

最新1.5テスラMRI装置導入のお知らせ

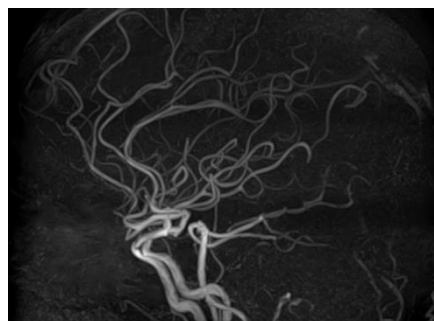


1.5テスラ MRI装置

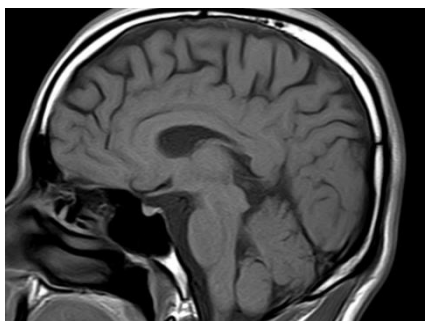
当院のMRI検査の特長

1. 最新MRI装置の採用により、短時間で、高画質の撮影が可能です。最新型1.5テスラMRIは、短時間に多くの信号が得られます。短時間で検査を行なうことが出来る為、非常に高画質での撮影が可能となります。
2. 音が静かな1.5テスラMRI装置です。患者様の負担を軽減します。

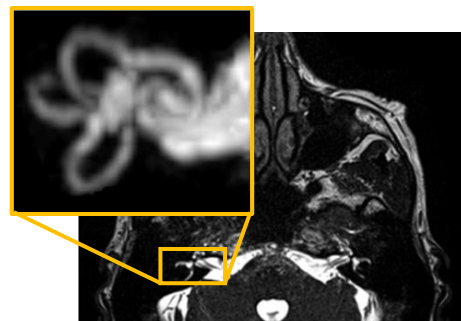
通常、高磁場MRI装置は、撮影の高速化により検査時の騒音が非常に大きくなります。しかし、当院のMRIシステムでは、患者さまには耳栓なしで安心して検査を受けて頂くことが可能です。



頭部血管画像



頭部画像



内耳画像

お問い合わせ

医療法人社団 成仁会 長田病院
TEL 045-842-1121
info@osadahospital.jp

〒233-0013
横浜市港南区丸山台2-2-10
横浜市営地下鉄上永谷駅下車4分

検査のご依頼は、当院までお気軽にお問い合わせください。

頭頸部領域

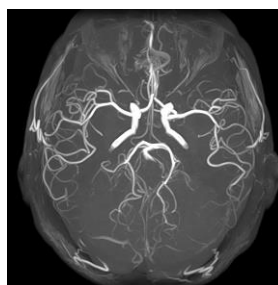
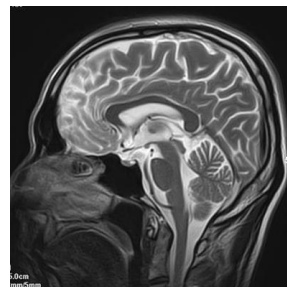
頭部領域は古くからMRIが使われてきた領域で、
得られる情報はどの画像診断もよりも多いと言われています。

(検査対象)

- ・脳実質 ・脳血管 ・下垂体 ・眼窩 ・内耳
- ・顎関節 ・頸部血管 ・咽頭 ・甲状腺など

(代表的な疾患)

- ・脳血管障害（脳梗塞、脳内出血、奇形） ・脳腫瘍
- ・感染症、炎症 ・脱髄、変性疾患 など



脊椎・脊髄領域

脊椎系のMRIも頭部と並び当初から有用性が認められています。

MRIでは造影剤を用いなくても骨髄、椎間板、脊髄の評価をすることができます。

(検査対象)

- ・頸椎 ・胸椎 ・腰椎 など

(代表的な疾患)

