

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

STELLAR の使用により院内の医療水準が向上
検査時の手間や時間の短縮にもなり、患者さまの負担も軽減



放射線科 我那覇文清 部長

導入経緯

医療水準の向上を目指し
診療データ統合管理システム STELLAR を検討

当院は、2006年より PACS システムを導入していましたが更なる医療水準の向上を目指し、今回の更新のポイントとして画像だけではなくあらゆる診療データを統合的に参照できる PACS システムを検討してまいりました。

また、従来の PACS システムや電子カルテとのオーダリングシステムに加え、内視鏡システムやカテ動画システムにおいても対応可能なメーカーを求めてまいりました。

そんな中で、アストロステージの診療データ統合管理システム STELLAR を紹介頂いたことで、これまでの電子カルテをベースとしていた医療情報のあり方を一新できるのではないかと考えました。

多くの職員が、各医療現場でニーズにあった情報の見せ方や、安定感のある STELLAR を魅力的に感じ、安心・安全で質の高い医療を目指す沖縄県の基幹病院としての一翼を担うシステムになるだろう、と期待を持ちました。

安定したシステム稼働と接続実績の豊富さが 選定のポイントに

まず、県立病院としての要求をクリアできることが第一条件でした。当院は 24 時間救急医療をはじめ、高度小児医・周産期医療など、様々な医療提供を行っております。

そのため職員にかかる負担も相当なものであり、安定したシステム稼働、公的医療を守り円滑な医療業務の遂行、さらに病院を訪れる人、働く人に満足して頂けるシステムを必須としています。

アストロステージは、各々の接続実績が豊富で我々の要望にも柔軟に対応でき、病院と一緒に拡張実現が可能なメーカーだと判断したことは今でも間違いではなかったと思っています。

導入システム

DICOM 画像管理システム	Nazca
RIS システム	NazcaRIS
診療情報統合システム	STELLAR
ドキュメント作成&管理システム	STELLARReport

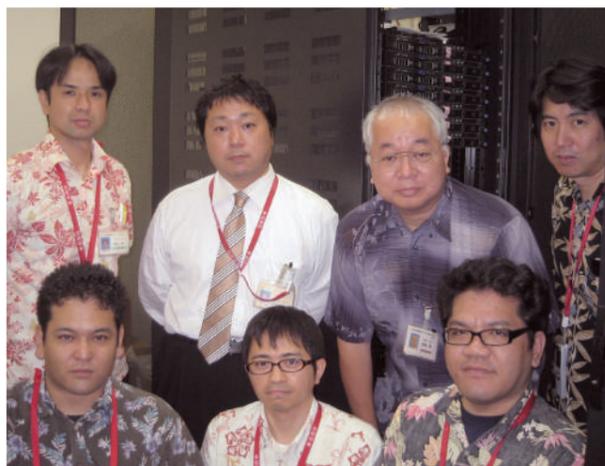
導入効果

場所や端末を問わず診療データの参照が可能に

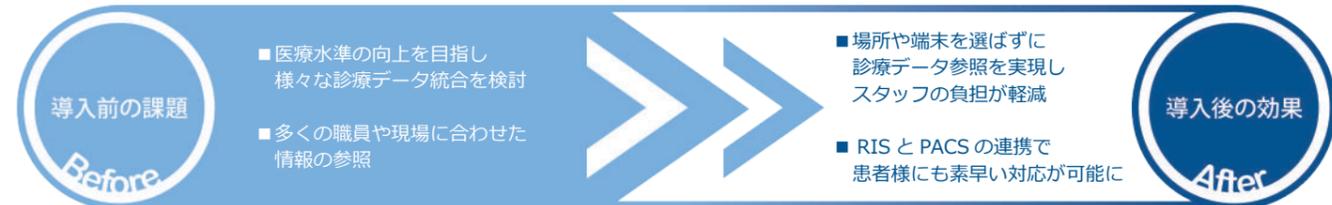
まず、動画参照が場所や端末を限定されず全ての端末で可能になったことは非常に大きな変化だと思えます。

これまでは、動画用の PACS サーバが別であった為、動画を参照するのは専用の部門端末のみでした。それが今回導入の STELLAR により全ての画像を管理し、さらには動画のみでなく術中のデジカメ画像も同様に参照が可能となり、カンファレンスや外来の場で画像の役割が大きくなる結果となりました。

また、放射線科では RIS と PACS の連携により、検査時に RIS から STELLAR を起動させることで、患者検索やドキュメント検索の手間が一切なくなりました。やはり、迅速かつ慎重に検査を行う放射線科においては、RIS 機能の充実も大切ですが、検査に関する情報収集に患者様を待たせることなく、自分の目で確認できることの便利さは大変有難く感じています。



医療情報科の皆さん



沖縄県立南部医療センター：システム導入時期 / Oct 2011



沖縄県立南部医療センター・こども医療センターは、那覇市から車で約 15 分、広大な敷地に新しく建てられた高度多機能な沖縄県の基幹病院です。県民の希望であった高度小児医療の中核病院としての役割、周産期母子総合医療の中心的役割、それに精神科患者様の身体合併症治療を担うことを期待されて、平成 18 年 4 月に開院されました。緊急手術にも即座に対応可能な 24 時間救急医療を行い、三次救命救急センター、地域災害拠点病院に指定されており、DMAT (災害派遣医療チーム) が設置されています。当院の理念である「県民がいつでも受診できる安心・安全な医療を提供する」ため、訪れる人にも働く人にも満足してもらえる質の高い病院づくりを心がけて参ります。

所在地：沖縄県島尻郡南風原町字新川 118-1

病床数：434 床

診療科：総合内科・神経内科・腎・リウマチ科・循環器内科・消化器内科・血液内科
呼吸器内科・外科・心血管外科・形成外科・整形外科・脳神経外科・麻酔科
産婦人科・眼科・皮膚科・耳鼻咽喉科・病理・放射線科・精神科・救命救急科
血管内治療センター・リハビリテーション科
小児神経科・小児総合診療科・小児腎臓科・新生児科・小児血液腫瘍科
小児循環器科・小児内分泌代謝科・小児外科・小児心血管外科・小児形成外科
小児整形外科・小児脳神経外科・小児麻酔科・歯科/口腔外科・小児集中治療科
小児神経/総合グループ

今後の方針

沖縄という土地柄、離島・へき地医療の支援や、医療従事者の教育が今後益々必要とされます。沖縄県全土の地域医療に貢献できる医療システムをアストロステージと一緒に繰り広げ、推進していけたらと思っています。

今後の期待・要望

製品のバージョンアップはとて楽しみます。導入時に対応して頂いたアストロステージの細部まで配慮が行き届いたシステム開発や、気の利いたサポート体制は今後益々期待しています。



小児科の皆さん

システム構成図

