

MRI 検査を受けられる方へ

秋田赤十字病院

1. MRI 検査とは

強い磁石と電波を使い、身体の中の組織を画像にする検査です。X 線を使わないため、被ばくの心配はありませんが大きな音が出ます。

検査時間は通常 30 分ですが、検査内容によっては 1 時間近くかかる場合があります。動きに非常に弱い検査です。正確な情報を得るために検査中は動かないでください。

2. 事前の注意事項

① 次のような方は検査ができない場合がありますので、必ず事前にお知らせください。

- ・心臓ペースメーカ、人工内耳など精密機器を体内に入れている方
- ・脳動脈クリップや心臓、血管に人工弁やステントなどの金属が体内にある方
- ・過去に骨折などで、体内に金属を埋め込まれている方
- ・義眼や義肢装具、乳房エキスパンダー等、身体に装着しているものがある方
- ・妊娠中もしくは妊娠している可能性のある方（妊娠 14 週までは MRI 検査は出来ません）
- ・閉所恐怖症など狭い場所が苦手な方

② 食事制限について

- ・上腹部（肝臓・膵臓・腎臓・MRCP）を撮影する場合、検査時間の 4 時間前から食事はとらないでください。服用中のお薬は、医師からの指示がない限り通常通り服用してください。

3. 検査当日のお願い

- ・MRI 検査予約時間の 15 分前までに、放射線科受付へお越しください。
すでに院内にいらっしゃる場合は、お近くのスタッフへお声がけください。
- ・診療の都合により、検査の開始時刻および終了時刻が前後する場合がございます。
お帰りの予定に余裕をもってご来院くださいますようお願いいたします。
- ・お化粧は 火傷の原因となる場合がありますので、お控えください。
（例：マニキュア、ネイル、ラメ、マスカラ など）
- ・増毛パウダーは、検査部位に関係なく使用しないでください。
- ・検査着に着替えていただきますが、着衣の素材によっては脱衣をお願いする場合があります。
- ・コンタクトレンズは種類にかかわらず外していただきます。眼鏡を持参してください。

4. 次のものは身に着けず、検査室内にも持ち込まないでください

- ① 貴金属（指輪、ネックレス、イヤリング、ピアス、ヘアピン等）、かつら、入れ歯など
- ② 電子機器類（補聴器、腕時計、携帯電話 等）
※誤って持ち込まれた場合、故障しても当院では責任を負いかねます。
- ③ 金属のついている下着（ブラジャー、スリッパなど）
- ④ エレキバン、カイロ、その他身体に貼っているもの（薬の場合は着替えの際に申し出て下さい）
- ⑤ 磁気カード類（クレジットカード、キャッシュカードなど）

5. その他

研究・発表への利用：MRI 検査に関して得られた知見を医学雑誌や学会に発表させていただく場合がありますが、個人を特定できるような情報を公開することはありません。

MRI 検査依頼時の確認問診票

ID : _____ 氏名 : _____ 様

検査予定日時: _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 時 _____ 分

下記に該当する方は MRI 検査はできません

体内に **MRI 検査に対応していない** 心臓ペースメーカー、神経刺激装置、人工内耳、乳房エキスパンダー、K ワイヤなど電子機器や金属がある。

☐ 全て無し

下記に該当する方は確認が必要です

- ◆条件付き MRI 対応ペースメーカー → 循環器内科に問い合わせが必要です。
- ◆条件付き MRI 対応神経刺激装置 → 臨床工学技士に問い合わせが必要です。
(検査当日にコントローラー・手帳をお持ちください)

☐ 該当なし ☐ 該当するが対応済

★手術を受け、下記の体内金属がある

[脳動脈瘤クリップ・コイル・ステント・人工関節・人工心臓弁・その他] ☐ いいえ ☐ はい

★[磁石で固定する歯科インプラント・義眼]をしている ☐ いいえ ☐ はい

★[補聴器・入れ歯]を着用している(検査室に入る前に必ず外してください) ☐ いいえ ☐ はい

★[貼り薬・ホルター心電図・持続自己血糖測定期等]を使用中、使用予定がある ☐ いいえ ☐ はい

◆気管切開チューブがある(一部 MRI 非対応のがあります) ☐ いいえ ☐ はい

◆体内に入れ墨・タトゥー・アートメイクがある ☐ いいえ ☐ はい

◆義肢装具を装着している ☐ いいえ ☐ はい

◆妊娠中もしくはその可能性がある ☐ いいえ ☐ はい

確認年月日 :

依頼医師名 _____ 印

MRI 検査について検査の必要性和注意事項について理解し、上記問診票の内容に相違ありません。

患者または代理人(続柄) : _____ (続柄 _____)

記入年月日 : _____ 年 _____ 月 _____ 日

緊急時署名できない場合は空欄でも可