Digital R/F

コンパクト設計と容易な 操作性、内視鏡室に最適 FLEXAVISION FD Package









外科・消化器センター部長 土細工 利夫 先生

山中 洋和 先生

尾田 裕司 先生

視鏡室拡張による専用機増設。 コンパクトで誰でも触れることを考慮。

新館増築による内視鏡室拡張のため、内視鏡専用機を入れ検査を 増やしていこうということになったのです。それで、こういうコ ンパクトで誰でも触れる装置を選びました。具体的には、頭・足 側の向きが検査により異なるのでX線管球の移動範囲が広いこと、 ストレッチャー移動のケースが多く撮影台の上下動は必須だった こと、自動現像機の設置場所や暗室の確保が困難だったことから FLEXAVISION FD Package(昇降機能付)が最適と思われました。

RCPの検査数が大幅増加。 内視鏡専用機導入は正解。

外科・消化器センターという診療科名からもわかるように、消化 器系に力を入れています。内視鏡専用機を設けたことで大腸内視 鏡検査を透視台と切り離して考えられるようになり、ERCPの他 院からの受け入れ態勢が整いました。その結果ERCPが19年度8 月で2件だったのに対して10月は13件と増えました。ERCPの他 ENBDやPEGなどで、内視鏡プラス透視という形で使っているの が主です。内視鏡専用機を入れて正解でした。

視鏡検査に最適なコンパクト設計。 皆が使える容易な操作性。

内視鏡検査というのはコ ンパクトな透視台が必要 ではないかと思います。 この装置は天板周りがシ ンプルなので、使い勝手 がいい。内視鏡検査はほ とんど固定された検査な ので、天板が固定式の方



が使いやすい。装置の周りに機材を置いても邪魔にならないし、障 害物に配慮しなくてもよいのでスピーディーな検査が行えます。内 視鏡の検査に対してはこれ以上のいいものはないと思います。

操作性も問題ありません。だから、本当にすぐスタッフが操作を覚 えました。記号を見てそのままで、「あっ、これはこれだな。」と

いうことがわかります。内視鏡検査時 の透視台操作は技師が行うのですが, 18名の技師全員が撮れるようにしてい ます。天板横のベッドサイドコント ローラも便利で、これは医師も使われ ています。 (右写真)



者登録から終了まで流れがスムーズ。 使い勝手の非常に良いコンソール。

コンソールの操作も、使い勝手が非常に良くて、日本語表示もわか りやすい。患者登録から終了までの流れがスムーズで、検査の設定 や画像選択なども1画面で行える点などストレスを感じません。画 像編集ボタンを押すと下に画像編集コマンドが出てすごく便利だと 思います。患者名の入力も事前にできるし、登録方法も簡単です。 検査中にプリントができ、細かい設定の必要もなく容易です。 ERCPの術式を選択するとモニタ表示が上下反転するモードを登録 しているのですが、それも便利です。

鋭度とコントラストのある 高品質デジタル画像。

デジタル画像がきれいですね。島津伝統のモニター画像がすごくき れいなのも引き継いでおり、ちょっとビシッとしたような、鮮鋭度 とコントラストがあります。体重が 100kg を上回ると思われる患 者さんの透視を行った時も、画像がシャープに出ていて驚きました。 当院は画像サーバもあるのですがまだつないでいません。将来的に はネットワークにつないでフィルムレス化したいと思います。

コンパクト設計と固定式天板が内視鏡検査に最適、皆が使える操作性の高い装置です。斜入オプションが あれば整形領域の撮影も十分可能なので、撮影室を複数確保できない場合でも、自由度の高い機種として 検討できます。ネットワークへの対応も可能で、院内サーバ等によりフィルムレス化が検討できます。

FLEXAVISION は (株) 島津製作所の商標です。 製造販売認証番号 218ABBZX00202000