

研究のご協力をお願い

札幌麻生脳神経外科では下記の臨床研究を行います。皆様におかれましては本研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますよう、お願いいたします。

なお、本研究への参加を希望されない場合、または本研究に関するお問い合わせは、お手数をかけますが、当院連絡先までご連絡ください。

1. 研究名： 頭頸部 3D-CTA における静脈到達時間を基準とする撮影タイミングの適正化に向けて

2. 研究の対象

2022年4月から当院において頭頸部 3D-CTA の検査を受けられた方

3. 研究期間

2022年4月～2024年12月

4. 研究目的

当院では頭（頸）部 3D-CTA において動静脈 1 相撮影を行う場合、被験者ごとの造影効果のばらつきを抑える目的で体重当たり時間当たりのヨード量を規定し、目的とする動脈 CT 値を担保しています。また目的とする動脈 CT 値に対して静脈 CT 値がある程度低くなる様に撮影を行っています。しかし被験者の背景と固定された撮影タイミングにより全ての症例に対して安定した CT 値差をつけることは困難です。

Test Injection 法（TI 法）を使用し静脈到達タイミングを考慮することで被験者ごとに異なる撮影タイミングを予測し、適正化を目指します。

5. 研究方法

当院で従来行われた 3D-CTA データを収集し比較を行い、撮影タイミングの妥当性を検証します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテ番号 年齢 性別 画像所見 臨床画像から得る動静脈 CT 値 Time Enhancement Curve の時間情報

7. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は研究責任者が保管・管理します。

8. 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。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ますので、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。

当院連絡先：

札幌麻生脳神経外科病院 放射線科 松井 克之

住所 札幌市東区北 22 条東 1 丁目 1 - 4 0

電話 0 1 1 - 7 3 1 - 2 3 2 1