



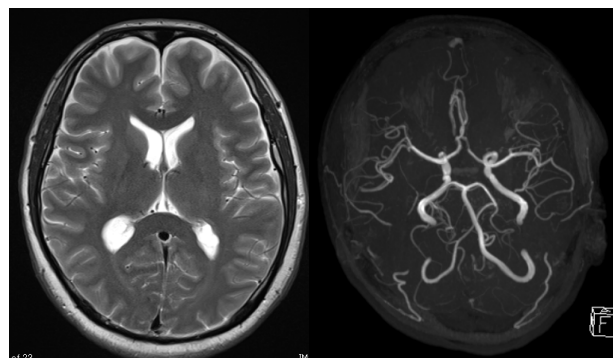
内科の検査

頭部

検査時間 30 分

高磁場MRI装置では
高分解能・高画質な
MRI画像が得られます
MRAをルーチンで撮影しますので
微小脳梗塞や動脈瘤の検出が可能です

小さな動脈瘤も
描出します



拡散強調画像 FLAIR像 T2強調画像
T2*強調画像 T1強調画像 MRA

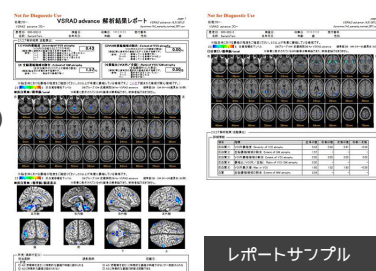
オプション検査のご案内

VSRAD

早期アルツハイマー型認知症検査

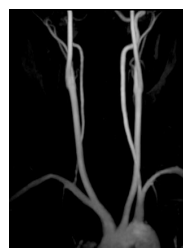
『VSRAD解析ソフト』を使用し、早期アルツハイマー型認知症（早期AD）
に特徴的に見られる、【海馬傍回の萎縮の程度】を解析評価します

＊ 解析結果はレポートにて添付いたします



頸部MRA

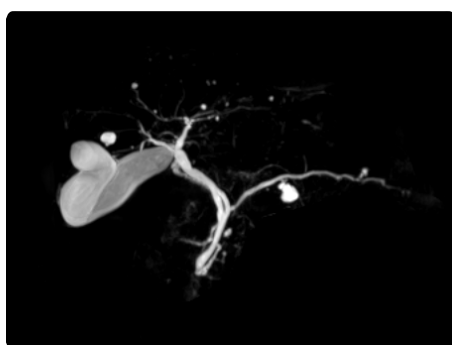
通常の頭部MRIに加えて、頸部MRAの検査も可能です
脳卒中の危険因子である、頸動脈の狭窄や動脈硬化の程度を
検査することができます



MRCP

検査時間 60 分

3D-MRCPは胆管・膵管の微細な病変の描出が
可能です
通常の腹部の撮影も行いますので肝臓や膵臓など
の病変も描出します



下肢MRA

検査時間 60 分

造影剤を使用せず、下肢の動脈の描出が可能です
閉塞性動脈硬化症（ASO）の診断に有効です

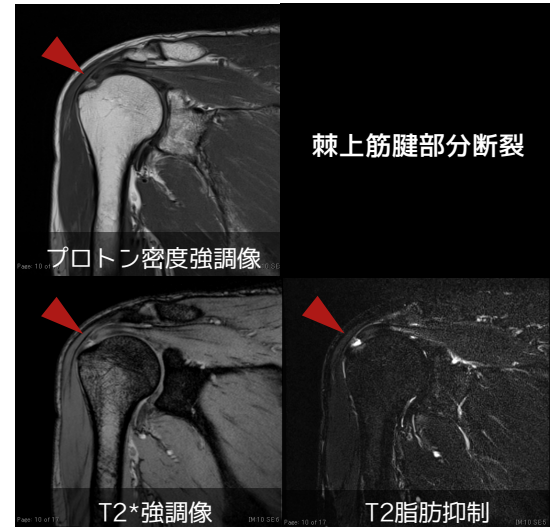




整形の検査

肩関節

- 冠状断** T1強調画像、T2脂肪抑制画像
T2*強調画像
プロトン密度強調画像
- 矢状断** T2強調画像
- 水平断** T2強調画像、
プロトン密度強調画像



