

MR検査を受けられる患者様へ

1

MR検査とはどんな検査？

- MRIとはMagnetic Resonance Imaging(磁気共鳴画像)の略語で、一般的に病院では、MRと呼ばれています。MR装置は、大きな磁石の中に体を入れて、電波(ラジオ波)を体に当て体の中にかえってくる信号を受信して、体の中の様子を画像化(写真)する装置です。



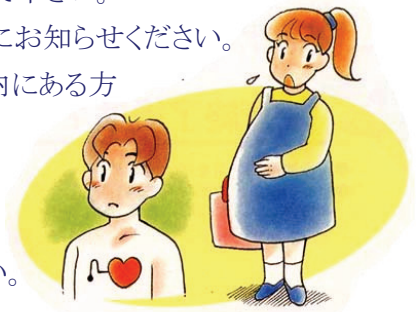
検査にX線は使用しないのでいわゆる放射線被ばくの心配がありません。

どんな方向の断層画像も得ることができ、いろいろな病気の早期発見や診断に幅広く利用されています。

2

事前の注意事項と検査前の準備

- 造影検査の方と腹部の検査をされる方は、検査前の3時間は、食事をしないで下さい。
- 水・お茶・ジュース等は飲んでもかまいません(牛乳・アルコール類は除く)。
- 服用中のお薬は、医師からの指示がない限りいつも通り服用して下さい。
- 次のような方は検査が出来ない場合もありますので、必ず事前にお知らせください。
 - ◇ 外傷や手術で人工関節や脳動脈クリップなどの金属が体内にある方
 - ◇ 心臓ペースメーカー、避妊リングを体内に入れている方
 - ◇ 妊娠中もしくは妊娠している可能性のある方
 - ◇ 閉所恐怖症など狭い場所が苦手な方
- 金属は検査の妨げになりますので、次のものは取り外して下さい。
 - ◇ 貴金属:時計、指輪、ネックレス、イヤリング、ヘアピンなど
 - ◇ 眼鏡、補聴器、入れ歯など
 - ◇ 金属のついている下着:ブラジャー、スリップなど
 - ◇ 化粧品(マスカラなど)の中には金属を含んでいるものがあるため、化粧を落としていただくことがあります。



3

検査開始、検査中のお願い

- MR装置の検査台に仰向けに寝て、体の力を抜いてリラックスして下さい。
- 検査時間は目的は部位によって異なりますが、通常15分～30分間位です。特別な検査では、1時間位かかることもあります。
- 検査中は痛みを伴いませんので、検査中は動かないで下さい。
- 検査によってはMR用造影剤を静脈から注射する事があります。副作用は極めて少ない薬ですが、検査中万一気分が悪くなった場合にはお知らせください。
- 検査中MR装置から連続的にトントントンという音がしますが心配いりません。動かないように寝ていて下さい。

