

## **Titelbild | Title Page**

- 433 **Besonderheiten der Kollateralisation bei Patienten mit Verschluss des linken Truncus brachiocephalicus und rechts deszendierender Aorta**  
Altered Cerebral Collateralization in Patients with Left Brachiocephalic Trunk Occlusion and a Right Descending Aorta  
*M. Ertl*
- 

## **Editorial | Editorial**

- 437 **CEUS von Nebennierenraumforderungen – der Durchbruch?**  
CEUS of Adrenal Mass Lesions – the Break-Through?  
*G. Mostbeck*
- 

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

- 440 **Ultraschallgezielte Interventionen an peripheren Nerven: diagnostische und therapeutische Indikationen**  
Ultrasound-Guided Interventions at Peripheral Nerves: Diagnostic and Therapeutic Indications  
*H. Kopf, G. H. Mostbeck, A. Loizides, H. Gruber*

## **Originalarbeiten | Original Article**

- 460 **Differentiation between Benign and Malignant Adrenal Mass using Contrast-Enhanced Ultrasound**  
Kontrastmittel-Sonografie zur Differenzierung von benignen und malignen Nebennierenraumforderungen  
*M. Friedrich-Rust, T. Glasemann, A. Polta, K. Eichler, K. Holzer, S. Kriener, E. Herrmann, J. Nierhoff, D. Bon, W. O. Bechstein, T. Vogl, S. Zeuzem, J. Bojunga*
- 472 **Der linksseitige Pfortaderastverschluss des Neugeborenen**  
Occlusion of the Left Portal Vein in Newborns  
*F. Körber, A. W. Demant, U. Schulze Uphoff, C. Kabbasch, K. J. Lackner*
- 479 **Dynamic Changes in the Common Bile Duct After Laparoscopic Cholecystectomy: a Prospective Longitudinal Sonographic Study**  
Dynamische Veränderungen des Gallengangs nach laparoskopischer Cholezystektomie: eine prospektive longitudinale Studie  
*P. Valkovic, D. Miletic, M. Zelic, B. Brkljacic*
- 485 **Contrast-Enhanced Ultrasound of the Injured Spleen After Embolization – Comparison with Computed Tomography**  
Kontrastmittelverstärkter Ultraschall von Milzverletzungen nach Embolisierung – Vergleich mit CT  
*J. Dormagen, O. Meyerdierks, C. Gaarder, P. Naess, L. Sandvik, N.-E. Klow*
- 492 **Microwave Ablation of Liver Metastases Guided by Contrast-Enhanced Ultrasound: Experience with 125 Metastases in 39 Patients**  
CEUS-gestützte Mikrowellenablation von Lebermetastasen: Erfahrungen bei 39 Patienten mit 125 Metastasen  
*T. Lorentzen, B. O. Skjoldbye, C. P. Nolsoe*

- 497 Video Sequence Compared to Conventional Freeze Image Documentation:  
A Way to Improve the Sonographic Assessment of Breast Lesions?  
Vergleich von Videosequenz- zu Standbilddokumentation:  
Eine Verbesserung der sonografischen Beurteilung von Veränderungen der Brust?  
*M. Földi, A. Hanjalic-Beck, M. Klar, A. Seybold, S. Mayer, U. Saueressig, A. Hasenburg, E. Stickeler,  
D. Watermann*
- 504 Automatisierter Brustultraschall vs. handgeführter Brustultraschall:  
BI-RADS-Einstufung, Untersuchungsdauer und Erlebnisqualität der Untersuchung  
Automated Breast Ultrasound vs. Handheld Ultrasound: BI-RADS Classification,  
Duration of the Examination and Patient Comfort  
*H. Prosch, C. Halbwachs, C. Strobl, L.-M. Reisner, M. Hondl, M. Weber, G. H. Mostbeck*
- 511 Multivariate Analysis of Flow Data in Breast Lesions and Validation in a Normal  
Clinical Setting  
Multivariate Analyse von Flussdaten bei Mammatumoren und Validierung  
unter normalen klinischen Routinebedingungen  
*H. Madjar, W. Sauerbrei, L. Hansen*