

Q45 MRIはどのようにして撮影し、何がわかりますか？

MRIは磁力のかけかたで、いろいろな種類の画像が撮影できます。水分が白くうつるもの、黒く写るもの、あるいは、脳の血管だけを取り出した画像であるMRA――中略――などです。――中略――水分が白くうつる撮影法では、脳のむくみ（脳浮腫）の状態が良くわかります。また、造影剤を注射すると、血管の多い組織や、血管から水分が漏れだしやすい血管を含む組織が白く写りますので、結果的に腫瘍が白く映ってくるが多くなります（図4-省略-）。