

医学研究実施のお知らせ

本学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】 血管内留置型デバイスにより治療された脳動脈瘤に対する数値計算手法を用いた評価

【研究の概要】

●研究の目的

コイル、ステント等の血管内留置型デバイスにより治療を行った脳動脈瘤に対して数値流体力学(CFD: Computational Fluid Dynamics)解析、数値構造解析を実施することで、脳血管を流れる血液の状態や留置されたデバイスにかかる力学的な負荷等をシミュレーションにより調査することで、デバイス留置による脳動脈瘤治療への効果を客観的に調査、評価することを目的とします。

●研究期間

承認日～2025年12月2日まで、研究の実施を予定しています。

●対象となる方等

研究機関：□附属病院

対象となる方：2002年1月から2020年10月までの間に東京慈恵会医科大学附属病院の脳神経外科に来院し、脳動脈瘤と診断された方で、脳血管内治療を受けられた方。

●研究に利用する試料、情報等

試料：なし

情報：診断名、年齢、性別、生活習慣、合併疾患、検査結果（画像検査データ）など

●他の機関（検査会社等含む）へ試料や情報等を提供する方法

本研究では、本学において、共同研究機関である東京理科大学の研究者と共同で解析を行いますが、提供された情報を東京理科大学へ提供することはありません。

●資料の入手または閲覧について

研究の対象となる方（または代理人の方）は研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手または閲覧することができます。資料の入手、閲覧を希望の方は下記お問い合わせ先までご連絡ください。

【問い合わせ先（対応時間：平日 9:00～17:00）】

東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座

研究代表者： むらやまゆういち
村山雄一

電話： 03-3433-1111（内線：3461）

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。