

1.5T MRI 装置を入れ換えました

令和 5 年度日本損害保険協会補助事業の補助金を受けて、令和 5 年 12 月 18 日にシーメンス社製超電導 1.5T MRI 「MAGNETOM Sempra」を導入致しました。

この装置は、主に緊急検査に迅速に対応することが一番の目的で、脳梗塞・頭部外傷・脊髄損傷・骨折・急性腹症等の診断において、高画質な画像を効率的にかつ安定して提供することが可能です。特長として、大幅な電力消費削減を実現し、幅広い撮像支援機能や圧縮センシング技術により、画質を保ったまま大幅に撮像時間を短縮することが可能になっています。

また、当機器の導入により、検査時間の短縮及び予約の混雑が解消されることが期待されます。

