

Ultraschall in der Medizin

European Journal of **Ultrasound**

Juni 2012 · Seite 211 – 312 · 33. Jahrgang

3 · 2012

- Titelbild | Title Page**
- 211 5 Oberflächendarstellung eines Feten (28 + 2 SSW) mittels HDlive-Technologie
Surface Reconstruction of a Fetus (28 + 2 GW) Using HDlive Technology
E. Merz
-
- Editorial | Editorial**
- 215 Ultraschall in der Geburtshilfe: Kann der Fötus die Ultraschallwelle hören und die Hitze spüren?
Obstetrical Ultrasound: Can the Fetus Hear the Wave and Feel the Heat?
J.S. Abramowicz, F.W. Kremkau, E. Merz
-
- Fort- und Weiterbildung | Continuing Medical Education**
- 218 Neurosonografie in der neurologischen Notfall- und Intensivmedizin: Grundlagen, vaskuläre Schlaganfalldiagnostik und Monitoring – Teil 1
The Potential of Neurosonography in Neurological Emergency and Intensive Care Medicine: Basic principles, Vascular Stroke Diagnostics, and Monitoring of Stroke-Specific Therapy – Part 1
J. U. Harrer, J. Eyding, M. Ritter, U. Schminke, G. Schulte-Altdorneburg, M. Köhrmann, M. Nedelmann, F. Schlachetzki
- Übersicht | Review**
- 236 Sonographic Assessment of Fetal Cardiac Function: Introduction and Direct Measurement of Cardiac Function
Sonografische Beurteilung der fetalen kardialen Funktion: Einleitung und direkte Messmethoden
B. Tutschek, K. G. Schmidt
- Originalarbeit | Original Article**
- 245 Einfluss der nicht invasiven Ersttrimester-Diagnostik auf Indikationen und Ergebnisse der Chorionzottenbiopsien
Effect of Noninvasive First Trimester Diagnosis on Indications and Results of Chorion Villi Sampling
W. Arzt, F. Klement, I. Veit, B. Stadlober, H. C. Duba, B. Günther, D. Wertaschnigg
- 251 Assessment of Fetal Global and Regional Ventricular Function in Congenital Heart Disease Using a Novel Feature Tracking Technique
Beurteilung der fetalen globalen und regionalen ventrikulären Funktion bei angeborenen Herzfehlern mittels einer neuen „Feature-tracking“-Technik
A. M. Willruth, A. Geipel, C. Berg, R. Fimmers, U. Gembruch
- 258 Reference Values for Blood Flow Velocity in the Uterine Artery in Normal Pregnancies from 18 Weeks to 42 Weeks of Gestation Calculated by Automatic Doppler Waveform Analysis
Dopplersonografische Referenzkurven von der Arteria uterina in einer Normalpopulation zwischen 18 und 42 Schwangerschaftswochen berechnet anhand einer automatischen Hüllkurvenanalyse
F. Bahlmann, M. Fittschen, I. Reinhard, S. Wellek, E. Steiner

Ultraschall in der Medizin

European Journal of **Ultrasound**

Juni 2012 · Seite 211 – 312 · 33. Jahrgang

- 265 New Sonographic Method for Fetuses with a Large Abdominal Circumference Improves Fetal Weight Estimation
Neue sonografische Methode für Feten mit großem Bauchumfang verbessert die fetale Gewichtsschätzung
S. Kehl, C. Körber, N. Hart, T. W. Goecke, R. L. Schild, J. Siemer
- 270 Dignitätskriterien der Mammasonografie unter Anwendung des Real-Time Compound Image in Kombination mit dem XRES Adaptiv Image Processing
Sonographic Criteria for the Differentiation of Benign and Malignant Breast Lesions using Real-Time Spatial Compound Imaging in Combination with XRES Adaptive Image Processing
M. Hahn, L. Roessner, U. Krainick-Strobel, I. V. Gruber, B. Krämer, C. Gall, K. C. Siegmann, D. Wallwiener, K. O. Kagan
- 275 The Interaction between a Drug and Ultrasound in Sonochemotherapy against Ovarian Cancers
Sonochemotherapie bei Ovarialkarzinomen: Interaktion zwischen Chemotherapeutikum und Ultraschall
H. He, T. Yu, Y. Zhang
- Rapid Communication | Rapid Communication**
- 283 Evaluation of Parotid Gland Lesions with Standard Ultrasound, Color Duplex Sonography, Sonoelastography, and Acoustic Radiation Force Impulse Imaging – a Pilot Study
Untersuchung von Parotisläsionen mittels Ultraschall, farbkodierter Duplex-Sonografie, Sonoelastografie und Acoustic-Radiation-Force-Impulse-Technologie – eine Pilotstudie
N. Mansour, K.F. Stock, A. Chaker, M. Bas, A. Knopf
- Quality Assurance | Qualitätssicherung**
- 289 Investigation of the Suitability of Tissue Phantoms for Testing the Constancy of Ultrasonic Transducer Arrays in Quality Assurance
Untersuchungen zur Eignung von Gewebephantomen für die Konstanzprüfung von Ultraschall-Wandlerarrays im Rahmen einer Qualitätssicherung
E. Rosenfeld, S. Wolter, A. Kopp, E. Liebscher

Gesellschaften | Societies

- 295 EFSUMB Newsletter
298 DEGUM-Mitteilungen
301 ÖGUM-Mitteilungen
303 SGUM/SSUM-Bulletin
307 DUDS meddelelser
308 NFUD Flaggermusen
309 SRUMB Newsletter
311 HSUMB Newsletter

Impressum | Imprint