

MRI装置を嶺南初3.0T(テスラ)に更新しました

3.0TMRIは、従来の1.5TMRIと比べて飛躍的に信号強度が向上しますので、より精細画像を簡単に取得でき、従来不鮮明だった疾患をはっきり確認できます。

また従来3.0Tの画質をさらに飛躍させるMR業界初のデジタルコイルを導入しました。

このコイルを使えば、3.0TMRIの鮮明な画像をより短時間で収集できます。また、従来のMRIよりガントリがワイドな設計なので、検査中の患者様はガントリ外の様子を容易に確認でき、患者様も従来より快適に検査を受けて頂けます。

LED照明による明るく、開放感のある検査環境になります。

新しい検査として、非侵襲の循環器領域検査や全身の転移病変検索が可能になります。

ご興味のある方は、ぜひ放射線科へお尋ねください。



以前の検査環境



更新後の検査環境



3.0TMRIのメリット

1. 高精細画像で所見とアーチファクトの区別が明瞭
2. 短時間検査を追求しても、画像劣化は最小限
3. 従来見えなかった穿通枝などの細い血管や、動脈瘤の描出が可能
4. 高い分解能画像で、微細な解剖情報や小さな病変、病変の浸潤程度を鮮明に確認可能
5. 単純検査だけでなく、特殊検査（海馬の委縮から早期アルツハイマー症の鑑別など）も対応可能



LED照明による明るい室内

照会先

独立行政法人 国立病院機構 福井病院
〒914-0195 福井県敦賀市桜ヶ丘町33番1号
放射線科 TEL:0770-25-1600 (内線270)