

MRI検査では、脳卒中の前段階である動脈硬化や無症候性脳梗塞を見つけることができます。また脳腫瘍や脳萎縮などもわかります。



❑ 患者様の安心感のために、フルオープンガントリーを採用しました。

今までのMRI検査は多くの場合、狭いトンネルの中に体全体がすっぽりと入って行われていました。そのため、圧迫感や不安を感じる患者様にとっては検査が不可能なこともありました。

新世病院では最新鋭のMRI・フルオープンガントリーを導入いたしました。この装置は以前の圧迫感というものを解決し、安心して受けられる検査となっています。患者様の環境を第一と考えたMRIで、閉所恐怖症の方、小児、検査中観察の必要な方などにも安心して快適な検査を受けて頂けます。

❑ MRI検査とは

従来のレントゲン装置などでは撮影できなかった神経や筋肉なども鮮明に写し出し、今までは発見しにくかった病変も発見しやすくなりました。さらに一度の検査で、被験者を動かすことなくトランス・アキシャル像、サジタル像、 коронаル像からオブリーク像まで自由自在に撮影できます。

またCTでは放射線を使うのに対してMRIでは磁気エネルギーを使用するため、放射線の被曝も全くなく安全です。

被験者は検査中、寝台の上で寝ているだけでよく、全く苦痛を感じることはありません。

❑ MRI検査を受けるにあたって事前の注意事項

- 検査当日の食事は普通通りにしてください。
指示があった場合は食事を控えて頂くこともあります。
- 服用中のお薬は、医師からの指示がない限り通常通り服用してください。
- 次のような方は検査が出来ない場合がありますので、必ず事前にお知らせください。
 1. 心臓ペースメーカー、避妊リングを体内に入れている方
 2. 外傷や手術で人工関節や脳動脈クリップなどの金属が体内にある方
 3. 避妊中もしくは妊娠している可能性のある方