

# MRI検査を受けられる方へ

## MRI検査とは

MRI検査は強力な磁石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。検査中は、「コンコン」「ガーガー」など大きな音が聞こえますが異常ではありませんのでご安心ください。検査中は、インターフォンとモニターで常時見守っています。

## I. MRI検査の注意事項

MRI検査は強力な磁気と電磁波により撮影します。

そのため、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。

事前にスタッフ（医師、看護師、技師）へ申し出るようお願いいたします。

- ・ 心臓ペースメーカを埋め込んでいる方
- ・ 人工内耳、人工中耳の方
- ・ 血管へのステント挿入術を8週間以内に受けられた方
- ・ 古い人工心臓弁の手術を受けられている方
- ・ 眼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
- ・ チタン製以外の脳動脈瘤クリップが入っている方
- ・ 金属の義眼底の方
- ・ 骨折によりボルト固定がされたままの方
- ・ 神経刺激装置を埋め込まれている方
- ・ 脳室シャントを入れている方
- ・ 持続グルコース測定器を装着されている方
- ・ その他体内に金属（ステント、コイル、静脈フィルターなど）を埋め込まれている方
- ・ からだ全体に入れ墨のある方
- ・ 妊娠3ヶ月以内（または妊娠が疑わしい方）

## II. 衣類、持ち物について

### 金属について

金属（磁石につくもの）を身に付けていると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。また、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ースーツ等は着用していただくことはできません。

携帯電話、スマートフォン、磁気カード（キャッシュカード等）、入れ歯、補聴器、時計、ヘアピン、ベルト、アクセサリなど身につけたまま検査室に入ることはできません。

### 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、出来れば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。

※ 頭部、特に眼周辺の検査の場合は、お化粧を落としていただくことがあります。

(次ページへ)

### コンタクトレンズについて

瞳の色を変える目的で使用されている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た感じがでてしまうこともあります。これらのものを着たまま検査はできませんので、検査着に着替えていただきます。

### 鉄剤について

鉄剤や鉄サプリメントを飲んでいると、薬の中の鉄の影響で検査の画像が乱れてしまいます。検査の2、3日前から服用を控えていただき、検査当日も飲まずにお願いします。

### 貼り薬について

使い捨てカイロや湿布、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。

(金属の入った貼り薬の例)

- 1 ニトロダームTTS (心臓の貼り薬)
- 2 ノルスパンテープ (強い痛みを抑えるための貼り薬)
- 3 ニュープロパッチ (パーキンソン病やレストレスレッグス症候群のための貼り薬)
- 4 ニコチネルTTS (禁煙治療のための貼り薬)
- 5 ニコチネルパッチ、シガノンCQ (市販の禁煙治療のための貼り薬)

### III 検査当日は

- 1 来院後、1階受付でご案内用紙を受け取り、外来へ検査予約票をお持ちください。
- 2 検査前に診察を受け、スタッフの指示に従ってください。
- 3 検査部位によって、検査着に着替えが必要となります。担当スタッフの指示に従ってください。
- 4 検査時間は、部位によって異なりますが15分から40分くらいで終わります。

### IV. お問い合わせ先

その他、ご不明な点がありましたら、遠慮なくお問い合わせください。

公立八鹿病院  
〒667-8555 兵庫県養父市八鹿町八鹿1878-1  
電話 079-662-5555 (代表)  
放射線科 内線1170 画像診断科MR室 内線1457

2021. 1. 1改定