

MRIによる脳ドックを受診されるかたへ

MRIとは・・・

磁石と電磁波の力を利用して断層画像を得ることが出来ます。

この磁石は大変強力であり、画像を得るためにこの磁石の中に体が入っていきます。

使用する磁石や電磁波は体を感じることなく痛みもありません。

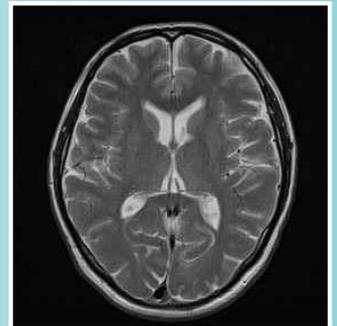
CT検査と違い、X線による被曝もありません。



頭部MRI

脳内の梗塞、脳腫瘍、先天性奇形などの病変の有無などが分かります。

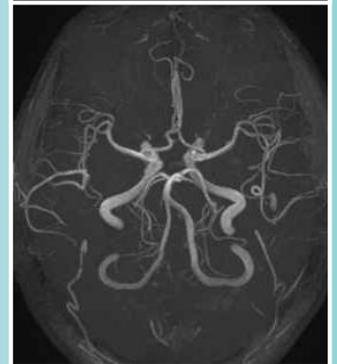
4種類のコントラストの違う撮影を行います。



頭部MRA

脳の血管の状態が分かります。

クモ膜下出血の原因となる動脈瘤の診断が可能で特に重要な検査です。他に血管の狭窄や、脳動静脈奇形やもやもや病等も診断できます。



- ・検査時間は15分程の検査です。
- ・検査中は大変大きな音がします。
耳栓を用意していますので 希望される方は申し出てください。
- ・検査中は検査台の上で横になっているだけです。
(なるべく体を動かさずじっとしててください)
- ・検査中はブザーを持っていただきます。
途中、気分が悪くなったり、つらくなったりときには押してください。
すぐに検査を止められますので安心して検査をお受けください。

【注意事項】

・以下に該当する方は検査を受けられない場合があります。事前にお申し出ください。

- ① **心臓ペースメーカー、人工内耳**を埋め込まれている方
- ② 深部神経刺激装置を埋め込まれている方
- ③ 体内に金属製のものを埋め込まれている方
- ④ 妊娠もしくは妊娠の可能性のある方
- ⑤ **閉所恐怖症のある方**
- ⑥ 入れ墨、アートメイクのある方

身につけている金属類は、全て外して検査を行います。



- ・ライター、硬貨、鍵、カイロ等を検査室に持ち込むと、磁気に吸い寄せられ非常に危険です。
- ・カード類、スマートフォン、万歩計等の電子機器は磁気により使用できなくなります。
- ・補聴器、時計は磁気により破損しますので、必ず外してください。
- ・経皮吸収剤の貼付剤は種類によって外していただく場合があります。
- ・化粧品(マスカラ、アイライン等)、一時染毛料(増毛パウダー、白髪染め染毛料等)、ネイルアート(マグネットネイル、ジェルネイル)は、金属を含むものがありますので、使用せずに来院してください。
- ・カラーコンタクトは発熱の恐れがありますので外して検査を行います。

※以上ご不明な点がございましたら担当検査技師までお気軽にお尋ねください