

MRI 検査〔Magnet Resonance Imaging〕を受けられる方へ(検査説明書)

MRI 検査とは、体内にある水素原子に、強力な磁場の中で電磁波を照射することによって、得られたエネルギーを、コンピューターによって解析し、画像として再構成するものです。実際には寝台に横になり、磁石が埋め込まれた装置の中で、撮影を行います。

この検査を行う上で、さまざまな長所と短所があります。

- (長所) ・検査による痛みはありません。
・X線被曝は全くありません。
・患者様自身の体の位置を変えずにあらゆる角度の画像をみることができます。
- (短所) ・体内に金属が入っている方(心臓ペースメーカーなど)は検査ができません。
・撮影時間が長くかかります(通常30分~60分程度)。
・撮影時に、コンコンといった大きな音がします。また、検査機内に入りますが、狭いので圧迫感を感じます。

<検査のご説明>

検査室に入る前に金属類が身についていないか確認してください。

撮影中は体を動かさないよう注意してください。

検査中に異常を感じた時のために、連絡ブザーをお渡しします。また検査中はスタッフとマイクで会話ができますので、ご安心ください。

検査時間は内容により異なりますが、通常30分~60分程度です。

肩の力を抜いてリラックスしてお受けください。万が一具合が悪くなった時はどうぞ遠慮なくお知らせください。

<検査を受けるにあたって>

腹部の検査については、検査前のお食事はお控えください。

検査が午前の場合・・・朝食をとらないでください。

検査が午後の場合・・・昼食をとらないでください。

骨盤腔内臓器の検査については、検査予定時間の1時間以上前から排尿を我慢しておいてください。(膀胱内に尿を貯めた状態で撮影します)

検査部位にかかわらず、身につけている金属類は全てはずしてください。

入れ歯がある方は、はずしてください。

カード類や定期券などは、MRI装置の磁気によって使えなくなりますので、検査室にはもちこまないようお願いします。

<検査終了>

検査後は特に制限はありません。普段どおり過ごしていただいて結構です。

検査の結果は専門医がレポートを作成し、主治医に報告いたします。

検査結果は主治医より説明いたしますので、指定された日時にご来院ください。

以上、MRI検査に関しましてご不明な点がございましたら、遠慮なくスタッフにお申し出ください。