

Kardiale Bildgebung

ECHTE LÖSUNGEN

Herausforderungen erkennen
Antworten bieten
Ergebnisse verbessern



Das Ultraschallsystem **ACUSON Antares**, Premium Edition ist die ideale Lösung für Ihre kardiologische Bildgebung, von der Routine-Herzuntersuchung bis zur Stress-Echokardiographie. Die leistungsstarken Mess- und Protokollfunktionen sowie weiterführende Bildgebungsverfahren unterstützen Sie bei jeder Art der kardiologischen Ultraschalluntersuchung. Die Systemarchitektur des ACUSON Antares ist zudem in weitem Maße anpassbar und vereinfacht so den klinischen Workflow. Bewährte Siemens-Technologien liefern unübertroffene Bildqualität und machen das ACUSON Antares zur idealen Lösung auch bei abteilungsübergreifender Systemnutzung.

Highlights:

Cardiac Imaging Package:

Enthält umfassende Bildgebung, Funktionen, Messungen sowie Reports und wird so den Anforderungen jeder Herzuntersuchung gerecht.

Leistungsstarke Funktionen zur kardialen Vermessung und zur Befunderstellung:

DICOM Structured Reporting und optimierte Workflowunterstützung bieten Ihnen raschen Zugriff auf Vermessungen, Berechnungen und Editierfunktionen.

Stressecho-Package:

Integriertes, vom Anwender programmierbares Stressecho-Modul zur Vereinfachung des Workflows bei Herzuntersuchungen.

Transösophageale Bildgebung an Erwachsenen:

Unterstützt den V5Ms-Schallkopf von Siemens am ACUSON Antares und ermöglicht so den vielseitigen, kostengünstigen Einsatz quer durch das Siemens Ultraschall-Portfolio*.

DTI™ Doppler Tissue Imaging:

Im Farb- und PW-DTI-Verfahren werden die Informationen aus der von bewegtem Gewebe erzeugten Verschiebung der Dopplerfrequenz ausgewertet. Dargestellt werden dann physiologische Daten zu Geschwindigkeit, Beschleunigung und Energie und so zusätzliche klinische Informationen zur Myokardfunktion gewonnen.

syngo® Vector Velocity Imaging:

Diese einmalige Technologie aus unserem Ultraschallsystem ACUSON Sequoia™ ermöglicht die exakte Verfolgung von Wandbewegungen mit Darstellung von Geschwindigkeitsdaten und Strain-Rate-Abbildung.

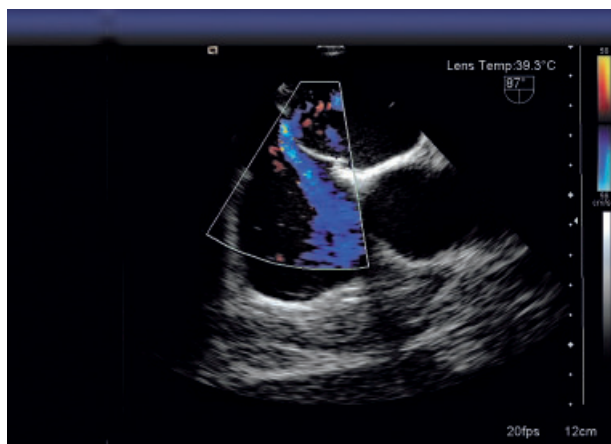
Ultraschallsystem ACUSON Antares, Premium Edition

Überragende Technologie für eine moderne, vielseitige Kardiologie.

