

クローン病のために受診中あるいは受診経験のある  
患者さんまたはご家族の方へ  
(臨床研究に対するご協力のお願い)

東京科学大学放射線診断科では、上記の病気で受診された方の診療情報を研究目的のために獨協医科大学埼玉医療センターへ提供致します。本研究に該当する可能性のある方のご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また、ご協力いただけない場合であっても今後の治療に不利益を受けることはございません。

本研究への協力を望まれない患者さんおよび本研究の詳しい内容(実施計画書・関連資料等)について閲覧になりたい方は、下記の【問い合わせ先】までご連絡をお願いします。

【研究課題名】

クローン病の腸管 MRI における人工知能を用いた画像診断法の開発

【研究の目的】

腸管 MRI 検査を実施したクローン病患者さんの画像や診療記録を使用して、クローン病の腸管 MRI における人工知能を用いたコンピュータ支援診断 (computer aided diagnosis, CAD) システムを構築し、その有用性を明らかにすることです。

【対象となる方】

診断基準に基づき確定診断されたクローン病患者で、東京科学大学病院で2016年7月1日から2024年3月31日までに腸管MRIが施行された方

【使用する診療情報】

使用する診療情報は以下の通りです。

- 仮名化した MRI 画像データ
- カルテ情報：性別、MRI 検査日、MRI 検査時の年齢、内視鏡検査日、クローン病の病型、クローン病の発症期間、過去のクローン病の手術歴、肛門病変の有無、クローン病の臨床活動性スコア (CDAI)、血液検査結果 (CRP)、薬物治療の内容、小腸バルーン内視鏡の回盲弁からの挿入の長さ、バルーン拡張の有無、内瘻の有無、内視鏡所見および内視鏡によるクローン病の重症度スコア、MRI 施行後の入院の有無と MRI 検査から入院または観察打ち切りまでの月数、MRI 施行後の手術の有無と MRI 検査から手術または観察打ち切りまでの月数

【研究期間と参加予定人数】

この研究は獨協医科大学埼玉医療センター倫理審査委員会承認後、当該施設の病院長許可日 (2024 年 9 月 28 日) から 2030 年 3 月 31 日まで実施され、350 名の患者さんが対象となっています。

【個人情報の保護】

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを特定出来る個人情報は削除して使用いたします。また、使用した検体やカルテ情報を廃棄する際も個人情報を削除して廃棄いたします。収集したデータは、個人が特定できないように通し番号など付記したのち、電子的配信により研究代表者へ送付し、研究代表者の厳重な管理のもとで 10 年間保管されたのち適切に廃棄されます。

【結果の公表】

この研究の研究成果は日本医学放射線学会および関連学会で発表予定、また放射線医学関連の学術誌へ投稿される予定ですが、その際も患者さんを特定できる個人情報は公表いたしません。

【既存試料・情報のみを提供する者】

東京科学大学 放射線診断科 土屋純一 (准教授)

【研究代表者および問い合わせ先】

埼玉県越谷市南越谷 2-1-50

獨協医科大学埼玉医療センター 放射線科 担当者：北詰良雄 (学内教授)

電話番号：048-965-8759 平日 9:00-17:00

以上