

## Übersicht | Review

- 1 ▶ Sonografische Auffälligkeiten des fetalen ZNS im Zweittrimesterscreening – Abklärung nach neuen Mutterschaftsrichtlinien  
Sonographic Abnormalities of the Fetal CNS in the Second Trimester Screening – Clarifications According to the New Maternity Directives  
*U. Zollner, M. Rehn, G. Girschick, J. Dietl*

## Original Papers | Originalarbeiten

- 11 ▶ Basic Principles of the Foetal Heart Rate during Delivery without Hypoxia and Acidosis  
Gesetzmäßigkeiten der fetalen Herzfrequenz sub partu ohne Hypoxie und Azidose  
*V. M. Roemer, R. Walden*
- 22 ▶ On Weight Gain during Pregnancy: Relationships between Weight Gain during Pregnancy, Duration of Pregnancy and the Somatic Classification of Neonates  
Zur Gewichtszunahme während der Schwangerschaft: Beziehungen zwischen der Gewichtszunahme während der Schwangerschaft, Schwangerschaftsdauer und der somatischen Klassifikation der Neugeborenen  
*M. Mewitz, M. Voigt, R. L. Schild, W. Straube, F. Guthmann, S. Straube*

## Originalarbeiten | Original Papers

- 27 Neue Verwendungsmöglichkeiten von Nachgeburtsgewebe für die Regenerative Medizin  
Novel Uses of Afterbirth Tissues in Regenerative Medicine  
*M. Hoenicka, V. R. Jacobs, M. Niemeyer, H. Bronger, K. T. M. Schneider, M. Kiechle, G. Huber, B. Seelbach-Göbel, J. Burkhart, J. Hammer, D. Liepsch, C. Schmid, D. E. Birnbaum*
- 34 Sirenomelie – eine seltene Ursache für ein Oligohydramnion im zweiten Trimester – Ein Fallbericht  
Sirenomelia – a Rare Cause of an Oligoanhydramnion in the Second Trimester – a Case Report  
*C. A. Morfeld, C. Hofstaetter, S. Adolf, H. Radner, R. L. Schild*
- 37 Familiäre Holoprosencephalie – Späte Diagnose trotz Wiederholungsfall  
Hereditary Holoprosencephaly – Late Diagnosis in Spite of Recurrence  
*F. Geka, A. Reitter, F. Louwen*

---

40 **Kongresskalender**

---

41 **Impressum**

---

42 **Medizin und Markt**