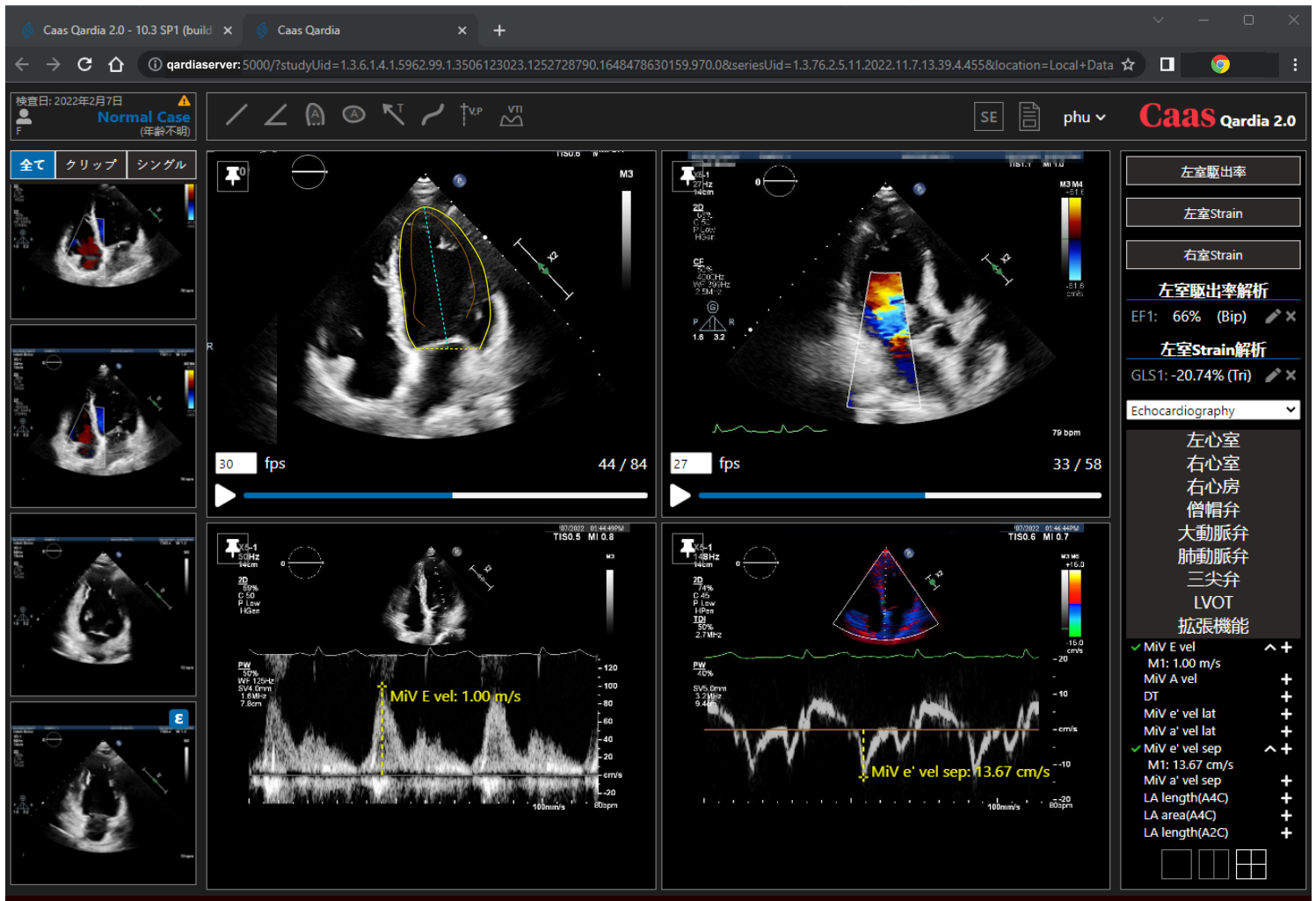


Caas Qardia



2次元心エコーデータの完全精密診断

- 学会基準による包括的なレポートを提供
- ベンダーニュートラル: マルチベンダーの画像をすべて分析
- ゼロフットプリント: 病院施設内のどちらからもウェブブラウザでアクセス



