

様式 2 - 3 - 2

研究機関名：仙台医療センター

受付番号：

**【研究課題名】**

脳血管障害への免疫血栓の関与に関する観察研究

**【研究期間】**

西暦 2021 年 7 月(倫理委員会承認後) ～ 2024 年 7 月

**【研究の対象】**

2017年11月～2020年10月に仙台医療センターで脳梗塞の治療を受けた年齢20歳以上の症例（検体採取時。性別は不問）。

**【研究の目的・方法】**

目的

- ・難治性脳梗塞の指標となる可能性がある免疫血栓(血栓と白血球が反応して生じたもの)を検出できるような血液バイオマーカーを明らかにすること。

方法

- ・仙台医療センターで採取され、保存されている血液の一部をバイオマーカー探索の検査に回します。年齢、性別、既往歴、重症度などの身体的な所見、脳梗塞の病状や、血栓回収術中の所見を合わせて、難治性脳梗塞との関連性を検証します。
- ・試料は東北大学とアステラス製薬株式会社キャンディデートディスカバリー研究所で解析されます。

**【研究に用いる試料・情報の種類】**

情報：年齢、性別、病歴、投薬歴、各種検査値、臨床情報 等 試料：血液

**【外部への試料・情報の提供】**

本研究で得られた試料・情報は、氏名等の特定の個人を識別することができることとなる記述等を削り、代わりに新しく符号又は番号をつけることにより、誰のものか直ちにわからないようにしたうえで、東北大学、ならびに共同研究機関であるアステラス製薬株式会社キャンディデートディスカバリー研究所に提供し解析されます。

**【試料・情報を利用する者の範囲】**

- ・東北大学大学院医工学研究科神経外科先端治療開発学分野（研究責任者：新妻邦泰）
- ・岩手県立中央病院脳神経外科（研究責任者：木村尚人）
- ・アステラス製薬株式会社キャンディデートディスカバリー研究所（研究代表者：武田全弘）

**【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し出ください。

また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。

仙台医療センター 脳神経外科 江面 正幸（代表研究者）

〒983-8520 仙台市宮城野区宮城野 2-11-12

TEL: 022-293-1111

FAX: 022-293-1116