

当院での血管撮影装置の使用経験について
～同型機種 FPD 型と I.I 型の比較～

医療法人徳洲会

大垣徳洲会病院 放射線科 川瀬友啓

【はじめに】当院では 2008 年 4 月に開院し、3 年目を迎えた。各モダリティで安定した検査が行えるようになったので今回血管撮影について当院での使用経験と同グループ病院で稼動している同機種 I.I 型の比較を行ったので報告する。

【使用機種】

東芝社製 INFX-8000V celeve-i

(比較機種： celeve-VB)

【比較結果】

当院で稼動している FPD 型装置が I.I 型装置と比較して高解像度で広視野のイメージを得られた。

また当院使用機器は最大 6 インチまで使用可能だが 6 インチでのイメージも解像度が高いと臨床的評価を得られた。

【問題点と今後の課題】

機能的には問題ないが、イメージの表示の問題等操作側での改善点はあった。今後は使用経験の中から得られた問題点を検討し、より良い検査が可能になるよう努めたい。