

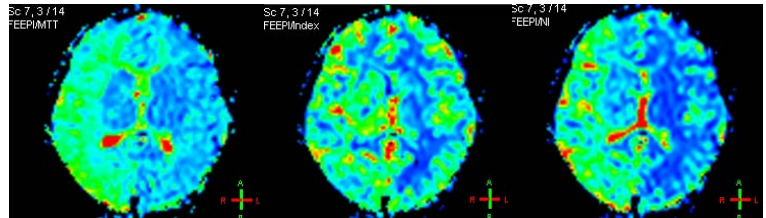
# 最新の 1.5 テスラ MRI 装置を導入しました



東芝メディカルシステムズ製 Vantage powered by Atlas 1.5T

当院に導入するMRI装置は、最新のソフトやハード（マンモ専用コイル・心臓解析ソフト）など、たくさんの要素が高画質と新しい撮像を実現しています。さらに従来装置より、開放的な空間で、より静かに、より短時間で検査が行えますのでリラックスして検査を受けていただけます。

● 脳梗塞の回復の見込みのある部分を画像化することのできる perfusion（パフュージョン）が撮影できるようになりました。



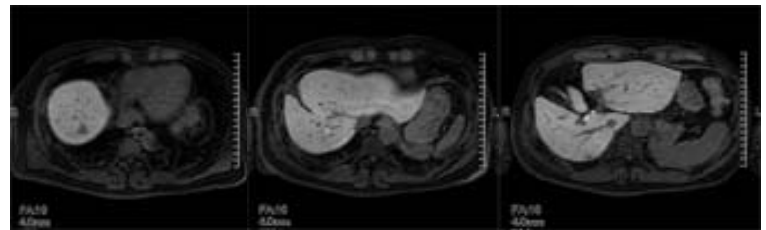
■ 頭部 perfusion（パフュージョン）

● 腰や膝などの整形領域も、より精細な画像を提供できるようになりました。



■ 腰椎の矢状断 ■ 腰椎の水平断 ■ 膝関節の矢状断

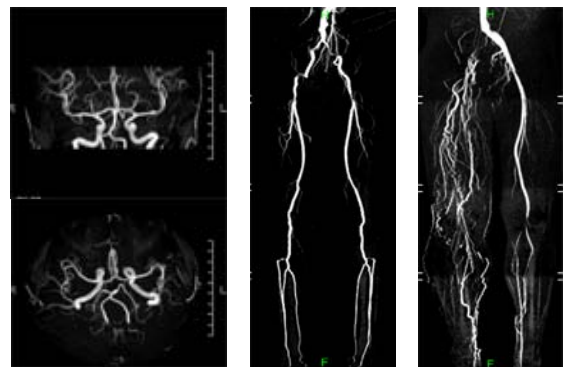
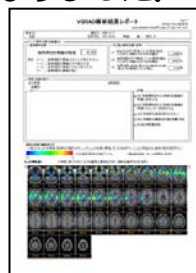
● 肝臓の造影検査でも、さらに小さな病気を見つけることができる撮影が可能となりました。



■ 肝臓の造影検査

● 全身の血管（末梢血管も含め）の撮影で造影剤を使用せずに撮影できるようになりました。

● VSRAD という早期アルツハイマー病診断支援のための解析を行うことができます。



■ VSRAD のレポートの一部 ■ 脳血管 ■ 下肢動脈 ■ 下肢静脈

● 特徴の一部ではありますが紹介致しました。装置の性能を最大限に引き出して、患者さまに安全で快適な検査が提供できるよう、担当技師一同頑張りますので、ご指導ご協力よろしくお願い致します。