

2026年5月18日

鹿児島大学病院 で

手術を受けた患者さんへ

(生命科学・医学系研究に関する情報)

当院では、以下の生命科学・医学系研究を実施しております。生命科学・医学系研究とは、従来の臨床研究、疫学研究、ヒトゲノム・遺伝子解析研究を含み、人を対象として国民の健康の保持増進、患者さんの傷病からの回復、生活の質の向上に資する知識を得る等を目的とする研究のことです。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」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。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】

脳腫瘍の DNA メチル化解析による統合診断および予後予測診断システムの構築

【研究の目的】

悪性神経膠腫を含む脳腫瘍については、早期診断や手術適応等の治療方針決定のための診断は困難です。そこで鹿児島大学が中心となって、統合診断を行うための取り組みをはじめることになりました。

診断や手術の際に採取される検体には微量ですが癌細胞や癌細胞からの核酸が含まれており、それらを解析することで的確な診断を行える可能性があります。しかしながら、現状では十分な検討がされていません。

この研究では、手術により病理検体を採取された患者さんを対象に、それらの検体からタンパク質や核酸の解析をすることです。この研究を行うことにより、脳

腫瘍の統合診断や予後予測が期待できます。

【研究の方法】

手術により摘出された組織で、すでに病理検査が済んだ後の余剰分を用います。新たに採取するわけではありませんので、副作用や不利益はありません。

【研究期間】

研究実施許可日 ～ 2035年3月31日

【対象となる患者さん】

2000年1月1日から2034年3月31日までに、鹿児島大学病院脳神経外科で手術を受けた患者さんを対象にしています。

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

以下の「サンプル」 および「診療情報」を収集します。

サンプル：生検または手術標本（検査または手術で切除された組織の一部）
脳腫瘍の診断に必要な病理検査を実施後、保管されているホルマリン固定・パラフィンブロックから薄切される組織切片。

診療情報：カルテに記載された内容の範囲内で、以下の診療情報を収集します。

- ・背景情報：年齢、全身の状態、性別、喫煙歴、飲酒歴、家族歴等
- ・治療薬、副作用、合併症等、疾患に関する情報
- ・血液検査結果、画像検査結果、通常の遺伝子検査

【研究組織】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

鹿児島大学病院 脳神経外科 教授 花谷亮典

病理部・病理診断科 教授 谷本 昭英

助教 霧島 茉莉

脳神経外科 講師 米澤 大

助教 比嘉 那優大

特任研究員 高城 朋子

病理学分野 助教 横山 勢也

助教 濱田 大治

がん先端医療センター 特例助教 赤羽 俊章

九州大学病院 脳神経外科 教授 吉本 幸司

【当院の研究責任者】

鹿児島大学病院 脳神経外科 教授 花谷亮典

【本研究全体の研究代表者】

鹿児島大学病院 脳神経外科 教授 花谷亮典

【試料・情報の管理責任者】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 田川 義晃

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や生年月日など、患者さんを直接特定できる個人情報を特定の個人を識別することができないように加工します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科の研究費で実施します。研究費の一部には、企業等からの寄付金が含まれますが、広く学術を振興

するためのものであり、この研究を特定したものではありません。また、この研究は研究者が企業とは独立に計画・実施します。この研究に対する企業等からの資金および労務提供はありませんので、この研究において利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番 1 号

鹿児島大学病院 脳神経外科

教授 花谷 亮典

TEL:099-275-5375 (直通)