

深層学習を用いた慢性硬膜下血腫の画像研究

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

1. 研究の対象

2010年1月より2021年12月までに当院で慢性硬膜下血腫と診断され手術を施行された方

2. 研究目的・方法

【研究目的】

慢性硬膜下血腫患者を対象として、症状出現、血腫の増大・再発について検討し、これにより慢性硬膜下血腫の治療予後を予測できる手法を開発します。

【方法】

研究対象者の年齢・性別・臨床症状・画像所見などのデータを用いて、深層学習により予測モデルを構築します。

【研究期間】

当院院長承認後～2023年6月

3. 情報の利用拒否

情報が当該研究に用いられることについて、患者さまもしくは患者さまのご家族等で患者さまの意思及び利益を代弁できる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ないので、「6. お問い合わせ先」までお申出ください。その場合でも患者さまに不利益が生じることはありません。

4. 研究に用いる情報の種類

情報：年齢、性別、病歴情報（症状、内服薬など）、頭部CT画像、血液検査結果 等

5. 外部への情報の提供

統計解析機関（京都大学医学研究科メディカルイノベーションセンター）へのデータの提供は、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、当院の個人情報管理者が保管・管理します。

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。

紹介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：宇治徳洲会病院 脳神経外科 村井 望

住所：〒611-0041 京都府宇治市榎島町石橋 145 番

電話：0774-20-1111（代表）

(2023 年 1 月 16 日作成)