

脳神経外科に通院中または通院されたことのある患者さんにご家族の方へ (臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報や研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

【研究課題名】 膠芽腫の IDH 遺伝子変異と関連する MRI 画像所見の検討

【研究機関名・長の氏名】 北海道大学病院 寶金 清博

【研究責任者名・所属】 工藤 與亮 (放射線診断科・科長)

【研究代表機関名・研究代表者名・所属】

宮崎大学医学部 病態解析医学講座放射線医学分野 教授 平井 俊範

【共同研究機関名・研究責任者名】

本研究は、宮崎大学医学部 病態解析医学講座 放射線医学分野を研究代表機関として実施する多施設共同研究であり、以下の施設の参加を予定しています。

山形大学医学部 根本 建二、福島県立医科大学附属病院 伊藤 浩、
東京医科歯科大学 大山 潤、順天堂大学 青木茂樹、山梨大学 本杉 宇太郎、
埼玉県立がんセンター 野津 聡、東京慈恵会医科大学附属柏病院 貞岡俊一、
亀田総合病院 大内恵理、筑波大学 増本智彦、横浜市立大学 井上 登美夫、
群馬大学 対馬 義人、新潟大学 稲川 正一、京都大学 富樫 かおり、大阪大学 渡邊嘉之、
兵庫医科大学病院 石蔵礼一、奈良県立医科大学 吉川 公彦、鳥取大学 小川 敏英、
徳島大学 原田 雅史、産業医科大学 興梠 征典、長崎大学 森川 実、
熊本大学 北島 美香、大分大学 島田隆一
研究事務局 近土写真製版株式会社 (大阪市) 牛尾 幸二

【研究の目的】

膠芽腫は悪性度の高い脳腫瘍として知られています。膠芽腫では、IDH という遺伝子の変異の有無は、予後と深い関連を持つことがわかっています。この研究の目的は、膠芽腫の手術前に撮像された脳 MRI について検討し、腫瘍の IDH 遺伝子の変異有無を見分けるのに役立つ画像所見を明らかにすることです。

【研究の方法】

○対象となる患者さん

2013年4月1日から2017年3月31日の間に当院で手術前に脳MRI検査を受け、手術後に膠芽腫と診断され、手術で摘出された腫瘍のIDH遺伝子検査が行われている患者さんを対象としています。

○利用する検体・カルテ情報等

- ・検体：手術時に切除した腫瘍部分
- ・カルテ情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴、診断所見、膠芽腫の病理組織学的所見、検査結果（IDH遺伝子変異の有無）等
- ・MRI画像情報

上記の検体は、検査のために、宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野に送付します。カルテ情報およびMRI画像情報は、解析のために、宮崎大学医学部病態解析医学講座放射線医学分野および研究事務局（近土写真製版株式会社）に、電子的配信および郵送で送付します。

【研究実施期間】 実施許可日～2019年12月31日（データ収集締切日：2018年7月31日予定）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前・住所など患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

【連絡先・相談窓口】

北海道札幌市北14条西5丁目

北海道大学病院放射線診断科 担当医師 清水 幸衣

電話 011-706-5977 FAX 011-706-7876