

神経膠腫診断のための血中マイクロマイクロ RNA の網羅的解析及びその変動・病態メカニズム解明のための研究

1. 研究の対象

- ・以下の2つの研究課題に同意した方のうち神経膠腫、転移性脳腫瘍、髄膜種、中枢神経系原発悪性リンパ腫と診断された方、および健常人。
- ・国立がん研究センター研究課題 2017-044「血清中マイクロ RNA による疾患横断的早期診断技術開発研究における前向き検証研究」
- ・国立がん研究センター研究課題 2015-376「国立がん研究センターバイオバンクおよび国立長寿研究医療センターバイオバンク等の検体を用いた血液中マイクロ RNA の測定およびデータベース作成の研究」
- ・組織標本の解析については研究課題 2017-044 に参加された脳腫瘍患者さんのうち国立がん研究センターバイオバンク包括的同意が得られている方。

2. 研究目的・方法

研究目的：

血中マイクロ RNA を用いた神経膠腫の診断法を確立すること、マイクロ RNA が神経膠腫の病態に与える影響を解明することを目的としています。

研究方法：

研究対象者より提供された血清を用いた RNA 解析情報、診療録情報、およびバイオバンクに保存されている組織標本を後ろ向きに調査します。

研究実施期間：研究許可日から 2029年3月31日

本研究は日本学術振興会 科学研究費助成事業から研究資金を受領して行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：マイクロ RNA 発現データ、年齢、性別、病名、治療歴等

試料：血液、生検検査や手術で採取した組織標本

4．外部への試料・情報の提供

慶應義塾大学への情報の提供は、パスワード設定されたポータブルHDDを送付することで行います。試料は国立がん研究センター研究所で解析を行うため、慶應義塾大学への試料の提供は行いません。なお、提供される情報は匿名化され、対応表は、国立がん研究センターの研究責任者が保管・管理します

5．研究組織・研究責任者

研究代表者：国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 大野 誠
研究事務局：国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 大澤 祥
研究事務局：国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 成田 善孝
慶應義塾大学研究責任者：薬物治療学講座 松崎潤太郎

6．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。

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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究代表者：大野 誠
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科
〒104 - 0045 東京都中央区築地 5 - 1 - 1
電話：03 - 3542 - 2511（代表）
FAX：03 - 3542 - 3815