

第 37 回医療画像情報研究会

当院における画像入出力の現状報告

岐阜市民病院 中央放射線部 竹中栄治

【はじめに】

当院での画像取り込み、画像出力についての現状を報告する。

【画像取り込み】

- ・当院では、AOC および RIS を使用し紹介画像を PACS に取り込んでいる。
- ・取り込み作業はパート職員もしくは診療放射線技師で行う。
- ・ RIS で部門オーダーを登録し、MWM により患者基本情報を登録する（RDSR、PDF は取り込み未対応）。
- ・各検査に Connecticut（アレイ社のソフトウェア）を使用しオーダー番号を付与。
- ・ RIS の実施により電子カルテや RIS の検査歴で取り込みの完了が確認できる。

【画像出力】

- ・出力は電子カルテから AOC の Web ブラウザ経由で全職員が可能で、出力者自身で必要な検査を選択し出力を行う。
- ・出力が完了すると AOC から RIS 経由で実績が電子カルテへ反映されるため、電子カルテや RIS で画像出力の完了が確認できる。
- ・出力された CD を持ち出す際には搬送者に「いつ」「誰の CD を」「どこへ」「誰が」持って行ったかを記載してもらう運用としている。

【まとめ】

取り込み・出力において、AOC と RIS の連携・活用により電子カルテに実績を反映することで、院内の誰もが電子カルテで状況を把握できる運用としており、利便性の向上を実現している。