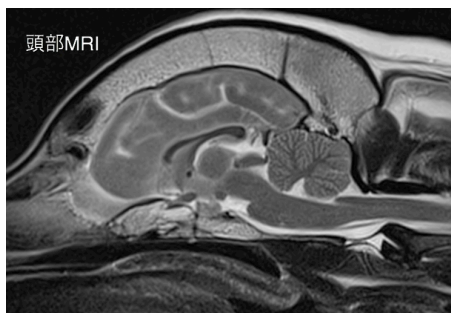

MRI検査とは

強力な磁石と電波を使用して断面像を作成する検査です。X線を使用しないため放射線被曝がありません。主に脳や脊髄等の病気(神経疾患)の診断に用います。軟部組織の描出に優れており、神経疾患以外での使用も研究され始めております。検査時間は通常40分～2時間程度かかります。当院ではSIEMENS社製 MAGNETOM ESSENZA (1.5T 超伝導MRI装置) を使用しております。



MRI検査



1. MRI検査で発見できる病気

脳疾患では脳炎、脳腫瘍、脳梗塞、脳出血等、脊髄疾患では椎間板ヘルニア、脊髄腫瘍、脊椎腫瘍等がMRI検査で検出できる代表的な疾患です。

2. MRI検査の注意事項に関して

全身麻酔下で実施します。12時間前からの絶食、3時間前からの絶水でいらっしゃって下さい。体内に金属プレートやピンが入っていると火傷の危険性があります。過去に整形外科疾患で手術歴があり固定具が残っている場合は事前にお伝えください。

3. MRI検査のご費用に関して

検査部位の数により変更します。MRI検査は1回で撮影可能な範囲が限られており臨床症状に合わせて必要部位を検討します。通常9万円～15万円程度かかります。

※検査当日の流れに関しては別ページ(CT/MRI検査に来られる方へ)を参照下さい。
