

MRI 健常ボランティア募集のお知らせ

研究課題名「神経筋難病におけるSynthetic MRIの特徴の解明」

Synthetic MRI (SyMRI) は近年注目されている撮像方法です。

小児の発達、多発性硬化症などの脱髄性疾患、アルツハイマー病では報告がありますが、その他の神経筋難病についての報告はほとんどありません。

本研究では神経筋難病患者のSyMRI所見を臨床病理学的に解析するとともに、健常者ボランティアのSyMRI所見と比較することで、神経筋難病のSyMRI所見の特徴を明らかにすることを目的としています。

【参加基準および人数】

脳疾患のない20-80代の健常者で、本研究の趣旨に賛同して頂ける方を対象者としています。各世代10名（合計70名）

年輩の方も募集しています。もしご家族、お知り合いに年輩の、脳疾患の既往歴のない方がおられましたらお声掛けいただければ幸いです。

【検査当日に行うこと】

当日は、脳解析用のための撮影を行います。検査を受けられる方にとってはこれまでのMRI検査と同様の撮影方法で、いわゆる脳ドック検査で行われる撮影と同等の画像が得られます。

① 検査前に説明を行います。

「神経筋難病におけるSynthetic MRIの特徴の解明」に関する同意書を記入して提出していただきます。

参加基準を満たす判定をするための認知機能^{※1}や、脳疾患の既往歴などのアンケートを行います。判定結果によってはMRI撮影ができないこともあります。

※1 本研究の参加可否を判断するもので、病気を診断するものではありません。

② MRIの検査時間は15分程度です

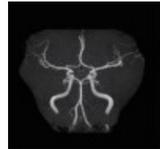
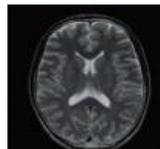
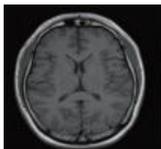
- Synthetic MRI（輪切り）
- 頭部MRA・頸部MRA（血管）
- アルツハイマー診断支援ソフト『VSRAD』による解析（50歳以上）

【謝礼について】

費用負担や謝金はありませんが、

後日『医王病院脳ドック（税込24,750円）』と同様の『画像診断レポート』と『画像CD』をお渡しします。医王病院職員以外の方には郵送します。

脳の検査で何がわかるの？（医王病院脳ドックパンフレットより）



輪切り（MRI）の写真で見つかる病気

○脳卒中（脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血等）

○脳腫瘍 など

血管（MRA）の写真で見つかる病気

○血管のつまり（血栓）

○脳血管の破裂リスクとなる、血管のこぶ（脳動脈瘤）

【参加申し込みについて】

希望の方は予め検査の予約が必要となります。

予約は平日9時、10時、13時、14時、15時、16時。

説明医師のスケジュール確保のため申し込み後2営業日以降から可能です。

検査予約は下記のいずれかをお願いします

- ① 直接医王病院放射線科へお越しいただく
- ② 電話でご連絡
- ③ メールでご連絡

①と②の場合には皆様のご都合と空き状況からその場で検査日をお伝えします。③の場合は希望日の中から検査日を決定し返信いたします。

国立病院機構 医王病院 放射線科

(Tel) 076-258-1180 内線1600

(E-mail) 303-housyasen@mail.hosp.go.jp

メールでご連絡される際は、次の書式をご利用ください。

=====
メール宛先：303-housyasen@mail.hosp.go.jp

メールタイトル：健常ボランティア 希望

メール記載内容：

- ① お名前・ お名前ふりがな
- ② 第1希望検査日・時間 (2営業日以降をお願いします)
第2希望検査日・時間 (2営業日以降をお願いします)
第3希望検査日・時間 (2営業日以降をお願いします)
- ③ E-mail アドレス

【皆様に確認していただきたいこと】

緊急MRI検査が入った場合、予約時間が前後する可能性があります。

募集人数に達した場合には、世代別に募集を停止させていただきます。予めご了承ください。(各世代10名)

研究対象者とはなれない方は

- ・ 体内金属が入っている方 (MRI 対応であるか不明な方も含みます)
- ・ 妊娠中や妊娠の可能性のある方
- ・ 閉所恐怖症の方

などです。

今回の撮影によって偶然に異常が見つかる場合もありますが、その場合は、ご自身で関連する医療機関に受診していただくこととなります。

研究への参加後に参加を中止したい場合は、いつでも参加を取り消すことができます。また、あなたの情報等は、事務局で厳格に管理し、漏洩しないよう細心の注意を払って取り扱います。

【MRI撮影に関するお問い合わせ】

独立行政法人国立病院機構医王病院
診療放射線技師長
松田雄一郎(内線1601)

【研究に関するお問い合わせ】

独立行政法人国立病院機構医王病院
研究検査科長
中田聡子 (内線1314)