

## CT 装置におけるマニュアルの改善

【背景】当院では 2023 年 5 月から Siemens 製から Canon 製の CT に入れ替わった。メーカーが変わったことで、操作性が大きく変わったことで既存のマニュアルでは、操作手順の明確さに問題があった。この課題を解決する為に、既存の紙媒体で作成していたマニュアルに加えて動画を活用することで、効率的な学習と手順の明確化を図る。

【目的】CT 装置の入れ替えに伴う CT 撮影マニュアルを改善し、スタッフのトレーニングと患者の安全性を向上させることである。具体的には、以下の項目に焦点を当てる。1) CT 撮影マニュアルの明確な目的 従来のマニュアルで不備があった撮影手順を明確化することで、スタッフの能力に関係なく正確な撮影を行えるようにする。 2) マニュアルの理解度を向上させるための教育プログラムの開発 マニュアルの改善により、医療スタッフが迅速に情報を把握し、適切な手順を実行できるようにする。また、視覚的な表現として動画の導入により、理解を促進する。

【方法】CT 装置が新しくなった為、吸収力の高い若いスタッフを中心に動画マニュアルを作成した。4 月に入職した新人スタッフと CT 担当ではないスタッフに従来の紙媒体マニュアルのみの場合と紙媒体と動画マニュアルを併用した。二つのパターンで業務を行って比較した。

【結果】発表で詳細説明。