

研究課題「脳動脈瘤血流動態解析に関する研究」に関する情報公開

1. 研究の対象

2015年8月1日～2015年9月15日に弊学 大幸キャンパス 脳とこころの研究センター
— MR装置で検査を受けられた方

2. 研究目的・方法・研究期間

脳動脈瘤患者さんのMR画像を基にして血流動態解析を行い、脳動脈瘤の発生、成長、破裂と血流動態、壁剪断応力とその誘導指数の関係を明らかにし、脳動脈瘤の予防、予後推定や治療に役立つか否かを検討することを目的とする研究（研究課題名「脳動脈瘤血流動態解析に関する研究」、承認番号：2014-0333-4）を行っております。

今回、上記研究で得たデータを画像解析した脳血管、脳動脈瘤の3次元ベクトル図、3次元流線図、剪断応力図などを教科書に掲載致します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：MRデータから作成した脳血管と脳動脈瘤の血管像、3次元ベクトル図、3次元流線図、剪断応力図 など

4. 外部への試料・情報の提供

下記の外部の研究組織へ試料（デジタルデータ）の提供を電子的配信などで行います。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、本学の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

名古屋大学 脳とこころの研究センター 教授 磯田 治夫

京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座（画像診断学・核医学）助教・伏見 育崇

6. 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。

研究責任者：

名古屋大学 脳とこころの研究センター 礒田 治夫

研究代表者：

名古屋大学 脳とこころの研究センター 礒田 治夫