

**Titelbild | Title Page**

- 539 Isolierte Hepatomegalie als Manifestation eines atypischen Burkitt-Lymphoms  
Isolated Hepatomegaly as Manifestation of Atypical Burkitt's Lymphoma  
*L. Oevermann, H. P. Haber, J. Schäfer, F. Fend, R. Handgretinger, K. Seitz, M. Ebinger, F. Kassberger*

**Editorial | Editorial**

- 543 Abdomineller Ultraschall: klinisch wichtig und zukunftssträchtig  
Abdominal Ultrasound: Clinically Important and Relevant for the Future  
*K. Seitz*

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

- 548 Ultraschall bei Pfortaderhochdruck – Teil 1  
Ultrasound in Portal Hypertension – Part 1  
*A. Berzigotti, F. Piscaglia*

**Übersicht | Review**

- 572 Brain Tumor Imaging with Transcranial Sonography: State of the Art and Review of the Literature  
Bildgebung von Hirntumoren mit transkranieller Sonografie: aktueller Stand und Literaturübersicht  
*K. van Leyen, C. Klötzsch, J. U. Harrer*

**Originalarbeiten | Original Article**

- 582 Incidentally Detected Splenic Lesions in Ultrasound: Does Contrast-Enhanced Ultrasonography Improve the Differentiation of Benign Hemangioma/Hamartoma from Malignant Lesions?  
Der zufällig im Ultraschall entdeckte Milzherd: Verbessert die Kontrastmittelsonografie die Differenzialdiagnose zwischen benignen Hämangiomen/Hamartomen und malignen Milzherden?  
*A. Stang, H. Keles, S. Hentschke, C.-U. von Seydewitz, J. Dahlke, C. Habermann, J. Wessling*
- 593 Diagnostic Accuracy of CEUS in the Differential Diagnosis of Small ( $\leq 20\text{mm}$ ) and Subcentimetric ( $\leq 10\text{mm}$ ) Focal Liver Lesions in Comparison with Histology – Results of the DEGUM Multicenter Trial  
Diagnostische Treffsicherheit des kontrastmittelverstärkten Ultraschalls in der Differentialdiagnose kleiner ( $\leq 20\text{mm}$ ) und kleinster ( $\leq 10\text{mm}$ ) solider Leberaunforderungen im Vergleich zur Histologie – Ergebnisse der DEGUM-Multizenterstudie  
*D. Strobel, T. Bernatik, W. Blank, A. Schuler, C. Greis, K. Seitz*
- 598 Frequency of Tumor Entities among Liver Tumors of Unclear Etiology Initially Detected by Sonography in the Noncirrhotic or Cirrhotic Livers of 1349 Patients – Results of the DEGUM Multicenter Study  
Häufigkeitsverteilung der Tumorentitäten primär sonografisch detektierter Tumore ungeklärter Aetiologie in nicht zirrhotischer und zirrhotischer Leber bei 1349 Patienten – Resultate der DEGUM-Multicenterstudie  
*K. Seitz, C. Greis, A. Schuler, T. Bernatik, W. Blank, C. F. Dietrich, D. Strobel*

604 Subkutanes Granuloma annulare: eine nicht zu vergessende Differenzialdiagnose bei expansiven (Weichteil-) Läsionen an den unteren Extremitäten von jungen Kindern  
Subcutaneous Annular Granuloma: A Differential Diagnosis Not To Be Forgotten in Expansive Lower Leg (Soft-Tissue) Lesions of Young Children  
*T. Riebel, I. Scheer*

608 High Resolution Ultrasound and Magnetic Resonance Imaging of the Optic Nerve and the Optic Nerve Sheath: Anatomic Correlation and Clinical Importance  
Hochauflösender Ultraschall und Magnetresonanztomografie des Nervus Opticus und der Optikusnervenscheide: anatomische Korrelation und klinische Bedeutung  
*M. Steinborn, J. Fiegler, V. Kraus, C. Denne, A. Hapfelmeier, L. Wurzinger, H. Hahn*

#### **Rapid Communication | Rapid Communication**

614 Freehand Biopsy Guided by Electromagnetic Needle Tracking: A Phantom Study  
Freihand-Biopsie gestützt durch elektromagnetisches Nadeltracking:  
eine Studie am Phantom  
*C. Ewertsen, K. Rue Nielsen, M. Bachmann Nielsen*

#### **Kasuistiken | Case Reports**

619 Three Cases of Stroke in Patients with Atypical Presentation of Type A Aortic Dissection – Potential of Neurosonography in the Early Diagnosis of Atypical Stroke  
Extrakranielle Duplex-Sonografie in der Frühdiagnose von Typ-A-Aortendissektionen – 3 Fallbeispiele mit atypischer Schlaganfallätiologie  
*C. Seliger, N. Turmanidze, E. Schmid, H. Wiethölter, S. Boy, U. Bogdahn, B. Kaiser, F. Schlachetzki*

622 Diagnosis of Occipital Meningocele at 10 Weeks of Gestation and its Natural Course – Imaging of Meningoencephalocele in Early Postembryonic Period  
Diagnose der okzipitalen Meningozele in der 10. Gestationswoche und deren natürlicher Verlauf – Darstellung der Meningoenzephalozele in der frühen nachembryonalen Periode  
*A. Basaran*

#### **Leserbrief | Letter to the Editor**

624 Letter to the Editor: Ewertsen et al. Characterization by Biopsy or CEUS of Liver Lesions Guided by Image Fusion between Ultrasonography and CT, PET/CT or MRI  
*A. Loizides, H. Gruber*

624 Reply: Ewertsen et al. Characterization by Biopsy or CEUS of Liver Lesions Guided by Image Fusion between Ultrasonography and CT, PET/CT or MRI  
*B. M. Henriksen, S. Torp-Pedersen, M. Bachmann Nielsen, C. Ewertsen*

---

#### **Gesellschaften | Societies**

627 EFSUMB Newsletter  
629 DEGUM-Mitteilungen  
633 ÖGUM-Mitteilungen  
637 SGUM/SSUM-Bulletin  
639 DUDS meddelelser  
640 NFUD Flaggermusen  
641 SRUMB Newsletter  
643 HSUMB Newsletter

#### **Impressum | Imprint**