

## 脳 MRI 検査を受けた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)

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】

脳 MRI における複数コントラスト同時取得法に関する画像評価

### 【研究の目的】

MRI 検査は複数種類の画像を撮影しています。その画像を用いて医師が診断を行いますが、それぞれの画像は単独で撮影しているため、検査に時間が掛かります。そのため、精神的にも肉体的にも患者さんの負担が大きい検査といえます。複数種類の画像を一度で撮影できる方法がありますが、単独で撮影した画像と比べて有用であるか分かっていません。

今回、単独で撮影した画像と複数種類を同時に撮影した画像を比べて、その有用性を検討します。複数種類を同時に撮影する方法が有用であれば、MRI 検査の時間が現状より短くなり、患者さんの負担を軽減できる可能性があります。

### 【対象となる方】

脳関連疾患と診断された、またはその疑いがあるとして 2024 年 6 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日の間に脳 MRI 検査を行った患者さん。

### 【使用する検体・診療情報】

使用する検体や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。

カルテ情報：生年月、年齢、性別、病気の種類、MRI 検査結果(画像検査)

### 【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後、病院長許可日〔2025 年 3 月 29 日〕から 2025 年 12 月 31 日まで実施され、30 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。

### 【データの保管と二次利用】

この臨床研究によって得られたデータは、鍵やパスワードなどで保護し、第三者へ漏洩することがないように厳重保管され、研究の中止あるいは終了後 5 年または最終公表 3 年のいずれか遅い日まで保管されたのち、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放射線技術学会総会学術大会で発表予定ですが、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。

### 【研究責任者】

獨協医科大学埼玉医療センター 放射線部 宿谷俊郎(副技師長)

### 【問い合わせ先】

獨協医科大学埼玉医療センター 放射線部 担当者：飯島哲士(診療放射線技師)

埼玉県越谷市南越谷 2-1-50 電話番号：048-965-4955(内線：3291)(平日 9:00~17:10)

以上