



病院だより 121

最新のマルチスライスCT装置で より安全な検査が受けられるようになりました

美祢市立美東病院では、令和3年10月に最新のマルチスライスCT装置（80列）を設置しました。

CT装置は、X線を用いて身体のあらゆる部位の断面画像を撮影することで、頭部・胸部・腹部・血管や、その他各種領域の疾患の検査を行います。

今回設置したマルチスライスCT装置は、従来設置していたものよりも**高速で撮影（検査）**をすることができます。これにより、息を止める時間が大幅に短縮されるため、患者さんの身体的負担を軽減します。

また、撮影した画像のノイズ（乱れ）を低減する技術が搭載されているため、X線の量を上げることなく、**より精細な画像を用いての診断**をすることが可能になりました。

被ばく線量は従来と比較して、**最大75%低減**されます。



短時間で品質の高い画像情報を提供できるようになり、患者さんにはこれまでよりもリラックスして検査を受けていただけます。

詳しい検査内容は、医師または看護師等にお気軽にお尋ねください。

