

「最新1.5テスラ超電導MRI装置」を導入しました。

当院では、検査を受けられる患者さんに優しい装置として開発された「最新型MRI装置(1.5テスラ Vantage Elan)」を導入しましたのでご紹介します。



東芝製MRI1.5テスラ Vantage Elan

圧迫感を感じさせない検査環境です。

撮像中の音が静かになりました。

M R I

MRI検査は、磁気と電波を用いて人体を構成する水物質の情報から断層画像を作り、診断する検査です。

このため放射線による被曝がなく、縦、横、斜め等、様々な断面の情報を得ることができます。

当院では、磁場強度が1.5テスラ装置を導入した事で、今までより鮮明な画像が得られるようになり、更に幅広い検査が行えるようになりました。

また、頭部から頸部、頸椎から腰椎などの広い範囲の検査、肝臓や腎臓等の腹部の検査、お薬を使わない腎や下肢の血管も検査できるようになりました。

患者様が入る筒の長さが1.6mと短くなり、撮影音を低減するピアノシモΣ機構により患者様にやさしく、安心して検査を受けていただけます。