

**Titelbild | Title Page**

- 441 Gezielte Darstellung des fetalen Corpus callosum mit 3D-Ultraschall  
Targeted Depiction of the Fetal Corpus callosum with 3D-Ultrasound

**Editorial | Editorial**

- 443 Das Gendiagnostikgesetz – Hilfe oder Verwirrung in der pränatalen Diagnostik?  
The Genetic Diagnostics Law – Help or Confusion in Prenatal Diagnostics?  
*E. Merz*

**Fort- und Weiterbildung | Continuing Medical Education**

- 446 ► Sonografische Diagnostik von Hirnfehlbildungen im Säuglingsalter. –  
Teil 1: Chiari-Malformationen und Erkrankungen aus dem Dandy-Walker-Formenkreis  
Sonographic Diagnosis of Cerebral Malformations in Infancy.  
Part 1: Chiari and Dandy-Walker Malformations  
*K.-H. Deeg, I. Gassner*

**Originalarbeiten | Original Article**

- 466 ► The Use of Breast Ultrasound Color Doppler Vascular Pattern Morphology Improves  
Diagnostic Sensitivity with Minimal Change in Specificity  
Die Verwendung von Color Doppler beim Mammaultraschall zur Bestimmung  
der vaskulären Netzwerkmorphologie verbessert die diagnostische Sensitivität mit nur  
geringer Änderung der Spezifität  
*W. E. Svensson, A. J. Pandian, H. Hashimoto*
- 475 ► Ultrasound Characteristics of Breast Fibroadenomas Are Related to Clinical and  
Histological Parameters  
Ultraschall-Charakteristika von Fibroadenomen korrelieren mit klinischen und  
histologischen Parametern  
*M. Földi, M. Klar, M. Orłowska-Volk, A. Hanjalic-Beck, B. Osterloh, E. Stickeler, D. Watermann*
- 484 ► Multicenter Study of Ultrasound Real-Time Tissue Elastography in 779 Cases for the  
Assessment of Breast Lesions: Improved Diagnostic Performance by Combining the  
BI-RADS®-US Classification System with Sonoelastography  
Multizentrische Studie zur sonografischen Bewertung von 779 Brustläsionen mittels  
Real-time-Tissue-Elastografie: verbesserte diagnostische Genauigkeit bei Ergänzung  
der BI-RADS®-US-Klassifikation durch Sonoelastografie  
*S. Wojcinski, A. Farrokh, S. Weber, A. Thomas, T. Fischer, T. Slowinski, W. Schmidt,  
F. Degenhardt*
- 492 ► Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for the Characterization of Focal Liver Lesions  
in Clinical Practice (DEGUM Multicenter Trial): CEUS vs. MRI – a Prospective Comparison  
in 269 Patients  
Kontrastverstärkte Sonografie (CEUS) zur Charakterisierung fokaler Leberläsionen in der  
klinischen Routine (DEGUM-Multicenterstudie): CEUS vs. MRI – ein prospektiver Vergleich  
bei 269 Patienten  
*K. Seitz, T. Bernatik, D. Strobel, W. Blank, M. Friedrich-Rust, H. Strunk, C. Greis, W. Kratzer,  
A. Schuler*

- 500 ► Detection of Hepatic Metastases from Colorectal Cancer: Prospective Evaluation of Gray Scale US Versus SonoVue® Low Mechanical Index Real Time-Enhanced US as Compared with Multidetector-CT or Gd-BOPTA-MRI  
Lebermetastasendetektion bei kolorektalen Karzinomen: Prospektive Beurteilung von Grauwert-Sonografie gegenüber SonoVue®-verstärkter Echtzeit-Sonografie mit niedrigem mechanischen Index im Vergleich zu Multidetektor-CT oder Gd-BOPTA-MRI  
*V. Cantisani, P. Ricci, M. Erturk, E. Pagliara, F. Drudi, F. Calliada, K. Morteale, U. D'Ambrosio, C. Marigliano, C. Catalano, D. Marin, M. Di Seri, F. Longo, R. Passariello*
- 506 ► Doppler Sonographic Screening of the Flow in the Basilar Artery during Head Rotation Reduces the Risk for Sudden Infant Death  
Dopplersonografisches Screening der Blutströmung in der Arteria basilaris während Kopfdrotation reduziert das Risiko für den plötzlichen Säuglingstod  
*K.-H. Deeg, A. Reisig*
- 515 Decision Making and Attitudes towards Invasive Prenatal Diagnosis in the Early Second Trimester  
Entscheidungsprozess und Einstellung bezüglich invasiver Pränataldiagnostik im frühen zweiten Trimenon  
*A. Willruth, J. Vieten, C. Berg, U. Gembruch, A. Geipel*
- Kasuistiken | Case Reports**
- 520 Metastatic Fetal Neuroblastoma with Non Immune Fetal Hydrops  
Metastasierendes fetales Neuroblastom mit nicht immunologischem Hydrops fetalis  
*D. Miric Tesanic, D. Habek, O. Vasilj, M. Stanojevic*
- 522 Hemorrhage into a Preformed Splenic Cyst as a Rare Complication of Epstein-Barr Virus Infection  
Einblutung in eine präformierte Milzzyste als seltene Komplikation einer Epstein-Barr-Virusinfektion  
*A. S. Akinli, C. Leriche, S. Pauls, M. M. Haenle, W. Kratzer*

---

**Gesellschaften | Societies**

- 525 EFSUMB Newsletter  
528 DEGUM-Mitteilungen  
530 ÖGUM-Mitteilungen  
535 SGUM/SSUM-Bulletin  
536 DUDS meddelelser  
537 NFUD Flaggermusen  
538 SRUMB Newsletter

**Impressum | Imprint**