ご利用のウェブ
ブラウザでアクセス



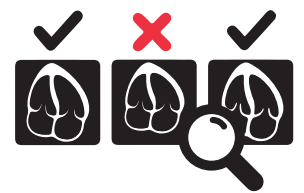
ワークフローを
自動的に実行



オーダーメイドの
解析プロトコール



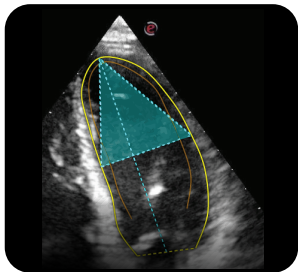
品質管理



Caas Qardia

自動化されたストレインと駆出率解析

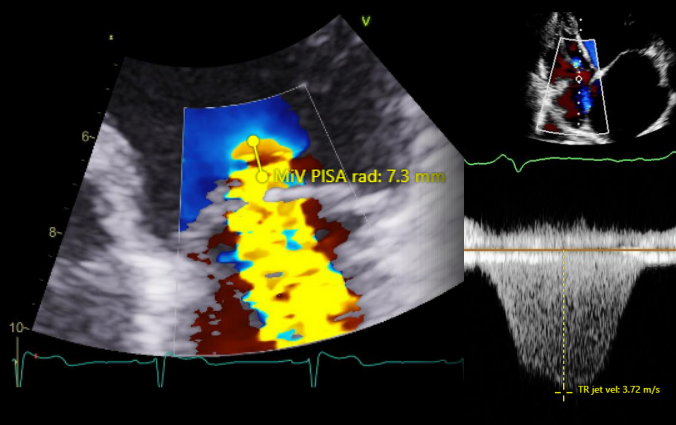
- 左右心室ストレイン解析
- 左右心室駆出率解析



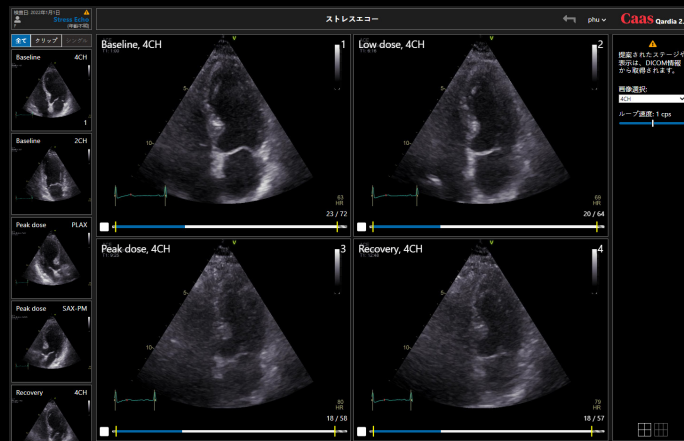
品質管理基準による高い精度を実現



画像診断の課題を、私たちがサポートします



Bモード、Mモード、(組織)ドップラー測定



ストレスエコー画像の迅速な同期化

Caas Qardia

左室駆出率

左室Strain

Echocardiography

Echocardiography

Mitral Regurgitation

Ischemic HF

Pulm. Hypertension

Right atrium

Mitral

拡張機能

✓ MiV E vel M1: 1.02 m/s ^+

✓ MiV A vel M1: 0.39 m/s ^+

DT +

✓ MiV e' vel lat M1: 5.76 cm/s ^+

MiV a' vel lat +

✓ MiV e' vel sep M1: 3.51 cm/s ^+

MiV a' vel sep +

LA length(A4C) +

レポート情報

作成日: 2023年4月24日 解析者名: phu

施設名: SOP: Mitral Valve

施設住所: 部門名:

検査情報

名前: Normal C

生年月日: Caas Qan

アクセション番号: 180 cm

身長: 70 kg

体重: 70 kg

超音波検査士: 照会医師: 適応症:

左室Strain解析 - グローバル結果

結果	Meas 1	Meas 2	Meas 3	Meas 4	Meas 5
GLS Avg [%]	-19.15	-19.74	-19.62	-	-19.50
GLS A3C [%]	-18.44	-19.79	-19.43	-	-19.22
GLS A4C [%]	-19.81	-19.10	-19.10	-	-19.34
GLS A2C [%]	-19.20	-20.33	-20.33	-	-19.96

指標 最大 最大 最大 最大 最大

指標	最大	最大	最大	最大	最大
最大到達平均時間 [ms]	377	417	411	-	402

Longitudinal Displacement

結果	Meas 1	Meas 2	Meas 3	Meas 4	Meas 5
DisplacementAvg [mm]	8.32	8.61	6.60	-	8.51
指標 最大 最大 最大 最大 最大	366	378	378	-	374

Longitudinal Velocity

結果	Meas 1	Meas 2	Meas 3	Meas 4	Meas 5
指標 最大 最大 最大 最大 最大	-	-	-	-	-

お客様のニーズに合わせてカスタマイズされたクックブックスタイルプロトコル

容易に PACS システムへレポート送信



Pie Medical Imaging は、国際的に認められた規格に準拠した製品を開発、製造、販売しています。CAAS QardiaはFDA 510(k) 認証、MDR準拠(CEマーク)です。CE 0123

QR コードをスキャンいただくと、詳細情報またはデモライセンスが表示されます。

PIE
MEDICAL
IMAGING