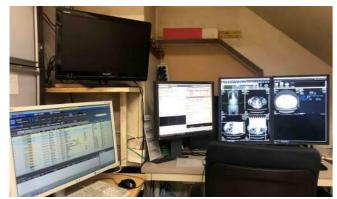


^{特定医療法人} 光晴会病院

複数のモダリティーと接続可能でしかもローコスト 看護部門をはじめ各部門からの要望に沿ったシステム構築が可能



放射線科詩影響



部門システムの統合



当院は3つの建物に分かれている、開業当初は南棟一棟だったが、 北病棟、さらに南に新棟を増設し、渡り廊下で南北に連結された造り になっている。その為検査部門が各所に散らばり患者や職員の動線に 苦慮する、特に一患者に複数の検査がある場合、各部署の連携に苦慮 していた。そこで放射線・超音波・心電図・内視鏡等の検査の一元統 合を模索していた。

費用対効果

その為には RIS の高度化、サーバーの大容量化が必要となり、診 療情報課からは文書や画像を効率よく閲覧したいとの要望があり、又 その他様々な部署からの要望があった。

■安全対策室

CT 初見や病理診断の見逃しを無くしたい

■手術室

手術動画の管理を簡易的にしたい術中記録を紙から電子入力に移 行したい、かつ使用物品の記録を医事課と共有したい

■クラーク課

紹介画像依頼の簡素化

■看護部

ICT、褥瘡管理等の記録システムを構築したい

システムエンジニア・文書管理の統一

これらを既存の各メーカーに依頼したところ予算がまったく折り合 わず苦慮していた折、医療機器ベンダーからアストロステージを紹介 され、こちらの要望を伝えたところ導入費用の圧縮も然る事ながら、 STELLAR の利便性(時系列表示・一括表示・カスタマイズの容易さ) の高さで導入の運びとなった。

コストパフォーマンスと拡張性

以前は大手メーカーの RIS や PACS 等の部門システムを使用して いたが、モダリティーや専用端末の追加や交換の度に高額の接続料を 請求され時には導入を見送ることもあったが、アストロステージより 提示された料金は納得出来る良心的な金額だった。

又、看護部をはじめ各部門から様々なシステム構築の要求があったが、 当院の要望に沿ったシステム構築の確約を貰えた。



導入効果

お値段以上です



ほぼ全ての検査の進行状況が一目で見える・自動更新される・ カルテの情報(感染、禁忌 etc)をほぼ取り込む

PACS

早い・見やすい・カスタマイズの幅が広い

■ STFII AR

導入当初は操作に慣れず不評だったが、画面カスタマイズを重ねた 一年後は無くてはならない存在に

■ Sophia Report

カスタマイズに幅広く答えてくれる既読管理の設定が容易かつ幅 広い

■ Castor

カセットプリンター等に連携し検体間違い防止、電子カルテを介さ ず内視鏡レポートからの病理オーダー可能

■手術動画管理システム

動画撮影開始~終了までの手順が容易で STELLAR での閲覧も快適

導入時からフォローまで SE の能力が他社に比し総じて高い





- ■低コストでのシステム導入
- ■各部門に対応できるシステムの



- ■システム導入により低コスト での運用が可能
- ■各部門の業務負担の軽減



光晴会病院:システム導入時期 / Mar 2021



所在地:長崎県長崎市葉山1丁目3-12

病床数:179

診療科:内科/消化器科/循環器科/外科/泌尿器科/麻酔科/リハビリテー ション科/心臓血管外科/リウマチ科/呼吸器科/腎臓内科/肛門外科 /形成外科/糖尿病内科

当院は昭和54年に開設されました。長崎市北部における基幹病院であり、病床179 床は主に急性期疾患を取り扱う一般病床として位置付けられている病院です。当院はすべ ての診療科を有する総合病院ではありませんが、各診療科におきまして、できるだけ専門 性の高い医療を皆様に提供すべく、最新の医療機器の導入・スタッフの教育など日夜努力 しております。

- (1) 県内では数少ない心臓血管外科を有し、多数の心臓力テーテル検査・治療・手術の 実績を誇る心臓血管センター
- (2) 当院開設の母体となり、長年の人工透析治療の実績を有し、長崎における腎不全治 療の草分け的存在である腎センター
- (3) 内科と外科のスムーズな連携により内視鏡検査から外科的手術・化学療法まで完結 できる消化器部門
- (4) 体外衝撃波砕石装置を有し、結石から腫瘍まで尿路系疾患に幅広く対応可能な泌尿 器科、などです。
- (5) 呼吸器内科・糖尿病センターでは呼吸器疾患、糖尿病にて専門的治療の提供を行っ ています。
- 中規模の病院ではありますが、地域との連携を元に、これからもキラリと輝く専門性の高 い病院を目指して職員一同一層の努力を重ねて参ります。



今後の方針

診療科別のカンファランスへの活用や術中動画の管理統計等に、 STELLAR Order を使って活用の幅を広げたい。関連病院との連携の 為に紹介状連携システムの構築を行いたい。

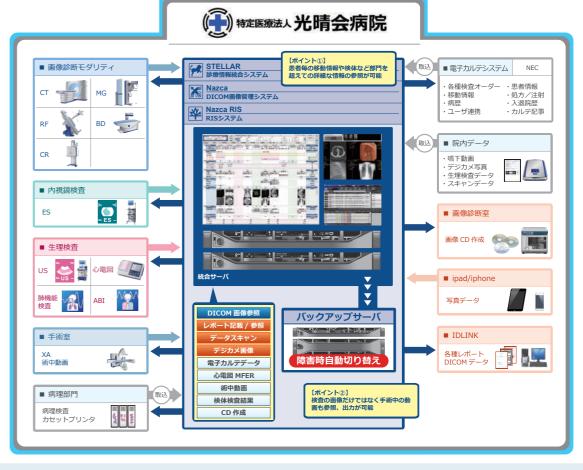


今後の期待・要望

改善要求に良く答えてくれるが、たまに小さな不具合が生じる。導 入当初は『ちゃんと動けば良いシステム』と各部署に揶揄された、検 証を十分に行ってから持ち込んでほしい。しかしながら不具合があっ ても粘り強く対応してくれる、この様な事は大手では無理な対応でこ れはシステムのカスタマイズにも通じる、実際当院でも STELLAR を 始め各システムが一年前より使いやすくなっている、慣れもあるが開 発部門の頑張りに依る所が大きいと感じる。今後もこのスタイルを続 けてほしい。



システム構成図



62 導入事例 光晴会病院 導入事例 光晴会病院 63