

Titelbild | Title Page

- 119 Seltener Fall eines großen zweifach perforierten Pseudoaneurysmas des anterioren Mitralsegels bei einem Patienten mit Aortenklappenendokarditis
Rare Case of Large Double Perforated Anterior Mitral Leaflet Pseudoaneurysm in a Patient with Aortic Valve Endocarditis
-

Editorial | Editorial

- 123 Thiemes eFirst – schnelle Online-Veröffentlichung für unsere Autoren und Leser
Thieme's eFirst – Quick Online Publication for Our Authors and Readers
K. Seitz
-

Fort- und Weiterbildung | Continuing Medical Education

- 128 Sonografische Diagnose von Hirnfehlbildungen.
Teil 3: Balkenagenesie – Migrationsstörungen
Sonographic Diagnosis of Cerebral Malformations. Part 3: Agenesis of the Corpus Callosum – Migration Disorders – AV Malformations of the Great Vein of Galen
K.-H. Deeg

Originalarbeiten | Original Article

- 148 Efficacy of Contrast-Enhanced US versus CT or MRI for the Therapeutic Control of Percutaneous Radiofrequency Ablation in the Case of Hepatic Malignancies
Aussagekraft der kontrastmittelverstärkten Sonografie im Vergleich mit CT oder MR in der Kontrolle nach perkutaner Radiofrequenzablation von Lebertumoren
M. Frieser, J. Kiesel, A. Lindner, T. Bernatik, J. M. Haensler, R. Janka, E. G. Hahn, D. Strobel
- 154 Comparison between Preoperative Quantitative Assessment of Bowel Wall Vascularization by Contrast-Enhanced Ultrasound and Operative Macroscopic Findings and Results of Histopathological Scoring in Crohn's Disease
Vergleich von präoperativem kontrastverstärktem Ultraschall der Darmwand mit dem intraoperativen makroskopischen Befund und der histopathologischen Aktivitätseinschätzung bei Patienten mit Morbus Crohn
C. Girlich, E. M. Jung, E. Huber, C. Ott, I. Iesalnieks, A. Schreyer, D. Schacherer
- 160 Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis with Acoustic Radiation Force Impulse Imaging: Increased Liver and Splenic Stiffness in Patients with Liver Fibrosis and Cirrhosis
Nicht invasive Diagnose der Leberfibrose mithilfe des Acoustic Radiation Force Impulse Imaging: Leber- und Milzsteifigkeit bei Patienten mit Leberfibrose und -zirrhose
I. Grgurevic, I. Cikara, J. Horvat, I. K. Lukic, R. Heinzl, M. Banic, M. Kujundzic, B. Brkljacic
- 167 Accuracy of VirtualTouch Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI) Imaging for the Diagnosis of Cirrhosis during Liver Ultrasonography
Genauigkeit von VirtualTouch Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI) Imaging für die Ultraschalldiagnose einer Leberzirrhose
F. Piscaglia, V. Salvatore, R. Di Donato, M. D'Onofrio, S. Gualandi, A. Gallotti, E. Peri, A. Borghi, F. Conti, G. Fattovich, E. Sagrini, A. Cucchetti, P. Andreone, L. Bolondi
- 176 Interventional Ultrasound-Guided Procedures in Pancreatic Pseudocysts, Abscesses and Infected Necroses – Treatment Algorithm in a Large Single-Center Study
Interventionelle ultraschallgestützte Prozeduren bei Pankreaspseudozyste, Abszess und infizierter Nekrose – Behandlungsalgorithmus in einer großen „Single-center“-Studie
U. Will, C. Wanzar, R. Gerlach, F. Meyer

- 184 Evaluation of an OSCE Assessment Tool for Abdominal Ultrasound Courses
Evaluation eines standardisierten, praktischen Prüfungsparcours im OSCE-Format für
Ultraschallkurse des Abdomens
M. Hofer, L. Kamper, M. Sadlo, K. Sievers, N. Heussen
- Rapid Communication | Rapid Communication**
- 191 Characterization by Biopsy or CEUS of Liver Lesions Guided by Image Fusion between
Ultrasonography and CT, PET/CT or MRI
Charakterisierung von Leberläsionen mittels Biopsie oder CEUS anhand von Bildfusion
zwischen Ultraschall und CT, PET/CT oder MRT
C. Ewertsen, B. M. Henriksen, S. Torp-Pedersen, M. Bachmann Nielsen
- Pictorial Essay | Pictorial Essay**
- 198 Extended Field of View in Breast Sonography
Erweitertes Bildfeld in der Mammasonografie
O. Catalano, M. Mattace Raso, A. Petrillo, A. Gallipoli D'Errico
- Kasuistiken | Case Reports**
- 203 True Aneurysm of the Antecubital Vein
Wahres Aneurysma der Vena cubiti anterior
I. Cikara, A. Hrkac Pustahija, G. Ivanac, P. Pavic, B. Brkljacic
- 205 Pseudoaneurysm of Splenic Artery Ruptured in Pancreatic Pseudocyst and Complicated by
Wirsungorrhagia: The Role of the Ultrasound Techniques and Contrast Substances
Pseudoaneurysma der Arteria lienalis mit Ruptur in eine pankreatische Pseudozyste und
Wirsungorrhagie: Rolle verschiedener Ultraschalltechniken und Kontrastmittel
R. Badea, A. Seicean, B. Procopet, L. Dina, G. Osian
- Leserbrief | Letter to the Editor**
- 208 Letter to the Editor – Indeterminate, Subcentimetric Focal Liver Lesions in Cancer Patients:
Additional Role of Contrast-Enhanced Ultrasound
S. Sartori
- 209 Reply – Indeterminate, Subcentimetric Focal Liver Lesions in Cancer Patients: Additional
Role of Contrast-Enhanced Ultrasound
O. Catalano
- 210 Letter to the Editor
O. Catalano

159, 166 Buchbesprechungen | Book Reviews

- Gesellschaften | Societies**
- 213 EFSUMB Newsletter
218 DEGUM-Mitteilungen
221 ÖGUM-Mitteilungen
223 SGUM/SSUM-Bulletin
229 DUDS meddelelser
230 NFUD Flaggermusen
231 SRUMB Newsletter
232 HSUMB Newsletter

Impressum | Imprint