MRI ATTEMPT OF THE PROPERTY OF

MRI検査とは

<u>磁石と電波</u>を使って<u>身体内部を診る</u>検査です。 検査は<u>狭いトンネルの中</u>に入って行い,撮影中「コンコン」など様々な 大きな音がしますが撮影に伴う振動で発生する正常な音です。

また、電波の効果で体がぽかぽかと熱く感じることもあります.

検査にかかる時間

通常の検査時間は $20\sim40$ 分程度です(造影検査はより長くなります)、 検査中は身体を動かしてはいけません(<u>動くと写真が撮れません</u>).



MRI検査の注意事項

磁石や電波を用いるため、金属の吸引や発熱、機械の故障など様々なリスクがあります。 下記のようなものに該当する方は検査ができない場合がありますので、事前に職員へご確認ください。

- 禁忌 -

体内の電子機器部品	ペースメーカ,植込み型除細動器,人工内耳, 神経刺激装置,植込み型輸液ポンプ等.
目など決定臓器に位置する 強磁性体の金属片	吸引,発熱などで傷害の危険性があります.

- 注意を要するもの -

脳動脈クリップ	MRI検査可能なのか必ず種類を確認する. ※過去に死亡報告あり
貼付剤	ニトロダーム, ニコチネルTTS (パッチ), ニュープロパッチ, ノルスパンテープなどは火 傷の恐れがあります. 麻薬テープは発熱による 皮下吸収量増加の恐れがあります.
水頭症治療用シャントシス テム	圧可変式バルブシャントの場合, 事前に当院へ ご相談ください.
化粧品	アイライナー,マスカラなど染料に金属を含む ものもあり,火傷の恐れがあります.
一時染毛料 ※白髪隠し、増毛パウダー等	酸化鉄などの金属を含み、火傷や装置の故障につながります。※白髪染めは問題ありません
入れ墨	火傷や退色の可能性があります.
カラーコンタクトレンズ	取り外して検査を行いますので、代わりのコンタクトレンズやメガネ等をご準備ください.
ネイルアート	マグネットネイル等は取り外して実施します.

- 検査が可能なもの -

人工心臓弁	1970年以前の製品は禁忌です.それ以降のもの は検査可能です.
金属ステント	留置後8週経てば検査可能です.
整形外科のインプラント	検査可能ですが、部位によっては画像のゆがみ の原因となります.



ペースメーカ



人工内耳



脳動脈クリップ 神



神経刺激装置



貼付剤



水頭症シャント



コンタクトレンズ 一時染毛料



ネイルアート



人工心臓弁



以下のような金属、機械類は取り外していただきます

ヘアピン、ネックレス、イヤリング、磁気絆創膏、カイロ、入れ歯、指輪、義眼、義手、義足、財布等の貴金属 類、メガネ、補聴器、磁気カード類、携帯電話、湿布、吸湿発熱ウェア など.



※あくまで一例です、その他の金属、機械類などにもご注意ください。

飲食の制限について

- 単純,造影 ともに -	
頭部・頸部	- 特に制限はない
 胸部	
骨盤腔	
上肢・下肢など	
上腹部	検査6時間前より食事制限(お水、お茶は可能)

最後に

造影検査において, 気管支喘息や腎機能が悪い方はできない場合がございます. 当日は問診・同意書にサインをいただきます. その他ご不明な点がございましたら、下記代表電話におかけいただき、放射線科へお問い合わせください.

〒865-0005 熊本県玉名市玉名550番地

TEL: 0968-73-5000 (代表)

FAX:0968-73-2867(代表)FAX:0968-73-5300(地域連携室)

※土・日・祝祭日を除く9:00~17:00

