

MR 検査の説明・問診票

MR 検査は磁石を用いて、病気の有無や性質、広がりなどを診断する事ができます。30 分程度、磁場(磁石)の中で動かない様にして頂く必要があります。CT とは異なり放射線を用いない検査ですので、身体に影響はありませんが、身体に磁性体(金属など)や電子機器(心臓ペースメーカーなど)を装着されている患者様は検査を行う事ができない場合があります。検査を行う事ができても以下のリスクが伴います。

- ◎時計・カード類・携帯電話などの磁性体を磁場内に持って入ると、壊れる可能性があります。
- ◎心臓ペースメーカー・人口内耳・シャントチューブなどの電子機器を体内に装着されている場合、電子機器が壊れ身体に影響が出る可能性があります。
- ◎ヘアピン・ボールペンなどを MR 室に持って入ると、磁場に引っ張られ飛んで行き身体を傷つける恐れがあります。
- ◎マスカラなど鉄分を含む化粧や入れ墨などをされていると、発熱し低温火傷を起す可能性があります。多くの場合は低温火傷を起した部位が赤くなりますが、1～2 週間で元に戻ります。
- ◎コンタクトレンズをしたまま MR 検査を受けると視力の低下・失明の原因になる可能性がありますので必ず外して下さい。
- ◎MR 室内に金属などを持ち込むと、手に持っているだけで画像に影響が出る事があります。
- ◎磁性体(金属)が装着されている部位の検査は、場合によっては診断できない場合があります。

上記のリスクを回避するために以下の質問にお答えください。

- ①これまでに MR 検査を受けられた事がありますか？ はい いいえ
- ②これまでに手術を受けられた事がありますか？ はい いいえ
- ③②で「はい」の方で手術後 MR 検査を受けられた事がありますか？ はい いいえ
- ④体内に金属・電子機器が入っていますか？ はい いいえ
- ⑤④で「はい」の方は当てはまる項目に○を付けて下さい。

(ペースメーカー・人口内耳・シャントチューブ・人工関節・整形外科関係の金属
脳動脈瘤クリップ・ステント・その他())

- ⑥コンタクトレンズをされていますか？ はい いいえ
- ⑦入れ墨をされていますか？ はい いいえ
- ⑧体重は何 kg ですか？ (kg)
- ⑨閉所恐怖症ですか？ はい いいえ
- ⑩現在妊娠の可能性はありますか？ はい いいえ

○検査当日の注意事項

- ◎マスカラ・アイシャドーなど鉄分を含む化粧は控えて下さい。
- ◎コンタクトレンズをされている患者様は検査前に外して頂きますのでケースをご持参下さい。
- ◎検査中は工事の様な騒音がします。必要な方は耳栓をご持参下さい。
- ◎MR 検査は完全予約制ですので、予約時間に遅れた場合は、検査が受けられない場合があります。予約時間に間に合わない場合、検査が受けられなくなった場合は必ず放射線科にご連絡下さい。

西暦 年 月 日

本人または代理人(続柄) ご署名

***この用紙は、検査当日持参して頂き受け付け時に提出して下さい。**

CT 検査

CT 検査は X 線を用いて、一般撮影検査では分かりにくい病気の有無や性質、広がりなどを診断する事ができます。当院の CT 装置は日立製の 64 列マルチスライス CT です。

MR 検査

MR 検査は磁石を用いて、病気の有無や性質、広がりなどを診断する事ができます。当院の MR 装置は東芝製の 1.5T の装置です。高磁場を用いているため精度の高い検査が行えます。

CT 検査と MR 検査の選択は、検査部位や目的に合わせて、有用な方を選択しています。しかし検査前の処置(前処置)を行わないと正確な検査を行う事ができませんので、以下の前処置を行って下さい。

エコー検査

超音波検査とは人の耳に聞こえない周波数の音を使い、体の中の断面図を作り検査します。妊婦さんがおなかの中の赤ちゃんを検査するのと同じ検査法で、体への影響がありません。腹部エコーは肝臓・胆嚢・膵臓・腎臓・脾臓の 5 臓器を検査します。乳房エコーは乳房の腫瘍等を検査します。頸動脈エコーは動脈硬化による動脈壁の壁肥厚やプラーク、血管の狭窄の有無の検査です。

前処置について

CT 検査・MR 検査・エコー検査は、撮影部位によって、検査前に絶食をして頂く必要がありますので、下記前処置を行ってください。前処置を行わなかった場合は、正確な検査が受けられませんので、検査前に検査担当者にお知らせ下さい。

前処置

- 前処置は必要ありません。
- 絶食：午前中に検査がある場合は朝食を、午後からの検査の場合は昼食を抜いて下さい。
- 蓄尿：検査予約時間の 2 時間前から、水分を多めに摂り、トイレに行かないで尿を溜めて下さい。

注意事項

CT 検査・MR 検査で絶食を指示された場合でも水分(水・お茶)は摂取して頂いても構いません。内視鏡・胃透視など他の検査で絶食が必要な場合は絶食して下さい。

服用中の薬がある場合は主治医に相談して下さい。

検査予約時間の 10 分前には受付を済まして下さい。検査予約時間に遅れると、検査ができない場合があります。

検査に関して疑問点がございましたら、放射線科までお問い合わせ下さい。