

Titelbild | Titlepage

- 1 Der Fussabdruck: Ultraschallzeichen einer Obstruktion des Pyelo-Ureteren Übergangs
Footprint: Ultrasound Image of an Obstruction of the Pelviureteric Junction

CME Fortbildung | Continuing Education

- 4 ▶ Störungen der Plazentation und Nabelschnurinsertion
Placenta Pathology: Disorders of Placental Location, Placental Implantation and Cord Insertion
I. Fuchs, J. W. Dudenhausen, J. Sehouli, W. Henrich

Editorial | Editorial

- 24 Brauchen wir neue Guidelines?
Do We Need New Guidelines?
K. A. Jaeger

Leitlinien | Guidelines

- 28 ▶ Guidelines and Good Clinical Practice Recommendations for Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) – Update 2008
M. Claudon, D. Cosgrove, T. Albrecht, L. Bolondi, M. Bosio, F. Calliada, J.-M. Correas, K. Darge, C. Dietrich, M. D'Onofrio, D. H. Evans, C. Filice, L. Greiner, K. Jäger, N. de Jong, E. Leen, R. Lencioni, D. Lindsell, A. Martegani, S. Meairs, C. Nolsøe, F. Piscaglia, P. Ricci, G. Seidel, B. Skjoldbye, L. Solbiati, L. Thorelius, F. Tranquart, H. P. Weskott, T. Whittingham

Originalarbeit | Original Article

- 45 ▶ Comparison of Perfusion Harmonic Imaging and Perfusion MR Imaging for the Assessment of Microvascular Characteristics in Brain Tumors
Beurteilung von veränderten mikrovaskulären Eigenschaften von Hirntumoren
Perfusionssonografie (PHI) im Vergleich zur Perfusions-MRI (pMRI)
J. U. Harrer, S. Hornen, M. F. Oertel, C. P. Stracke, C. Klötzsch
- 53 ▶ Voiding Ultrasonography: Evaluation of the Detection of Vesicoureteral Reflux Based on the Review of Digital Ultrasound Clips
Miktionssonografie: Wertigkeit des Nachweises eines vesikoureteralen Refluxes anhand der Daten von digitalen Ultraschallsequenzen
M.-A. Galloy, F. Guillemin, A. Couture, J.-P. Pracros, F. Didier, H. Ducou Le Pointe, Y. Pefoubou, D. Aubert, S. Lortat-Jacob, T. Roederer, M. Claudon
- 60 ▶ Ultrasonography in Evaluation of Achilles and Patella Tendon Thickness
Sonografische Bestimmung der Dicke von Achilles- und Patellarsehne
U. Fredberg, L. Bolvig, N. T. Andersen, K. Stengaard-Pedersen
- 66 ▶ Ultraschallbasiertes Knochenschneiden in der Oralchirurgie: eine Übersicht anhand von 60 Patientenfällen
Ultrasonic Bone Cutting in Oral Surgery: a Review of 60 Cases
S. Stübinger, C. Landes, O. Seitz, H.-F. Zeilhofer, R. Sader

Kasuistik | Case Report

- 72 Pränataldiagnose einer Diastematomyelie und „tethered cord“ – ein Fallbericht mit Literaturübersicht
Prenatal Diagnosis of Diastematomyelia and Tethered Cord – A Case Report and Review of the Literature
H. Struben, E. Visca, W. Holzgreve, A. Kang, P. Hetzel, J. Schneider, S. Tercanli