

Magnetic Resonance System SIGNA Creator

超伝導磁石式全身用MR装置

MRIとは

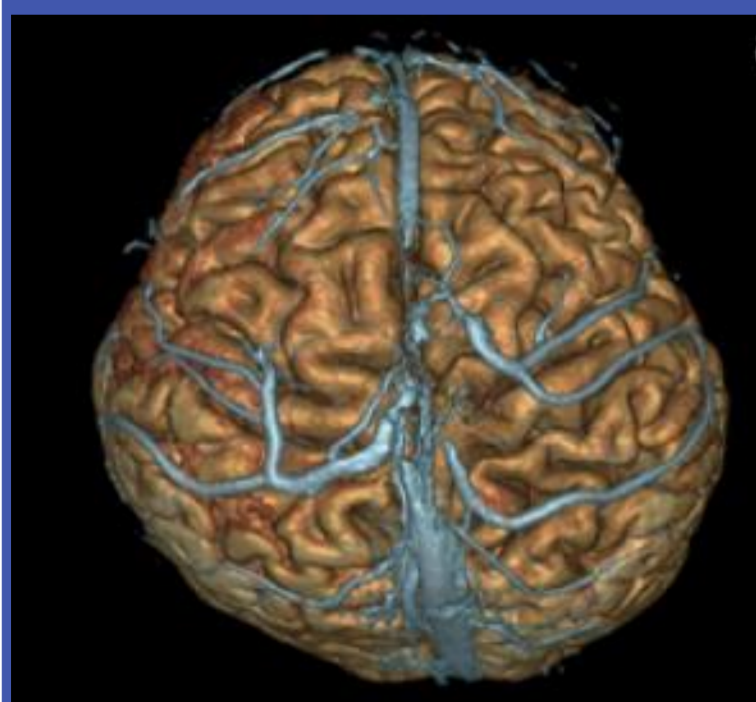
MRIは強い磁石と特殊な電波の力により人体内部の構造を鮮明にみることができ最新の医療用画像診断装置です。頭部領域の小さな疾患や整形外科領域、腹部領域などの全身各部位の診断に役立ちます。



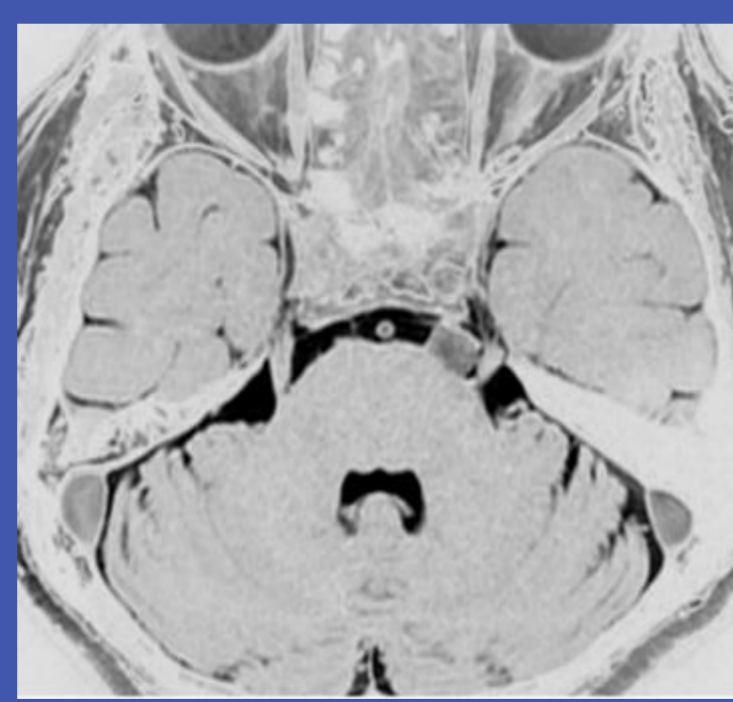
検査について

MRI検査はベッドに寝ているだけで体の向きをかえることなく、様々な断面の撮像が可能です。造影剤なしでも血管撮像が可能といった特長があります。(検査内容によっては造影剤を使用することがあります)

