

臨床研究「3次元回転静脈撮影を用いた脳静脈血管解剖と術前シミュレーション」について

筑波大学附属病院脳神経外科・脳卒中科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

多くの脳神経外科手術において血管構造を理解することで安全な手術につながります。脳静脈は個人差があり、術前に脳表から深部にかけて詳細に把握することは困難です。当院で使用している最新の脳血管撮影装置は空間分解能が高く、微小血管の描出に優れており、詳細な血管構造を描出することができます。手術アプローチに関連した静脈の詳細な血管解剖を術前に把握できれば、安全な手術アプローチを選択することができ患者さんの予後にも影響を及ぼす可能性があります。本研究の目的は、1) 3次元回転静脈撮影(3D-RV)から静脈の血管解剖を解析することと、2) 実際の手術における3D-RVと術中所見を比較して、3D-RVの手術シミュレーションとしての有用性を検証することです。

② 研究対象者

2018年8月から2021年9月の間に脳神経疾患で脳血管撮影の際に3D-RVを施行した方が対象となります。

③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2022年12月31日(予定)

④ 研究の方法

カルテ等の診療記録の調査、および科内で管理しているデータベースの利用等により、対象症例のデータを抽出し解析します。

⑤ 試料・情報の項目

診療録の情報のうち、年齢、性別、画像所見、治療法、手術所見を解析します。

⑥ 試料・情報の第三者への提供について

匿名化されたうえ電子的配信によって送信し、筑波大学附属病院脳卒中科が一括管理します。個人情報が特定されることはありません。

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

研究代表者：筑波大学附属病院 脳神経外科・脳卒中科 講師 伊藤 嘉朗

連絡先：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

TEL 029-853-3220 (脳神経外科医局, 平日 9:00~17:00)

029-853-3110 (救急外来, 上記以外の時間帯)

⑧ 本研究への参加を希望されない場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究に関する質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。なお、本研究は、筑波大学附属病院倫理審査委員会の承認を得ております。また、この研究への参加を希望されない方は下記までご連絡ください。お断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：脳神経外科・脳卒中科 講師 伊藤 嘉朗

Tel：029－853－3220(平日 9：00－17：00)