

## 高速マルチスライスCT検査のご案内

この度、全身断層撮影装置（CTスキャナー）をGE社のマルチスライスCT *Prospect FII*（ヘリカルCT）を導入いたします。（平成16年10月14日より）CTの進歩は目覚しく、より高い診断能力と病変を三次元（立体像）で再現できる能力を備えています。今までより高度な診断が可能となり、治療の助けとなります。

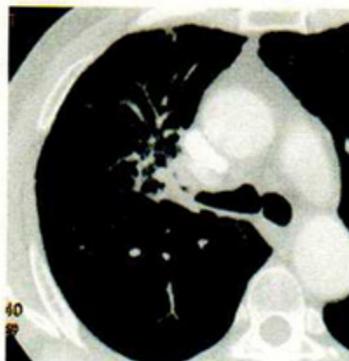
- ◆マルチスライスCTは、従来のヘリカルCTの3倍以上の高速撮影が可能です。従って、複数臓器を連続して1度の呼吸停止で撮影できます。

全肺30cm検査・・・10秒

HRCT検査・・・0.6mmスライスで撮影可能

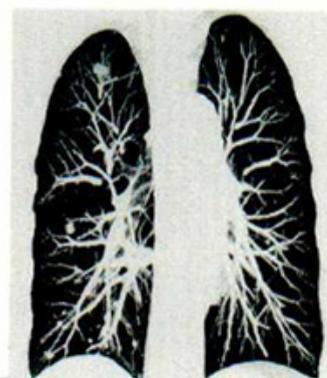
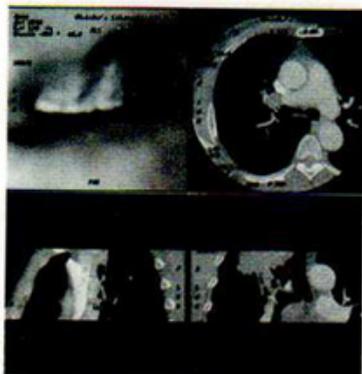
胸～骨盤部検査・・・20秒

- ◆GE社特許の高感度検出器の搭載により、従来よりも40% X線被曝が少なく分解能が高く、ノイズの少ない高品位な画像が得られます。



- ◆体内臓器の3次元処理（立体像）が可能になりました。

高速螺旋スキャンで得られた横断像をもとに、3次元処理（立体像）が可能です。病変部の立体的把握が可能になり、術前の情報として有用です。



お問い合わせ、御予約は下記まで宜しくお願い申し上げます。

医療法人 伊勢宮胃腸外科

TEL 026-224-8877

住所：長野市伊勢宮1-23-1