

## 臨床研究の実施に関する情報公開

市立四日市病院では治験審査委員会（臨床研究倫理委員会）の承認を得て、下記の臨床研究を実施いたします。

関係各位のご理解と御協力を御願い申し上げます。

① 研究課題名	脳血管病変に対する術前 planning に、Navigation System Workstation を用いた使用経験
② 研究依頼者	脳神経外科 副部長 相見 有理
③ 研究責任者	脳神経外科 副部長 相見 有理
④ 研究期間	承認日～西暦 2024 年 12 月 31 日
⑤ 対象者	2019 年 7 月 1 日から 2024 年 9 月 30 日の期間に当院で脳血管疾患に対する手術を施行された患者さんを対象としています。
⑥ 対象材料	<input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input checked="" type="checkbox"/> カルテ等の診療情報 <input type="checkbox"/> その他（ ）
⑦ 研究の意義・目的	画像を用いて手術前にPlanningを行うことは、手術を成功させる上で重要な作業です。私達は主に脳腫瘍手術に Navigation Systemを用いていますが、今回脳血管疾患に対しても積極的にNavigationを用い、その有用性につき報告します。
⑧ 研究の方法	2019 年 7 月から 2024 年 9 月の期間に当院で施行された脳血管疾患に対し、手術前に Navigation を用いて術前検討を行った患者さんを対象としています。 予定手術では原則脳血管撮影、CT、MRI を行い、緊急手術では CT、造影 CTA、必要に応じて脳血管撮影を追加しました。これらの画像を術前に BrainLab 社の Navigation System Workstation 上で融合し Autosegmentation 機能を用い、動脈・病変のほか、必要に応じて静脈・錐体路・脳・骨などを追加し、手術計画に役立てました。
⑨ 倫理審査	治験審査委員会承認日：2024 年 6 月 6 日
⑩ 結果の公表	論文や学会等にて公表予定
⑪ 個人情報の保護について	本研究実施に関わる者は、患者さんの個人情報の保護に十分配慮します。
⑫ 本研究に関する問い合わせ先	市立四日市病院 脳神経外科 TEL：059-354-1111