



最新最上位機種 (GE 社製) 256 列マルチスライス CT (Revolution) への更新について

2017年2月に、当院のマルチスライス CT 装置を1回転で160mmの撮影が可能な GE 社製の最新最上位機種 256 列マルチスライス CT (Revolution) に更新しました。

従来 CT 装置に比べて検出器が64列から256列になり、患者さまの負担を最小限（検査時間短縮、撮影回数減少、被ばく大幅軽減）に抑えることが可能になりました。

更新装置の特徴

- ・ 広範囲の CT 検査時間を大幅に短縮（頭部、心臓は1回転で撮影が可能です。）
- ・ 広範囲の CT 検査でも息止め時間を短縮できます（3～10秒程度）
- ・ CT の撮影回数を減らせます（1回で精密検査まで）
- ・ 心臓検査も1回転で撮影可能です（高心拍患者様でも撮影可能）
- ・ 従来装置と比較して、より被ばくの少ない CT です。
（小児の検査もより安心して受けて頂くことができます。）
- ・ 画像診断情報を増やせます。

