

(倫理様式 2-2-1)

## 脳血管内治療、脳血管撮影における穿刺部関連合併症の検討

### 1. 研究の対象

2021 年 1 月から 2025 年 7 月に当院で脳血管内治療、脳血管撮影を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

本研究の目的は、脳血管内治療、脳血管撮影において経大腿動脈、経上腕動脈、経橈骨動脈アプローチ別の穿刺部関連合併症の特徴とリスク因子を後ろ向きに検討することです。

本研究は、過去の診療録および穿刺血管に対する超音波検査所見を用いた後ろ向き観察研究であり、新たな検査や治療、研究目的での連絡は行いません。

研究期間： 実施許可日 ～ 2029 年 12 月 31 日(研究開始から終了まで)

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者背景、手技内容、穿刺血管に対する超音波検査所見 等

※本研究では新たな試料（血液や組織等）は用いません。

なお、研究に用いる情報は、個人を直接特定できる情報を削除したうえで使用します。研究目的以外に使用することはありません。研究に用いる情報は厳重に管理し、外部に漏洩することがないように十分配慮します。

### 4. 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ませんので、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

研究責任者：美原記念病院 脳神経外科 赤路和則

〒372-0006 群馬県伊勢崎市太田町 366

電話：0270-24-3355