

# MRI 検査説明書

## MRI 検査とは

MRI 検査は強力な磁石(マグネット)でできた機械の中に入り、磁気や電磁波の力を利用して体の臓器や血管を撮影する検査です。また、X線を使わないので被ばくすることはありませんが、入室の際、持ち物や身につけることの出来る物に制限があります。

## MRI 検査の注意事項

以下にあげるような方は検査を受けられない場合があります。

この説明書と問診票をお読みにになり、該当する項目のある方やご質問のある方は検査までにスタッフにお伝えください。

<input type="checkbox"/> 心臓ペースメーカーを埋め込んでいる方
<input type="checkbox"/> 人工内耳、人工中耳の方
<input type="checkbox"/> 古い人工心臓弁の手術を受けている方
<input type="checkbox"/> 妊娠3ヶ月以内または妊娠が疑わしい方
<input type="checkbox"/> 金属の義眼底の方
<input type="checkbox"/> 神経刺激装置を埋め込まれている方
<input type="checkbox"/> 骨折によりボルト固定がされたままの方
<input type="checkbox"/> 脳シャントを入れている方
<input type="checkbox"/> 持続グルコース測定器を装着されている方
<input type="checkbox"/> 入れ墨・タトゥーのある方
<input type="checkbox"/> 血管へのステント挿入術を8週間以内に受けられた方
<input type="checkbox"/> チタン製以外の脳動脈瘤クリップが入っている方
<input type="checkbox"/> 服に微細な金属片が入っている。または、入っていると疑わしい方
<input type="checkbox"/> その他体内に金属(ステント、ネイル、フィルターなど)を埋め込まれている方

注)手術時期や材質により検査可能な場合があります。手術等を受けられた医療機関にお問い合わせください。

## 衣類、持ち物について

以下の物は検査時に必ず外してください。画像が乱れて検査に支障をきたすだけでなく、MRI装置に金属が引っ張られて飛んだり、装置に吸着するので大変危険です。時に熱傷等を起こしたり、命に係わる事故も起こることがあるため、十分ご注意ください。

### <金属について>

下着で金属のワイヤーが入っているブラジャーやボディスーツ等、携帯電話、スマートフォン、磁気カード(キャッシュカード・診察券等)、入れ歯、補聴器、時計、ヘアピン、ベルト、アクセサリ、メガネ、針金入りマスク、酸素ボンベ、はさみなど。

### <化粧品について>

化粧品には、磁性体が含まれているもの(マスカラ、アイライン、アイブロウ、アイシャドーなど)があり、画像に影響があるだけでなく、目の粘膜等を傷つけたりすることがあるので、付けずに来院してください。ネイルアート成分によっては火傷の危険性や検査に支障をきたす恐れがあります。マニキュア、ネイルアートは事前に落としてください。

<続>

**<コンタクトレンズについて>**

カラーコンタクトレンズは、材質に金属が使われている場合がありますので、外して来院いただくか、検査前に外していただきます。

**<保湿性のある下着について>**

ヒートテックのような保湿性のある下着や遠赤外線下着をつけていると、体が熱く感じたりヒリヒリし感じがでしまうこともあります。着用しないでください。

**<貼り薬について>**

使い捨てカイロや湿布、エレキバン、金属の入った貼り薬などを貼ったまま検査はできません。湿布や張り薬は剥がしてください。

**検査の流れについて****《検査予約》**

- ①診察 MRI 検査の必要性がありましたら、以下の手順でお申し込みください。個人のお申し込みはできません。
- ②問診等 医師から検査の説明・注意事項をお聞きになり、さらに検査説明書・問診票をお読みになり、検査が出来る状態であれば、予約をお取りください。(ご紹介の場合は、医療機関から【診療情報提供書兼 MRI 依頼書】(以下、紹介状)や問診票・同意書の FAX 等が必要です。予約票を返信いたします。)
- ③予約票等 予約票、並びに問診票、紹介状をお受け取り下さい。(当院の患者様は予約票のみです。) 検査説明書をお読みになり、金属を含む装飾品、下着・化粧品等は使用せずにご来院ください。ご不明点は事前にお問い合わせください。

**《検査当日・検査結果説明》**

- ①受付 紹介患者様の場合には下記 A~D、当院の患者様の場合は下記 A、D、E を受付に出してください。予約票(A)、問診票(B)、紹介状(C)、保険証(D)、診察券(E)
- ②更衣 スタッフの指示に従って、金属類を外したり、検査着に着替えてください。
- ③検査 検査時間は約 30 分~40 分です。技師の指示に従って検査を受けてください。紹介患者様は会計時に CD-R をお渡しします。
- ④結果説明 当院の患者様は、検査日の翌々日の午後以降に行います。(月曜日の検査であれば水曜日の午後以降、金曜日が検査日の場合は火曜日の午後以降となります。) 紹介患者様は、かかりつけ医(紹介元)で検査結果説明を受けてください。

★その他、ご不明な点がございましたら、遠慮なくお問い合わせください。