www.siemens.de/ultraschall

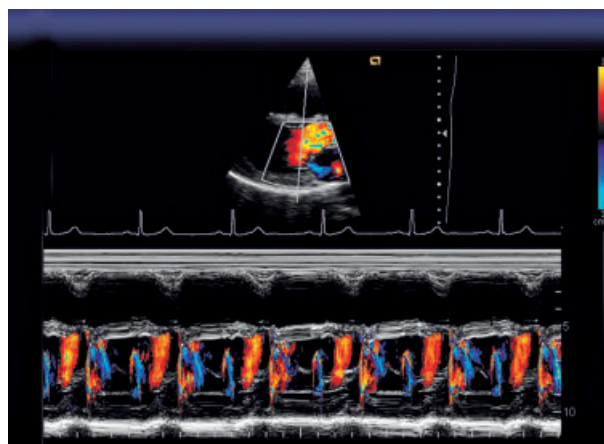
SIEMENS
medical

Ultraschallsystem ACUSON Antares - Kardiale Bildgebung



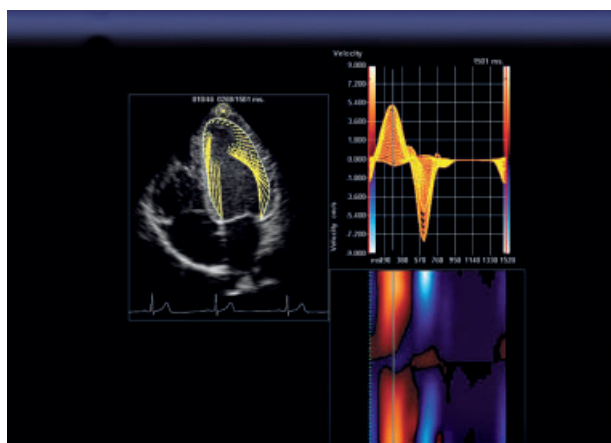
Color Doppler Velocity

- Die hohe Farbsensitivität des V5Ms-Schallkopfes gestattet sowohl die PFO-Größe als auch die Diagnosebestimmung.



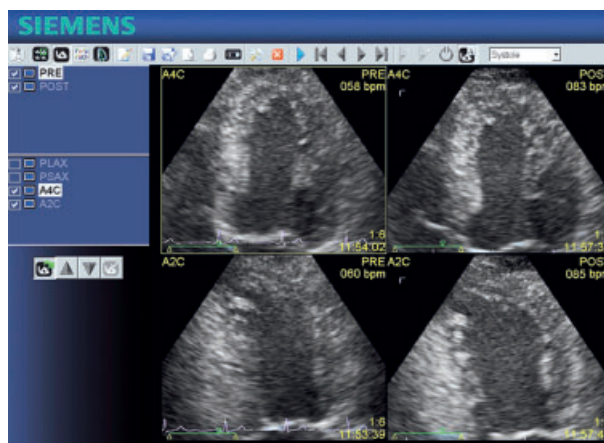
Color-M-Mode

- Die hohe zeitliche Auflösung des Color M-Mode macht den nicht laminaren Rückflussjet in der Mitralklappe deutlich sichtbar.



syngo VVI

- Schnelle Darstellung der Synchronisitätsuntersuchung des linken Ventrikels mittels Vektoren, Geschwindigkeitsdiagramm und parametrischem M-Mode.



Integriertes Stressecho

- Dieses vielseitige Funktionspaket unterstützt benutzerspezifisch programmierbare Protokolle zur vereinfachten Durchführung, Darstellung und Befundung von Stressecho-Untersuchungen.

* Adapter erforderlich

ACUSON, Antares, Velocity Vector Imaging, Sequoia und Multi-D sind Handelsmarken von Siemens Medical Solutions USA, Inc.; syngo ist eine Handelsmarke der Siemens AG.

© 06.2007, Siemens Medical Solutions
Order No. A91ES-499A-C1
Gedruckt in Deutschland
WS 06072.0

www.siemens.de/ultraschall

Headquarters
Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound Division
1230 Shorebird Way
P.O. Box 7393
Mountain View, CA 94039-7393 USA
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2
80333 München, Germany

Contact Address
Siemens AG
Medical Solutions
Henkestr. 127
91052 Erlangen
Germany
Tel.: +49 9131 84-0