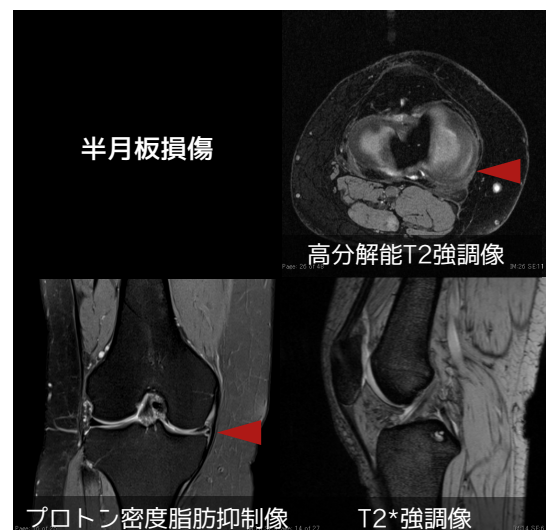
脊髄 (頸髄・胸髄・腰髄)

- 冠状断** ミエログラフィ
- 矢状断** T2強調画像、T1強調画像
T2脂肪抑制画像
- 水平断** T2強調画像、T1強調画像



膝関節

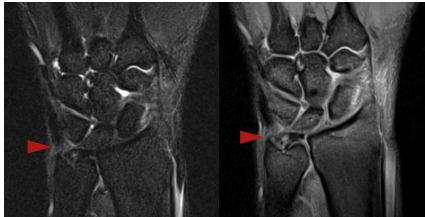
- 冠状断** T1強調画像、
プロトン密度脂肪抑制画像
- 矢状断** T1強調画像、T2*強調画像
T2脂肪抑制画像
プロトン密度脂肪抑制画像
- 水平断** T2脂肪抑制画像
高精細T2強調画像





代表的な部位の撮像プランです。
下記以外の部位も対応していますので
ぜひご相談ください。

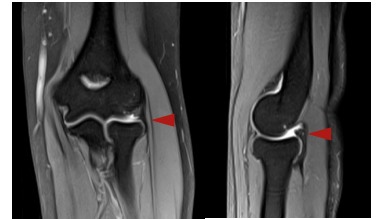
手関節



TFCC損傷

- 冠状断** T1強調画像、T2脂肪抑制画像
プロトン密度脂肪抑制画像
- 矢状断** T2脂肪抑制画像
- 水平断** T1強調画像、T2脂肪抑制画像

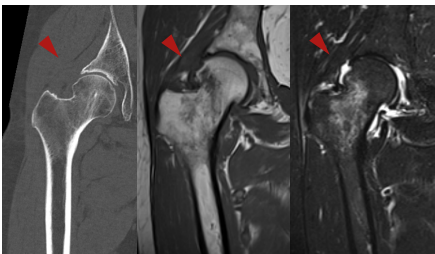
肘関節



橈骨側副靱帯損傷

- 冠状断** T1強調画像、T2脂肪抑制画像
T2強調画像、プロトン密度脂肪抑制画像
- 矢状断** T1強調画像、プロトン密度脂肪抑制画像
- 水平断** T2脂肪抑制画像

股関節

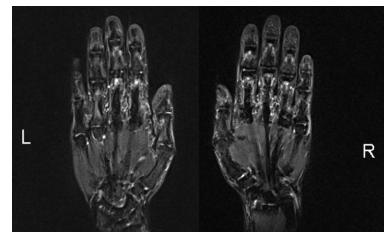


CTでわからない骨折も描出できます

- 冠状断** T2強調画像、T1強調画像
T2脂肪抑制画像
- 水平断** T1強調画像、T2脂肪抑制画像

リウマチ検査

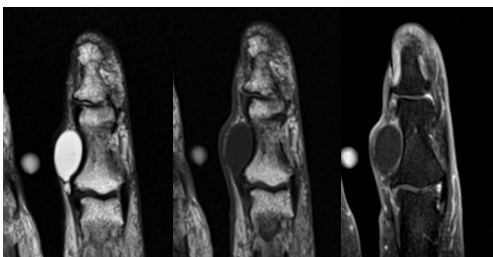
(両手撮影)



- 冠状断** T1強調画像、T2強調画像
T2脂肪抑制画像
- 水平断** T1強調画像、T2脂肪抑制画像

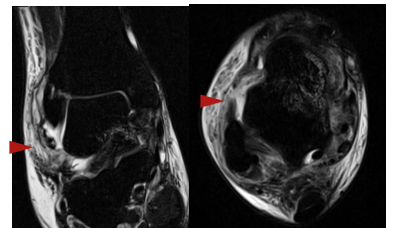
表在腫瘍

脂肪腫、ガングリオン、軟骨腫等
表在腫瘍を描出します。



ガングリオン

足関節



前距腓靱帯断裂

- 冠状断** T1強調画像、T2強調画像
T2脂肪抑制画像
- 矢状断** T2脂肪抑制画像
- 水平断** T1強調画像、T2脂肪抑制画像