

- 1 Großes multizystisches Ovarialkystom – Vorsicht mit der sonographischen Diagnose „Aszites unklarer Ätiologie“
3 EFSUMB Newsletter

23 Editorial

- 23 Ultraschall in Europa
K. A. Jäger

25 Übersicht

- 25 Erfassung der koronaren Flussreserve mit hoch auflösender Echokardiographie – Klinischer Stellenwert in der kardiologischen Diagnostik
H. Lambertz, H. Lethen, H.-P. Tries, S. Kersting

34 Originalarbeiten

- 34 Veränderte zerebrale Blutflussregulation bei Schwangeren mit Gestationsdiabetes
B. Rosengarten, S. Gruessner, C. Aldinger, W. Künzel, M. Kaps

- 40 Wertigkeit der Sonographie nach Rotatorenmanschettennaht: ein Vergleich mit MRT und klinischer Diagnostik
C. N. Kraft, U. Fahmy, C. Nicolay, O. Diedrich, D. Schulze Bertelsbeck, M. von Falkenhausen, P. Pennekamp, O. Schmitt, T. Wallny

- 48 Mammasonographie – Wertigkeit sonographischer Dignitätskriterien für die Differenzialdiagnose solider Herdbefunde
R. Ohlinger, G. M. Klein, G. Köhler

- 54 Zeitmodulierte 2D-Sonographie in Freehand-3D-Technik als Perinealsonographie
J. Jürgens

- 58 Neues Nomogramm zur fetalen Gewichts-schätzung basierend auf der 2-Parameter Formel von Hadlock
G. M. Beutler, J. Kurmanavicius, M. Hoffmann, E. Welzl, R. Huch, M. Bajka

23 Editorial

- 23 Ultrasound in Europe
K. A. Jäger

25 Review

- 25 Non-Invasive Assessment of Coronary Flow Reserve – valuable Functional Information in Cardiac Workflow
H. Lambertz, H. Lethen, H.-P. Tries, S. Kersting

34 Originals

- 34 Abnormal Regulation of Maternal Cerebral Blood Flow Under Conditions of Gestational Diabetes Mellitus
B. Rosengarten, S. Gruessner, C. Aldinger, W. Künzel, M. Kaps

- 40 Value of Sonography After Rotator Cuff Repair: a Comparison with MRI and Clinical Results
C. N. Kraft, U. Fahmy, C. Nicolay, O. Diedrich, D. Schulze Bertelsbeck, M. von Falkenhausen, P. Pennekamp, O. Schmitt, T. Wallny

- 48 Ultrasound of the Breast – Value of Sonographic Criteria for the Differential Diagnosis of Solid Lesions
R. Ohlinger, G. M. Klein, G. Köhler

- 54 Perineal Sonography: Using time modulated 2D-ultrasound in a freehand 3D technique
J. Jürgens

- 58 New Nomogram for Foetal Weight Estimation Based on Hadlock's Two-Parameter Formula
G. M. Beutler, J. Kurmanavicius, M. Hoffmann, E. Welzl, R. Huch, M. Bajka