

- 75 Zum Titelbild
- 76 Echo

## 81 Editorial

- 81 Ante portas: Kontrastmittelgestützte Sonographie in der Routine  
*K. Seitz*

## 83 Originalarbeiten

- 83 Evaluierung dopplersonographischer Kriterien zur Differenzialdiagnostik von hepatozellulären Karzinomen und Regeneratknoten bei Leberzirrhose  
*S. Rickes, K. Ocran, S. Schulze, W. Wermke*

- 91 Hepatische Transitzeit eines Echosignalverstärkers als Indikator einer Lebermetastasierung – erste klinische Ergebnisse  
*T. Bernatik, D. Strobel, J. Häusler, A. Wein, E. G. Hahn, D. Becker*

- 96 Role of Ultrasonography in the Detection of Small Adrenal Masses  
*J. Trojan, W. Schwarz, C. Sarrazin, A. Thalhammer, T. J. Vogl, C. F. Dietrich*

- 101 3D-Ultraschall: Eine wertvolle Ergänzung bei Therapieplanung und Verlaufskontrolle von Kopf-Hals-Tumoren  
*U. Mende, R. Krempien, S. Hassfeld, H. Wörn, J. Mühling, M. Wannemacher*

- 108 The Twin-Twin Transfusion Syndrome – An Unsolved Problem  
*Wibke Blaicher, Barbara Ulm, M. Ulm, S. Kuhle, J. Deutinger, G. Bernaschek*

- 113 Intraoperative Sonographie des Myelons – Spinalkanalstenose durch Fraktur oder Tumor  
*K. Lerch, M. Völk, C. Neumann, M. Nerlich*

## 81 Editorial

- 81 Ante portas: Contrast Agents in Routine Ultrasound Examination  
*K. Seitz*

## 83 Originals

- 83 Evaluation of Doppler Sonographic Criteria for the Differentiation of Hepatocellular Carcinomas and Regenerative Nodules in Patients with Liver Cirrhosis  
*S. Rickes, K. Ocran, S. Schulze, W. Wermke*

- 91 Hepatic Transit Time of an Ultrasound Echo Enhancer Indicating the Presence of Liver Metastases – First Clinical Results  
*T. Bernatik, D. Strobel, J. Häusler, A. Wein, E. G. Hahn, D. Becker*

- 96 Wertigkeit der Ultraschalldiagnostik bei der Darstellung kleiner Nebennierenraumforderungen  
*J. Trojan, W. Schwarz, C. Sarrazin, A. Thalhammer, T. J. Vogl, C. F. Dietrich*

- 101 3D-Ultrasound: A Valuable Adjunct for Therapy Planning and Follow-up of Head and Neck Tumours  
*U. Mende, R. Krempien, S. Hassfeld, H. Wörn, J. Mühling, M. Wannemacher*

- 108 Das Feto-fetale Transfusionssyndrom – Ein ungelöstes Problem  
*Wibke Blaicher, Barbara Ulm, M. Ulm, S. Kuhle, J. Deutinger, G. Bernaschek*

- 113 Intraoperative Spinal Sonography – Stenosis of the Spinal Canal Caused by Fracture or Tumour  
*K. Lerch, M. Völk, C. Neumann, M. Nerlich*