

作成日 2024 年 11 月 17 日
(最終更新日 2024 年 11 月 27 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

課題名：初発膠芽腫における術前および術中 MRI データを使用した ALPS index の評価

1. 研究の対象

当院で 2015 年 11 月～2022 年 2 月の間に手術を行った単発性、初発膠芽腫の患者さんのうち、術中 MRI を撮像、かつ拡散テンソル画像 (脳の神経の走行などが分かる特殊な MRI の撮像方法) が撮像された患者さんを対象とします。

2. 研究期間

研究機関の長による研究実施許可後 ～ 2026 年 3 月 31 日まで

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始(予定)日： 2024 年 12 月 15 日

4. 研究目的

近年、脳内に老廃物を排泄する経路が存在することが示唆されています。この排泄経路の機能を評価する指標として血管周囲腔方向の拡散率 (ALPS index) が報告されています。悪性神経膠腫症例において、術中 MRI における血管周囲腔方向の拡散率の報告はいまだなく、この指標が術前・術中にどのように変化するのかを検証します。

5. 研究方法

電子カルテより対象となる患者様の情報を収集しその結果を解析します。ALPS index は MRI 画像の情報を元に算出します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報: 年齢、性別、病変部位、摘出率、腫瘍最大径、腫瘍体積、血管周囲腔方向の拡散率
試料は用いません

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 外国にある者に対して試料・情報の提供する場合

外国への提供なし

9. 研究組織

筑波大学附属病院 研究責任者 石川栄一
筑波大学附属病院 三木俊一郎
筑波大学附属病院 小野諒平

10. 利益相反 (企業等との利害関係) について

利益相反はありません

11. 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

1 2. 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、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出ください。
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には研究対象としないので、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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：筑波大学附属病院脳神経外科 三木俊一郎

住所：茨城県つくば市天久保 2-1-1

連絡先：029-853-3220 対応時間（平日 8 時半から 17 時 15 分）

当院の研究責任者：石川栄一