

MRI 検査を受けられる患者さんへ

● MRI 検査とは

MRI とは Magnetic Resonance Imaging (核磁気共鳴画像) の略称です。非常に強い磁石と電波を利用して、人体の様々な画像を撮影する検査です。痛みはなく放射線被ばくもありません。

撮影中に「トントントン」という大きな音がしますが磁石から出る音ですので心配ありません。

● 安全に検査を受けていただくために

MRI 検査室には強力な磁場が発生しています。磁石に引き寄せられる物や破損の恐れのある物、画像に影響を与える物については、検査前にスタッフがチェックをして、予め入室前に取り外していただきます(下記③参照)。

● 注意事項

① 以下に該当する方は MRI 検査を受けることができません。

- ・心臓ペースメーカー、植え込み型除細動器を装着している方
- ・人工内耳を埋め込まれている方
- ・可動性義眼を装着されている方
- ・神経刺激装置、骨成長刺激装置を装着されている方
- ・インスリン注入ポンプを装着されている方

② 以下に該当する方は MRI 検査を受けられない場合があります。

- ・脳動脈クリップを入れている方
- ・金属製の人工弁を入れている方
- ・冠動脈ステント、動・静脈ステント、胆管ステントを入れている方
- ・下大静脈フィルタを入れている方
- ・その他の金属を体内に入れている方
- ・妊娠中または妊娠している可能性のある方
- ・入れ墨されている方(眉や体など)
- ・閉所恐怖症の方

③ 検査室に持ち込めないもの

- ・ヘアピン、金属製髪留め、マスカラ、ピアス、金属のある下着
- ・ネガネ、補聴器、入れ歯
- ・ネックレス、腕時計、ブレスレット、イヤリング、指輪などの貴金属類
- ・エベキバン、カイロ、湿布
- ・携帯電話、キャッシュカード、診察券、財布などの貴重品

※ご不明の点は担当医にご相談ください。能代山本医師会病院

MRI 検査に関する問診表

お名前 _____

1. MRI 検査を受けたことはありますか。 はい いいえ
はいの方→ (いつ頃 _____)
2. 体や頭の中に金属を入れる手術を受けたことはありますか。 はい いいえ
(ペースメーカー、脳動脈クリップ、人工関節など)
3. 手術以外で、体の中に金属はありますか。(弾丸、金属片など) はい いいえ
4. 金属などを身につけていますか。 はい いいえ
(入れ歯、補聴器、アクセサリ類、貼り薬など)
5. 刺青やアートメイクなどはありますか。 はい いいえ
6. 狭い場所で長時間 (30 分~1 時間ほど) 静止した状態で寝ていられますか。 はい いいえ
7. (女性の方) 現在、妊娠している、またはその可能性はありますか。 はい いいえ

上記を確認の上、MRI 検査 (可 不可) です。

その他 _____ 体重を記入してください。 _____ [kg]

①検査禁忌 (当院で MRI 検査は行わない)

- 心臓ペースメーカー 材質不明の脳動脈クリップ (平成 20 年より前の手術) 脳脊髄刺激電極
- 人工内耳・中耳 体内自動除細動装置 スワングアンツカテーテル 体内埋め込み式インスリンポンプ
- 磁石式人工肛門・骨成長刺激装置 脳室シャントバルブ 目付近の強磁性体 妊娠の可能性

②検査原則禁忌 (原則として検査は行わない。検査を必要とする場合は十分にリスクを説明の上、同意書を作成)

- 刺青 (やけど、退色のおそれ) 材質不明金属 (やけど、金属の移動のおそれ)
- 避妊リング (材質が銅でなければ検査可能) 美容用金糸 (やけど、金属の移動のおそれ)
- 磁石埋め込み式差し歯 (磁力の低下、脱落のおそれ)

③条件付きで検査可能

- 脳動脈クリップ (平成 20 年以降の手術、材質が検査可能なものであることが確認できていれば検査可能)
- 人工関節 (平成以降の手術であれば検査可能)
- 心臓・大動脈ステント (留置後 4 週間以降であれば検査可能) 未就学児 (Dr. 付き添えば検査可能)
- 内視鏡止血クリップ (院内施行後は検査可。院外施行時は腹部 X-P 確認後、問い合わせる。)

④検査可能

- 人工弁 血管フィルタ・コイル 骨固定金属 胸骨ワイヤ 胃・十二指腸ペッツ
- 口腔インプラント・ブリッジ 金歯・銀歯

⑤検査前に取り外してください

- 入れ歯 補聴器 化粧品 (濃い場合は落とす) アクセサリ類 義手・義足 遠赤外線肌着
- 貼り薬 (湿布・ニコチネル TTS・ニュープロパッチ・ノルスパンテープ・ニトロダーム TTS など)
- めがね・カラーコンタクトレンズ かつら・ウィッグ・スーパーミリオンヘア EX など

医師名 _____ 問診者 _____