- ・脊椎の変性疾患（椎間板ヘルニア、脊柱管狭窄症）
- ・脊髄の変性疾患（多発性硬化症） ・外傷
- ・脊髄炎 ・先天奇形 ・腫瘍 ・脊髄の血管障害 など



四肢関節領域

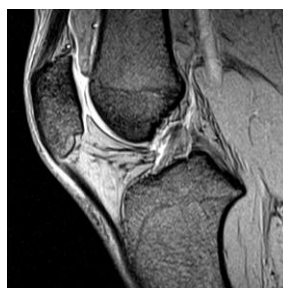
関節の診断においてMRIは必須の検査です。靭帯や腱、軟部組織の描出に優れるMRIでは、他の検査では得られない情報を得ることができます。

(検査対象)

- ・膝関節 ・肩関節 ・股関節 ・肘関節 ・手関節
- ・指関節 ・足関節 ・四肢筋肉 など

(代表的な疾患)

- ・半月板損傷 ・靭帯損傷 ・腱板断裂 ・脱臼
- ・骨転移 ・軟骨肉腫 ・大体骨頭壊死
- ・変形性股関節症 ・炎症 ・軟部腫瘍 など



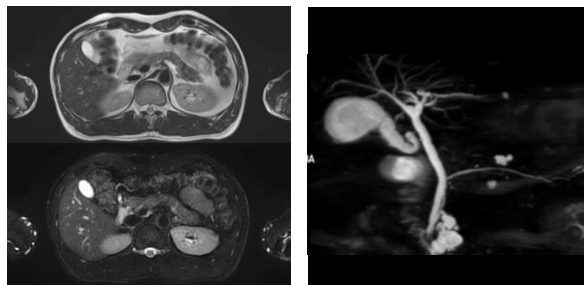
検査のご依頼は、当院までお気軽にお問い合わせください。

上腹部領域

近年のMRI装置の進歩により、上腹部領域のMRIは画像診断に欠かせなくなりました。MRCPはもちろん、拡散強調画像も上腹部で撮像することができます。

(検査対象)

・肝臓 ・胆嚢、胆道系 ・膵臓 など

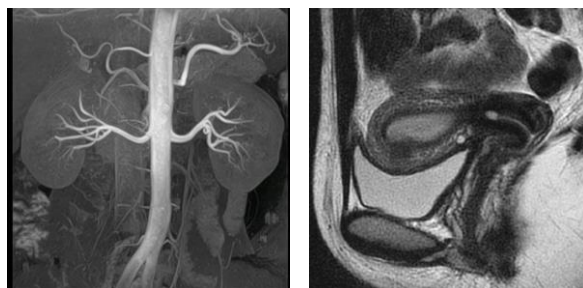


下腹部領域

被ばくを避けたい骨盤部検査はMRIが有用で、CTと比べ高いコントラストの画像を提供できます。また、当院のMRI装置では、造影剤を使用せずに腎動脈を良好に描出することができます。

(検査対象)

・腎臓 ・副腎 ・腎動脈 ・子宮 ・卵巣
・胎児 ・前立腺 ・精巣 ・膀胱 など

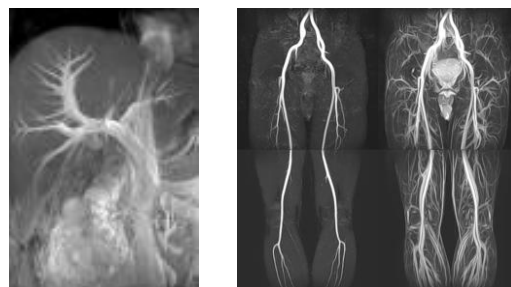


大血管領域

当院のMRIは造影剤を使用せずに動脈、静脈を分離して描出することが可能です。スクリーニングやフォローアップの検査も安心して行えます。

(検査対象)

・胸腹部大動脈 ・下肢動脈 ・下肢静脈 など



【診療科】

ホームページ

<http://www.osadahp.jp>

内科、外科、整形外科、脳神経外科、
脳神経内科、リハビリテーション科