



MRI装置をアップグレードしました。／5病棟の生活のひとコマ⑤	1ページ
プランター花壇『にじいろガーデン』／新任医師紹介／「やまばとギャラリー」情報コーナー	2ページ
糖尿病ワンポイントアドバイス“糖尿病治療に対する『運動療法』”	3ページ
アレルギー教室のクッキング／外来からのお知らせ／外来診察のご案内	4ページ

MRI装置をアップグレードしました。

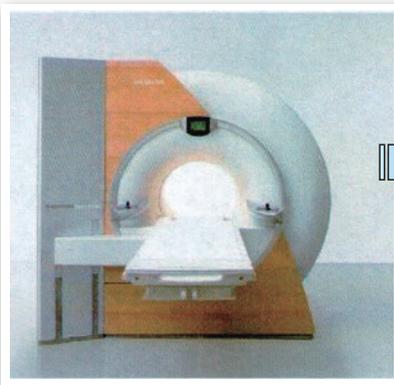
当院のMRI装置は導入から10年が経過しておりましたが、この度、アップグレードにより、最新の機能が搭載され、大幅に性能が向上しました。

今回のアップグレードは、MRI装置の主部品であるマグネットをメンテナンス維持し、その他の装置部品(RFコイル、寝台、冷却システム、コンピュータ等)については、すべて最新のものを導入しております。

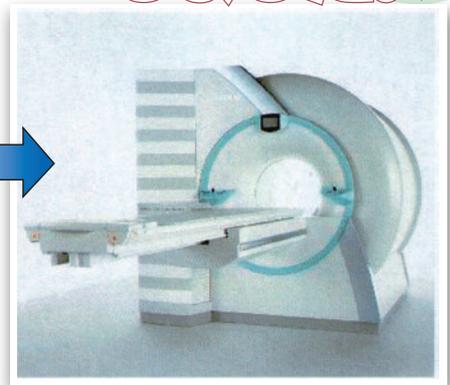
この装置には、Tim(Total imaging matrix)と呼ばれる最新のRFコイルテクノロジーが搭載されており、全身に配置された高感度のTimコイルにより、検査部位に合わせて最適なRFコイルの選択が可能となるため、検査効率の向上と、より高精細な撮像が可能となりました。

最新の呼吸同期撮影(PACE)や、体動補正技術(BLADE)、高速撮像法のパラレルイメージングにも対応しており、より短時間で高画質な検査を実現しています。

また、最新のアプリケーションも搭載され、いくつかの新しい検査が可能となりました。SWI(磁化率強調画像)と呼ばれる新しい撮像法は脳の微小出血や静脈を精



MAGNETOM Symphony syngo



MAGNETOM Symphony, A Tim System

細に描出することができます。トラクトグラフィー(拡散テンソル画像)という神経線維を描出できる撮影や、MR S(スペクトロスコピー)という脳内の細胞の代謝活動を調べる特殊な検査も可能となりました。今回のアップグレードにより、より確実な診断、治療に貢献できることと思われま

す。当院放射線科では、開業医の先生方からのCT、MRIのご依頼を受け入れています。詳細は、当院ホームページをご覧ください。当院放射線科までお気軽にお尋ね下さい。よろしくお願いいたします。

(副診療放射線技師長 前澤 稔)

5病棟の生活のひとコマ⑤

5病棟(重症心身障害児者病棟)の秋は、芸術とスポーツの秋で大忙し!! 9月の誕生会は、腹話術の「てっちゃん(腹話術の人形の名前)」が、おじちゃん(病棟患者さんのお父さん)といっ



ぱい色々なお話をしてくれました。とってもキュートな「てっちゃん」にみんな興味津々で目は釘づけでした♪患者さん、家族、スタッフとの交流の場でもある、「オリエンテーリング」も行われました。みんなでゲームをしたり、散歩をしたりして、楽しい時間を過ごしました。「みんなで散歩に出かけると楽しいね」等の感想を頂き、スタッフも素敵な時間を共有でき、楽しかったです♪

(児童指導員 丸澤 由美子)

5病棟は芸術の秋? スポーツの秋? 大忙し!!