

Titelbild | Title Page

- 1 Hypervaskularisierte retroperitoneale Raumforderung bei einem Patienten mit Fieber und Leukozytose – CEUS bei einem entzündlichen malignen fibrösen Histiocytom
 Hypervascular Retroperitoneal Mass in a Patient with Fever and Leucocytosis – Contrast-Enhanced Ultrasonographic Findings in a Case of Inflammatory Malignant Fibrous Histiocytoma

Editorial | Editorial

- 5 Elastografie – richtig oder falsch?
 Elastography – True or False?
M. Bachmann-Nielsen, A. Säfteoiu

Fort- und Weiterbildung | Continuing Medical Education

- 8 Interventionelle Endosonografie
 Interventional Endosonography
C. F. Dietrich, M. Hocke, C. Jenssen

Übersicht | Review

- 26 Aneurysms of the Fetal Heart
 Aneurysmen des fetalen Herzens
J. Weichert, R. Axt-Flidner

Originalarbeiten | Original Article

- 33 Individualized Correction for Maternal Weight in Calculating the Risk of Chromosomal Abnormalities with First-Trimester Screening Data
 Kalkulation des Risikos für chromosomale Anomalien im Ersttrimester-Screening unter Berücksichtigung einer individuellen gewichtsadaptierten Korrektur
E. Merz, C. Thode, B. Eiben, R. Faber, B. J. Hackelöer, G. Huesgen, M. Pruggmaier, S. Wellek
- 40 ► What Did We Learn from the First 3,459 Cases of Liver Stiffness Measurement by Transient Elastography (FibroScan®)?
 Was haben wir von den ersten 3459 Lebersteifheitsmessungen durch transiente Elastografie (FibroScan®) gelernt?
I. Sporea, R. L. Sirlì, A. Deleanu, R. Iulia, A. Tudora, I. Dan, A. Popescu
- 46 ► Volumetry of Fetal Hearts using 3D Real-Time Matrix Echocardiography – In Vitro Validation Experiments and 3D Echocardiographic Studies in Fetuses
 Volumenmessungen fetaler Herzen mittels 3-D-Matrix-Technologie
U. Herberg, S. Lück, B. Steinweg, M. Brand, R. Knies, A. Geipel, H. G. Trier, J. Breuer
- 54 ► Articular Cartilage Thickness Measured with US is Not as Easy as It Appears: A Systematic Review of Measurement Techniques and Image Interpretation
 Die Messung der artikulären Knorpeldicke ist weniger einfach, als es scheint: eine systematische Übersichtsarbeit zu Untersuchungstechniken und Bildinterpretation
S. Torp-Pedersen, E. M. Bartels, J. Wilhelm, H. Bliddal
- 62 Transcranial Doppler in Brain Death Confirmation in Clinical Practice
 Klinische Wertigkeit der transkraniellen Dopplersonografie in der Hirntoddiagnostik
A. Lovrencic-Huzjan, V. Vukovic, A. Gopcevic, M. Vucic, V. Kriksic, V. Demarin

- 67 ► **New Diagnostic Criteria in Real-Time Elastography for the Assessment of Breast Lesions**
Neue diagnostische Kriterien in der Real-time-Elastografie zur Abschätzung der Dignität von Brustläsionen
B. R. Adamietz, M. Meier-Meitinger, P. Fasching, M. Beckmann, A. Hartmann, M. Uder, L. Häberle, R. Schulz-Wendtland, S. A. Schwab
- 74 **Intraoperative Sonography: A Technique for Localizing Focal Forms of Congenital Hyperinsulinism in the Pancreas**
Intraoperative Sonografie: eine Methode zur Lokalisation der fokalen Form des kongenitalen Hyperinsulinismus im Pankreas
L. von Rohden, K. Mohnike, H. Mau, T. Eberhard, W. Mohnike, O. Blankenstein, S. Empting, M. Koch, F. Füchtner, W. Barthlen
- Kasuistik | Case Report**
- 81 **Fetal Idiopathic Dilatation of the Right Atrium**
Fetale idiopathische Dilatation des rechten Vorhofs
N. Wagner, K. O. Kagan, H. Abele, M. Hoopmann, R. Kaulitz, M. Hofbeck
- Leserbrief | Letter to the Editor**
- 83 **Letter to the Editor – Primum non nocere? Why Can't We Use Second Generation Ultrasound Contrast Agents for the Examination of Children?**
M. Piskunowicz
- 85 **Reply – Primum non nocere? Why Can't We Use Second Generation Ultrasound Contrast Agents for the Examination of Children?**
C. Nolsoe

Gesellschaften | Societies

- 89 EFSUMB Newsletter
103 DEGUM-Mitteilungen
107 ÖGUM-Mitteilungen
110 SGUM/SSUM-Bulletin
113 DUDS meddelelser
115 NFUD Flaggermusen
117 SRUMB Newsletter

118 Impressum | Imprint