

CT装置導入のお知らせ

～より精度の高い診断と、身体へのやさしさを両立～

当院では、本年より AI 技術を搭載した最新鋭のマルチスライス CT 装置
「Canon Aquilion Serve」を導入しています。

特徴

- ① 最大 80 列 160 スライスによる撮影で、広範囲かつ詳細な観察が短時間で行えます。
- ② 当院装置では、ベースグレードよりさらに高速撮影が可能となる追加オプションを搭載し、小児や高齢者といった呼吸保持が困難な患者様にも対応できるようにしております。
- ③ 先進技術により被ばく線量が大幅に減少しております。肺の CT を例に挙げると、胸部一般撮影(レントゲン)に近い被ばく線量で、高品質な撮影が可能です。
- ④ 撮影の際に患者様が入っていく穴が従来よりも広がっております。そのため圧迫感を感じにくく、閉所恐怖症がある患者様でも比較的安心して検査を受けていただく事が可能です。
- ⑤ Canon 独自の金属アーチファクト低減再構成である SEMAR を搭載しております。脊椎固定ボルトや人工骨などで従来死角となっていた部位の観察が可能です。

当院では、画像診断の質の向上と、検査効率の改善、そして何より患者様への負担軽減を両立するため、最新鋭のマルチスライス CT 装置を活用した診療を展開してまいります。
また当院には X 線 CT 認定技師が在籍しており、適切で有益な画像情報の提供や、被ばくの最適化を行い、安心して検査を受けていただけるように取り組んでおります。
CT に関してご相談などございましたら、地域連携部または放射線科までご連絡ください。



医療法人健寿会 黒木病院 ☎0982-21-6381
地域連携部 ☎0982-23-1013
放射線科 ☎0982-32-0200