

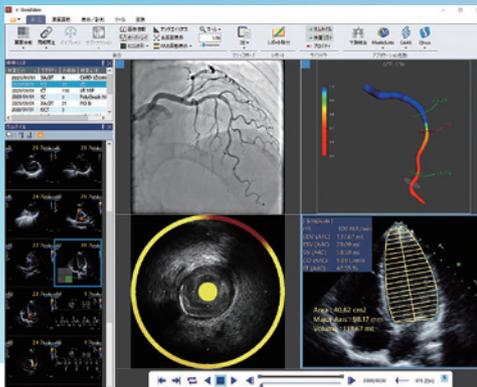
ニプロ

<https://www.goodmankk.com>

Less Invasive, More Quickly ~画像診断の更なる挑戦へ~

[主な紹介製品]

- Cardiology総合管理ソリューション「Goodnet Version7」
- DICOMビューワ「GoodView」
- 検査台帳・レポートシステム「G-Record」
- 定量的冠血流量比解析プログラム「Medis QFR」
- 血管内イメージング解析プログラム「Qlvus」「CAAS IntraVascular」
- 心エコー画像解析プログラム「TOMTEC-ARENA」
- 遠隔モニタリング自動取込みシステム「REVOLVER」

DICOMビューワ
「GoodView」

定量的冠血流量比解析プログラム「Medis QFR」

ニプロのブースでは、主に循環器分野を対象とした画像の管理・閲覧、柔軟なカスタマイズが強みのレポートシステムに加え、2024年1月に保険適用の公示を受けたアンギオ画像のみで冠動脈の定量的冠血流量比が算出可能な「Medis QFR®」との親和性など、Cardiology総合ソリューションGoodnetの魅力余すことなく紹介する。

さらに今年はブース内にQFR解析のハンズオンコーナーを設け、デモ画像を使った操作感の評価はもちろん、持参された自施設データを使ってリアルな解析シミュレートを行うことも可能となっている。

- 定量的冠血流量比解析プログラム「Medis QFR」

「Medis QFR」は、2方向から撮影さ

れたアンギオ画像のみで冠動脈の定量的冠血流量比を算出するプログラムであり、QFR値の算出には3D構築された血管像から独自のアルゴリズムを用いる。さらに狭窄率、病変長、Bending Angle等の解剖学的情報も参照でき、解析はアンギオ装置から受信した画像でオンデマンドに行える。

- Cardiology総合管理ソリューション「Goodnet」

「Goodnet」は動画PACSとして検査画像の保存・配信が行えるのみならず、「Medis QFR」を含めた解析プログラムとの連携やレポート作成をワンストップで提供する循環器向け総合管理ソリューションである。バージョン7では臨床のみならず研究にも活用できるDICOM検査データのグループ化機能

や、AVI・JPG・PDFといった汎用ファイルの管理など便利な機能を追加している。

- 検査台帳・レポートシステム「G-Record」

「G-Record」は、Goodnetや院内システムと連携することで検査情報を総合的に管理できる検査管理データベースである。各種検査情報取り込みによる誤入力防止や入力時間短縮などレポート入力支援機能にとどまらず、蓄積したデータをいかに活用できるかまで、同社の専任スタッフが快適な医療環境作りをサポートしており、DWHとの連携による患者プロフィールや採血データの取得をはじめ、各種レジストリ入力項目の対応実績も豊富である。