

- 1 Darstellung einer fetalen Zungenbewegung (37 SSW) mittels 4D-Sonographie
- 2 Siemens-Ingenieur erhält Auszeichnung für Verdienst um den Realtime-Ultraschall
- 3 Pankreasdiagnostik 1970–80

Editorial

- 7 Schallkopfhigiene – ein unterschätztes Thema?
E. Merz

Originalarbeiten

- 9 2D- und 3D-Ultraschall zur Beurteilung der normalen und abnormalen fetalen Anatomie im II. und III. Trimester in einem Stufe III-Zentrum
E. Merz, C. Welter
- 17 Die sonographische Darstellbarkeit der distalen Bizepssehne – eine experimentelle und klinische Studie
R. Kayser, K. Mahlfeld, W. Scheller, J. Müller, W. Schmidt, C. E. Heyde
- 24 Sonographische Kriterien zum Nachweis von Dissektionen der A. carotis interna
C. Arning
- 29 Die fetale Magnetresonanztomographie im Vergleich zur Sonographie bei Feten mit ZNS-Fehlbildungen
W. Blaicher, D. Prayer, C. Mittermayer, M. Weninger, R. Birnbacher, J. Deutinger, G. Bernaschek
- 36 Der zervikale Ursprung der Arteria subclavia: Echokardiographische Diagnose bei Patienten mit Monosomie 22q11
R. Rauch, A. Rauch, R. Kaulitz, A. Koch, S. Zink, M. Girisch, H. Singer, M. Hofbeck

Editorial

- 7 Transducer Hygiene – An Underrated Topic?
E. Merz

Originals

- 9 2D and 3D Ultrasound in the Evaluation of Normal and Abnormal Fetal Anatomy in the Second and Third Trimesters in a Level III Center
E. Merz, C. Welter
- 17 Sonographic Imaging of the Distal Biceps Tendon – An Experimental and Clinical Study
R. Kayser, K. Mahlfeld, W. Scheller, J. Müller, W. Schmidt, C. E. Heyde
- 24 Ultrasonographic Criteria for Diagnosing a Dissection of the Internal Carotid Artery
C. Arning
- 29 The Clinical Impact of Magnetic Resonance Imaging in Fetuses with Central Nervous System Anomalies on Ultrasound Scan
W. Blaicher, D. Prayer, C. Mittermayer, M. Weninger, R. Birnbacher, J. Deutinger, G. Bernaschek
- 36 Cervical Origin of the Subclavian Artery: Echocardiographic Diagnosis in Patients with Monosomy 22q11
R. Rauch, A. Rauch, R. Kaulitz, A. Koch, S. Zink, M. Girisch, H. Singer, M. Hofbeck