

MRI 検査に関する説明書

MRI 検査とは？

MRI とは磁気共鳴画像の略です。X 線(放射線)は使用せず、強い磁石と電磁波を使って体内の状態を断面像として描写する検査です。

CT とは異なり X 線を使用しないため X 線被ばくの心配もありませんし、CT では得られない体内情報を得ることが可能ですが、特有の注意事項もあります。

また、検査中は工事現場のような大きな機械音が出ます。

画像のブレが出やすい検査ですので撮影中は出来るだけ動かないようにしてください。

検査時間は検査部位、種類によって変わりますが 約30分 です。

検査前の準備と注意点

○ 以下のものは検査当日には使用をせずに来院してください。

☆白髪・薄毛隠しパウダー(スプレー)、カラーコンタクトレンズ、アイメイク(アイライン・シャドー、マスカラ等)、日焼け止めクリーム等

⇒[含まれる成分によっては発熱し、皮膚や眼球に損傷をきたす恐れがあります。]

○ 次に挙げるようなものは更衣時にロッカーにしまってください。

☆時計、携帯電話、補聴器、磁気カード(キャッシュカード等)

⇒[壊れたり、使用できなくなったりすることがあります。]

☆ヘアピン、アクセサリ類(ネックレス、ピアス、指輪、等)、整形用装具
外せる入れ歯、義肢、義眼、カイロ、メガネ、かつら、
金属の付いた下着、小銭、ライター、安全ピン、鍵など……

*湿布や貼付剤は全て剥がして検査します。

⇒[素材によっては強い磁石に引っ張られて怪我をしたり
発熱して火傷する恐れがあります]

※基本的には肌着と検査着のみになっていただきます。

○ 検査前の飲食、投薬について

☆ 検査予約時に担当者より説明がございます。検査の種類により異なります

☆ よくわからない場合には、再度放射線窓口にお問い合わせください。

その他の注意点

☆刺青・タトゥー(背中、胸、肩、腕、まゆげ、まぶた、アートメイク等)、
ジェルネイル・アートネイル

⇒[火傷、変色の恐れがあります。]

妊娠中もしくは妊娠の可能性がある方

○ MRI 検査に関連した流産や奇形は無かったとの報告はありますが、影響が無いとの根拠は示されておりません。主治医と検査の可否をご相談ください。

※よくわからないこと、気になることがある場合は

かかりつけの主治医または住友別子病院放射線科受付予約窓口にご連絡ください。