

MRI 検査 Q&A

• 検査の時のうるさい音は何の音ですか？

→音は画像を得るときに出る副産物です。装置にはコイルが巻いてありそこに「電流」を流すと「磁場」と「磁力」が発生します。検査では発生した磁場だけを使用したいのですが、どうしても磁力が発生します。この磁力が装置に巻かれたコイルを伸ばしたり縮めたりすることによって振動が生まれます。この振動が大きな騒音となって聞こえてくるのです。検査時は、この電流を流すスイッチのオンオフを繰り返すので騒音も連続して聞こえてきます。

• 数日前にも検査をしたのですが、大丈夫ですか？

→MRI は磁気と電磁波を使用して画像を得ます。CT のように放射線は使用しないので被ばくの心配はありません。したがって、繰り返し検査を受けても問題はないと思われます。

• 狭い所が苦手なのですが、検査は出来ますか？

→MRI 検査を受けるときはトンネルの中に入ります。そのため、狭い所が苦手な方（閉所恐怖所の方）は検査が出来ない可能性があります。検査中はブザー（ナースコール）をお渡ししますので検査が我慢できない時には、ブザーを押して知らせてください。

• 骨折をして金属（プレート・ボルト）が入っていますが大丈夫ですか？

→手術を行った時期・金属の材質などによっては、検査が出来ない場合がありますが、ほとんどの場合、検査可能だと思われます。場合によっては金属の材質など確認が必要になります。

• 入れ墨・タトゥーが入っていますが検査は出来ますか？

→やけどを起こす場合があります。ほとんどの場合大丈夫だと思いますが、検査中、熱感や違和感などある場合はブザーを押して知らせてください。

• コンタクトレンズはつけたまま検査を受けても大丈夫ですか？

→カラーコンタクトレンズは検査前に外していただきます。視力矯正用のコンタクトレンズは問題ありません。

• 検査中は寝ても良いのですか？

→検査によっては、検査中に息止めがある場合があります。検査前に担当医師や担当技師から検査説明があります。不明な点は検査担当技師にお尋ねください。

• 一回の検査で全身が写りますか？

→一回の検査で撮像できる範囲は限られています。そのため、一回の検査（約30分）で全身を検査することはできません。

何かご不明な点は検査担当者にお尋ねください。