MRI

Philips Ingenia 1.5T

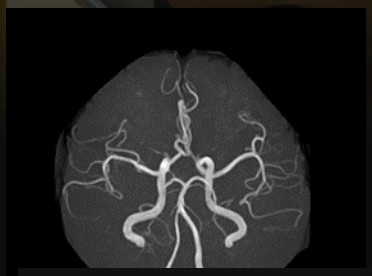
✧ 当院の MRI は予約検査になりますが、土曜・日曜もご予約できます。

✧ 緊急の検査は 24 時間 365 日対応可能です。

✧ MRI は非常に強い磁力を利用して人体の様々な角度の断面や血管などを撮影できます。
✧ 放射線の被ばくがない事や、軟部組織のコントラストが高く炎症などの診断に有用です。
✧ 超急性期の脳梗塞の診断に有用で、速やかに治療につなげる事ができます。

✧ 常時高磁場が発生しており、入室前には以下に代表される問診票によるチェックが必要です。

☑ 手術歴(心臓ペースメーカーなどの埋め込み式電子機器・バルブ付きシャント・脳動脈クリップ等) の有無
☑ 金属粉を扱う仕事歴の有無
☑ その他(入れ歯・補聴器・コンタクトレンズ・カイロ・入れ墨等)の有無

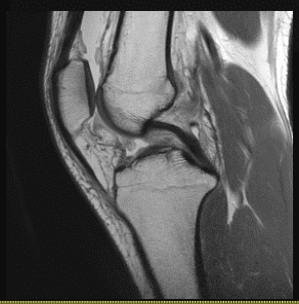


脳血管の画像(頭部 MRA)

・造影剤なしで血管を描出できます。
・脳ドックでも撮像します。

胆嚢と胆管と膵管の画像(MRCP)

・造影剤や内視鏡を使用せずに胆管膵管の検査ができます。



四肢の MRI 画像(表示画像：膝)

・膝・足・肩・肘など四肢の検査において、専用のコイルを用いた楽な体位での撮像を心がけています。