳴装置を用いた脳腫瘍患者の脳機能に関する疫学研究』にご協力していただいております。当初の予定では研究期間を2011年9月～2019年3月までと定めておりましたが、目標の症例数に達していないため研究期間を2011年9月～2024年3月までと変更させていただくこととなりましたのでお知らせいたします。患者様におきましてはご協力いただけましたら幸いです。

1. 研究の対象

2011年9月～2024年3月までの期間、当院にて

- ・脳腫瘍を罹患した患者様で、本研究への参加同意をされた方
- ・健常人群として本研究への参加同意をされた方

2. 研究目的・方法

目的：MRI装置を利用し、脳の活動が脳のどの部位で活発に行われているか、或いは色々な脳の部位での活動がどのように協調して目的とする思考や運動を完成させているかを画像撮影によって解析し、生体内細胞の成分解析を行う。

方法：琉球大学病院脳神経外科を脳腫瘍で受診した方に対してfMRI並びにDTI、脳波を施行し、運動課題、言語課題、記憶課題を行う。

3. 研究期間

期間：2011年9月～2024年3月31日

4. 研究に用いる資料・情報の種類

- ①患者情報：生年月日、性別、合併症、利き手
- ②疾患情報：診断名、Stage、病変の脳部位、服薬情報
- ③fMRI、DTI、MRSデータ
- ④脳波データ
- ⑤気分状態

5. 外部への試料・情報の提供

本研究で外部への試料およびデータの提供はありません。

6. 研究組織

琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座	教授	石内 勝吾
琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座	特命准教授	高木 博
琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座	助教	西村 正彦
琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座	特命助教	上 薫
琉球大学病院脳神経外科	講師	菅原 健一
琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座	助教	外間 洋平
琉球大学病院脳神経外科	助教	長嶺 英樹
琉球大学病院脳神経外科	助教	宮城 智央
琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座	助教	小林 繁貴

7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。

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、研究計画書および関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

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（同意撤回）する場合の連絡先：

琉球大学医学部 脳神経外科 担当：大城 慶起

TEL：(098) 895—1171

研究責任者：琉球大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座 教授：石内 勝吾