最新型MRI装置導入のお知らせ



Signa Explorer 1.5T



Discovery MR750w 3.0T

この度、当院では米国GE Healthcare製の磁気共鳴画像診断装置(MRI) 『Signa Explorer 1.5T』を大幅ヴァージョンアップをいたしました。すでに稼働しているMRI『Discovery MR750w 3.0T』と合わせて2台体制でございます。

新たに導入したMRIは今までにはない最新のAI機能を搭載した県内初めての装置です。従来よりも長かった検査時間をより短くしながらも高精細な検査を行うことが可能となっています。

また、断面を撮像する装置から3D撮像が行える装置へと変わり、様々な領域において新しい検査が行えます。全脳、胆嚢/胆管/膵管など、それぞれの部位において3Dボリューム撮像が行えます。これにより、従来よりも詳細な情報、複数の情報を1度の検査で得ることが可能となります。

本装置導入により、以前にまして皆様方に有益な画像情報を提供することが出来るようになりました。 これにより、より一層皆様のお役に立てればと思っております。





MRI

C

超音波

彩の国東大宮メディカルセンター 病診連携室フリーダイヤル 0120-847-783

MRI ~5つのメリット~

MERIT1 高画質撮影

GE社製3テスラ最上位機種にて 高画質撮影が可能です。



MERIT 2 即日検査可能

一般的に即日検査が難しいMRI検査ですが、 依頼した当日中に検査が可能です。

MERIT 3 緊急症例への迅速な対応

脳卒中などの緊急症例であった場合、 迅速に発見・ご連絡いたします。



MERIT 4 体内金属への柔軟な対応

1.5テスラと3テスラのMRI装置を導入しているため、 体内金属で制限があっても柔軟に検査可能です。

MERIT 5 閉所恐怖症でも安心

MRI装置の穴の直径が70cmと広く、 閉所恐怖症でも圧迫感が少なく検査を行えます。



