

乳腺 MRI 患者さん検査を受け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をお願い)

獨協医科大学埼玉医療センター放射線部では、上記の病気で受診された方の画像や診療情報（カルテ情報）を使用して臨床研究を実施いたしております。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】

乳腺MRIにおけるUltrafast-Dynamic Enhancementに関する信号解析

【研究の背景と目的】

当院での乳腺のMRI検査はUltrafast-Dynamic Enhancement MRIを実施しています。Ultrafast-Dynamic Enhancement MRIは、乳腺領域におけるMRI検査の新しい検査法で、撮影時間が短縮されます。従来の撮影法に比べて造影効果や、血流の評価について、新しいUltrafast-Dynamic法の画像評価が有用であると考えられています。今回の研究は、乳房MRI検査を実施した患者さんのMRI画像を使用してファントムを作成し、従来の撮影法と比較し、新しい検査法の有用性を検討する研究です。

【対象となる方】

乳癌と診断され、2023年1月から2030年12月までに乳房MRI検査を行った患者さん。

【使用する検体・診療情報】

使用する診療情報は以下のとおりです。

なお、収集したデータは、研究責任者のもと適切に保管・管理致します。

MRI画像、生年月、性別、疾患名

【研究期間と参加予定人数】

この研究は当院臨床研究倫理審査委員会承認日後、病院長許可日（2023年2月14日）から2030年12月31日まで実施され、200名の患者さんにご協力いただく予定です。

【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、収集されたデータは、個人が特定できないよう通し番号などで匿名化されたのち解析を行います。

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。

【結果の公表】

この研究の研究成果は日本磁気共鳴学会、日本放射線技術学会など発表予定ですが、その際も患者さんを特定できるような情報は公開しません。

【研究責任者】

獨協医科大学埼玉医療センター 放射線部副技師長 宿谷俊郎

【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 放射線部 担当者：大橋一範（診療放射線技師）

電話番号：048-965-4955（平日 9時から17時）