< MRI検査による画像例 >



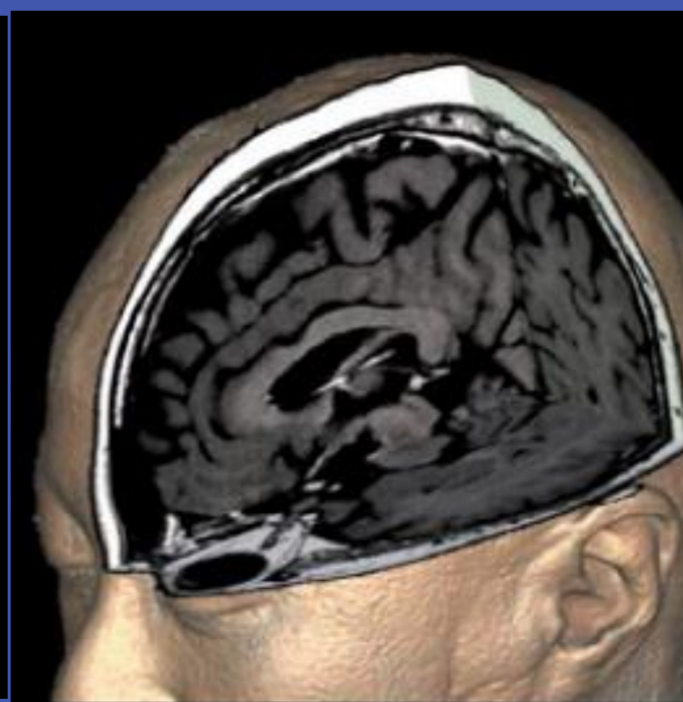
脳表と静脈



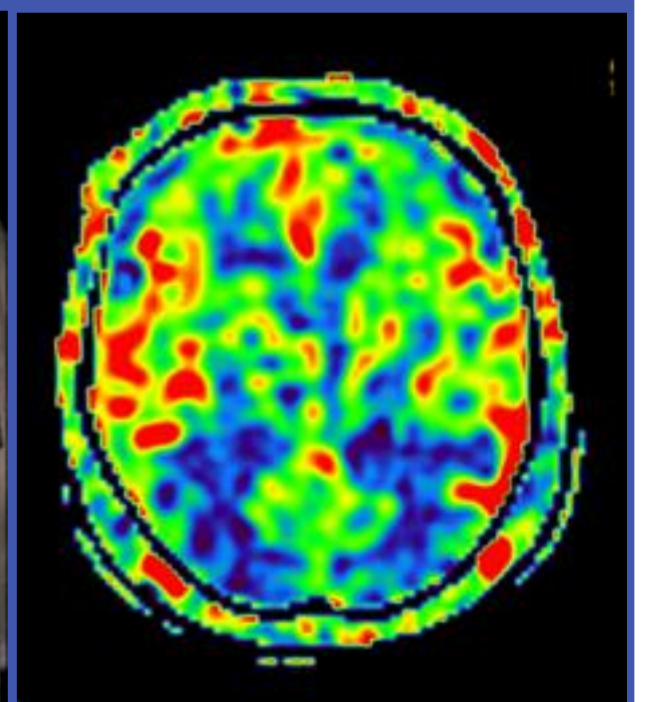
神経画像



脳血管（動脈）



3次元ボリュームレンダリング画像



脳血流画像

当院では GEヘルスケア製 1.5T MRI, SIGNA Creatorを導入しています。

MRI検査について不明な点や不安なことがありましたら、お気軽に当院医師または技師にお尋ね下さい。

もり脳神経外科クリニック 長崎新大工