

Bildgebung der Gynäkologie und Geburtshilfe

ECHTE LÖSUNGEN

Herausforderungen erkennen
Antworten bieten
Ergebnisse verbessern



Das Ultraschallsystem **ACUSON Antares**, Premium Edition ist das derzeit modernste Ultraschallsystem für die Gynäkologie und Geburtshilfe. Ob einfache Routine-Biometrie oder komplette volumetrische Untersuchung, das ACUSON Antares überzeugt stets in leistungsbetonter, durchsatzorientierter Umgebung bei Gynäkologie und Geburtshilfe. Hochleistungstechnologien wie Advanced SieClear Spatial Compounding, SieScape Panoramabildgebung oder die TEQ-Technologie liefern kompromisslos gute Bildergebnisse.

Highlights:

Advanced *fourSight*™-Technologie:

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

Advanced *SieClear*™ Spatial Compounding*:

Diese Echtzeit-Compounding-Technik verbindet erstmalig 13 Beamsteering-Sichtlinien mit vergrößerter Apertur und verbessert so die Kontrastauflösung und die Darstellung von Gewebegrenzen. Durch den Dynamic-TCE-Algorithmus von Siemens werden gleichzeitig Speckle reduziert, der Kontrast verstärkt und die Kohärenz anatomischer Strukturen verbessert.

Clarify™ VE-Technologie*:

Die Verringerung von akustischem Rauschen und von Artefakten in Gefäßen sichert überragende Kontrastauflösung und erlaubt die klare Strukturabgrenzung bei fetalen Ultraschalluntersuchungen.

Amnioscopic Rendering*:

Unsere einmalige Innovation zur Oberflächendarstellung welche auch noch mit diffusem Licht ausgeleuchtet werden – nie waren fetale Ultraschallbilder realistischer.

syngo® Auto OB-Messungen*:

Automatische Messung von vier wesentlichen fetalen Strukturen und gleichzeitige Befunderstellung. Ein innovativer Algorithmus reduziert anwenderspezifische Varianzen bei biometrischen Messungen.

OB-Workflow:

Durch Structured Reporting werden Patienten- und Messdaten im DICOM-Format automatisch an DICOM-fähige OB-Befundsysteme übertragen und auch wieder abgerufen werden.

Ultraschallsystem ACUSON Antares, Premium Edition

Die ideale Plattform für alle Fragen in der modernen Bildgebung für Gynäkologie und Geburtshilfe.

www.siemens.de/ultraschall

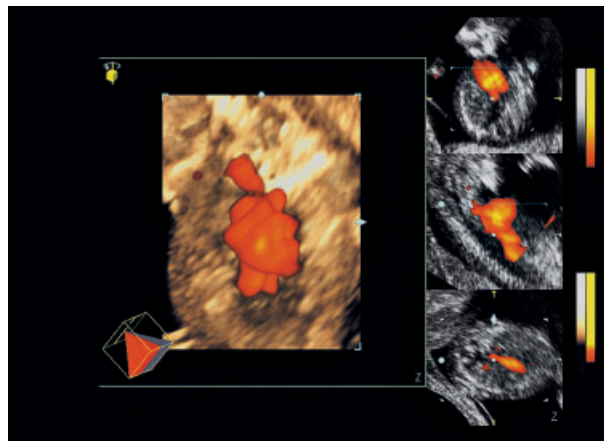
SIEMENS
medical

Ultraschallsystem ACUSON Antares - Bildgebung der Gynäkologie und Geburtshilfe



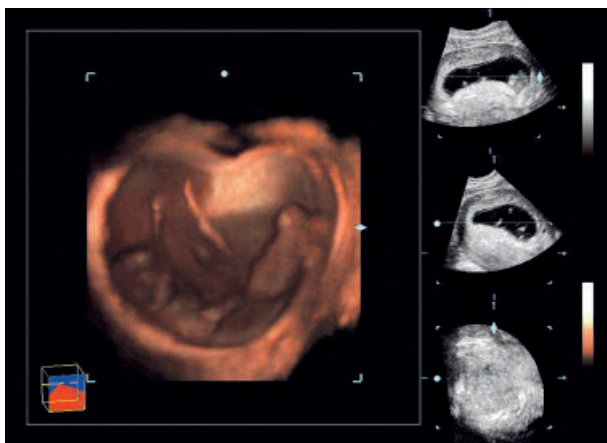
Advanced SieClear Spatial Compounding

- Hervorragende Speckle-Reduktion und beste Kontrastverstärkung visualisieren einmalig die intrakraniale Anatomie und das Profil des Fötus.



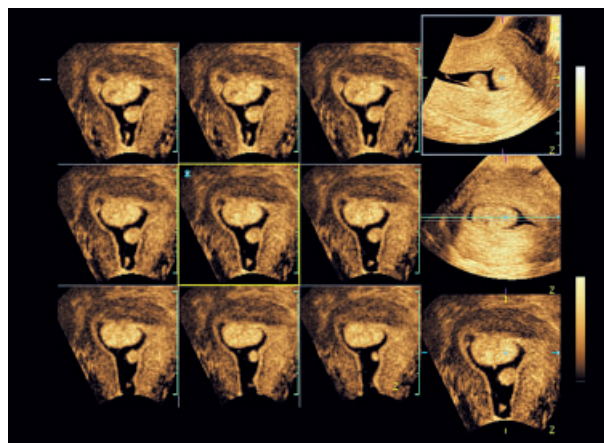
fourSight 4D-Bildtechnologie

- Deutlich erkennbar: die exzellente räumliche Auflösung des Herzens eines 11 Wochen alten Fetus. Der Power Doppler liefert zusätzliche diagnostische Informationen.



Amnioscopic Rendering

- Die diffuse Beleuchtung in dieser Amnioscopic Rendering Darstellung einer Zwillingsschwangerschaft erzeugt ein realistisches Bild des Uterus-Innenraums.



MultiSlice-Bildgebung

- Simultane Darstellung von 2D-Bildern aus jeder Ebene eines Volumens in einer Matrix – zur besseren Visualisierung und Diagnose, wie in diesem Beispiel, eines intrauterinen Polyps.

* Nur für das ACUSON Antares, Premium Edition, erhältlich.

ACUSON, Antares, fourSight, Clarify und DIMAQ-IP sind Warenzeichen 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