

## 高度医療機器の共同利用について

平成29年6月よりMRI装置（シーメンスMAGNETOM Aera 1.5T）を導入いたしました。また今回、新たに本年10月にCT装置（シーメンスSOMATOM Edge Plus）を導入いたします。当院としまして、より地域医療に貢献したいという思いから、地域の医療機関の皆様との高度医療機器の共同利用を進めていきたいと考えています。

### ●MRI装置特徴（H29.6導入）シーメンスMAGNETOM Aera 1.5T ※写真左側

装置入口の開口径が70cmのオープンボアで装置長が145cmのショートガントリにより、圧迫感も少なく、開放的な検査環境で患者さんのストレスや不安を和らげています。コイルは64チャンネルを使用する事により撮像可能な範囲も広く、撮像部位に適した専用コイルも対応しています。全身検査対応で、脳、脊椎、各臓器、関節、血管など撮像可能です。

### ●CT装置特徴（R1.10導入）シーメンスSOMATOM Edge Plus ※写真右側

- 被ばく低減として逐次近似画像再構成法により、胸部CTにおいてはX線撮影検査とほぼ同等のX線被ばく線量でCT撮影が可能になります。
- 一回の息止めでより広い範囲を撮影できるため患者さんの負担軽減につながります。
- 画質向上として金属アーチファクトを軽減する画像再構成により金属間部分の画質向上が見込まれます。
- Twin Beam Dual Energyイメージングにより物質弁別撮影が可能になります。



### ◆迅速な検査受入れ 実施について

CT.MRI検査について当院へご依頼いただきましたら、当日も含め1週間以内の予約にて検査受入れが可能です。検査枠としまして月曜、水曜、金曜（祝日除く）の9時～18時、火曜、木曜、土曜（祝日除く）の9時～16時に予約検査をお取りできます。さらに、検査結果につきまして翌日を含め1週間以内を目処に返送いたします。検査当日にCDをお渡し、後日放射線診断専門医の読影後に検査結果報告書をお返しいたします。

### ◆その他の医療連携について

当院ではCT.MRIに加え、エコー、骨密度なども検査受入れ可能で当日も含め迅速に対応しております。検査予約に関しては、増子記念病院 地域医療連携室での検査予約を承っておりますのでお気軽にお申し込みください。CT.MRI等、検査に関してほぼ臨時実施可能な増子記念病院の特性をいかして、今まで以上に地域医療に貢献していきたいと考えています。

→【地域医療連携室 直通】 TEL 052-451-1305 / FAX 052-451-1347 ※電話・FAXどちらでも構いません。

原則として、検査予約の受付時間は17時までです。