

头颅磁共振检查须知

为了安全地接受检查，请务必在检查前阅读。

什么是磁共振检查？



- MRI=Magnetic Resonance Imaging⇒也称之为核磁共振成像诊断。
- 这项检查需要进入一个由强力磁铁制成的管子中，利用磁力和无线电波拍摄人体器官和血管的影像。
- 可以检测出体内的各种病变，尤其擅长对大脑，脊椎，腹部器官，卵巢，前列腺等下腹部，及四肢等关节的成像。
- 由于没有核辐射，因此，可以放心并重复检查是其优点。

如何进行检查？

- 头颅磁共振的检查时间大约是 20 分钟。
- 拍摄期间请不要活动身体，安静地躺在检查台上。
- 拍摄中会像建筑工地似的发出各种各样的机械音，而且声音会比较大。
- 检查不会有疼痛，但对噪音敏感或有封闭恐惧症地人可能会感到不适。检查前我们会给您呼叫铃，如果感到不适，请按铃告诉我们。

检查前需要注意什么？

1. 有以下情况者，请与医生・护士及工作人员联系。
 - 体内植入有医疗用金属（脑动脉夹、支架，人工瓣膜，人工关节等）
 - 封闭恐惧症
 - 有纹身或纹眉，纹眼线，纹唇
 - 怀孕，或者有怀孕的可能性
2. 检查当天请穿着方便穿脱的衣服，请不要化妆也不要佩戴首饰。如果手和脚上，有涂指甲油或做过美甲等，请事先卸掉。当天受理完毕后，会在更衣室换成检查服。
3. 下列所有物品都必须在更衣室取下，以免影响检查。
 - 金属类…发夹发卡、钥匙、眼镜、钱包、首饰类，皮带，打火机等
 - 磁卡类…信用卡，银行卡，交通卡，定期券等
 - 电子器械…手机，手表等
 - 其他…助听器，假牙，带金属的内衣，磁力贴，暖贴，贴布，括心贴片，戒烟贴等更衣结束，请拿着更衣室储物柜的钥匙及文件夹，前往磁共振检查室。

检查后需要注意什么？

如果没有特别的嘱咐，可以照常生活。

頭部 MRI 検査を受けられる方へ

検査を安心して受けていただくための簡単な説明です。検査を受けるにあたって必ずお読みください。

MRI 検査とは？



- ・ MRI=Magnetic Resonance Imaging⇒磁気共鳴画像診断装置ともいいます。
- ・ 強力な磁石でできた筒の中に入り、磁気の力と電波を利用して体の臓器や血管を撮影する検査です。
- ・ 体内の様々な病巣を発見することができますが、特に脳や脊椎、腹部臓器、卵巣、前立腺などの下腹部、四肢などの関節の撮影を得意とします。

- ・ X線被ばくがないので、安心して繰り返し検査することができる利点があります。

検査はどのようにして行うのですか？

- ・ 頭部 MRI の検査時間は、およそ 20 分です
- ・ 撮影中はできるだけ体を動かさず、静かに寝ておいてください。
- ・ 撮影中は工事現場のような、さまざまな機械音がします。
- ・ 検査中の痛みはありませんが、騒音が苦手な人や閉所が嫌いな人は苦痛を感じるかもしれません。呼び出しブザーをお渡ししますので、気分が悪くなった場合は遠慮せずに申し出てください。

検査前に注意することはありますか？

4. 次のような方は担当医師や看護師にご相談ください。
 - ・ 体内に医療用金属（脳動脈クリップ、ステント、人工弁、人工関節など）が埋め込まれている方
 - ・ 閉所恐怖症の方
 - ・ 刺青、アートメイクの方
 - ・ 妊娠中、または妊娠している方
5. 検査当日はできるだけ化粧・装飾品等は身に着けない、着脱しやすい服装でお越しください。手足のマニキュア、ネイルアートなど事前に落としてください。受付後、更衣室で検査着に着替えていただきます。
6. 検査に影響を及ぼすため、以下のものは更衣室ですべて取り外していただきます。
 - ・ 金属類…ヘアピン、鍵、メガネ、財布、アクセサリ類、ベルト、ライター等
 - ・ カード…クレジットカード、キャッシュカード、交通カード、定期券等
 - ・ 電子機器…携帯電話、時計など
 - ・ その他…補聴器、取り外せる入れ歯、金属を使用した下着類、エレキバン、ホッカイロ、湿布、ニトロダーム、ニコチネルなど着替えが完了したら、ロッカーの鍵とクリアファイルのみ持って、MRI 検査室にお越しください。

検査後に注意することはありますか？

特別の指示がない限り、普段の生活をしていただいて結構です。