

# Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie

Heft 3 Band 205  
Mai/Juni 2001

## Editorial

- 77 **Robertson, B.**  
Neue Wege in der Surfactantforschung
- 79 Danksagung an die Gutachter

## Übersichten

- 80 **Bauer, K., H. Versmold**  
Orale Zuckerlösungen in der Schmerztherapie von Neu- und Frühgeborenen
- 86 **Meyer-Wittkopf, M., S. Schmidt**  
Dreidimensionale fetale Echokardiographie – Aktueller Stand und künftige Perspektiven

## Originalarbeiten

- 94 **Eiben, B., W. Hammans, S. Keuter, R. Goebel, F. Louwen, J. Epplen**  
Eine klinische Studie zur Wertigkeit der Trisomie 21 – Risikopräzisierung im ersten Trimester der Schwangerschaft
- 99 **Hafner, E., K. Schuchter, M. Metzenbauer, D. Höfner, G. Stangl, K. Philipp**  
Der combined test im ersten Schwangerschaftstrimenon bei 3316 nicht selektierten Schwangeren zur Diagnostik des M. Down
- 104 **Roll, C., S. Horsch, J. Knief, J. Hülsing, L. Hansler**  
Vergleich der Effekte von endotrachealem Absaugen und Surfactantapplikation auf Hämodynamik und Oxygenierung Frühgeborener – Eine Nahinfrarotspektroskopie-Studie

## Kasuistiken

- 110 **Preiß, M., I. Hösl, W. Holzgreve, H.-R. Zerkowski**  
Aortendissektion in der Gravidität bei Marfan-Syndrom – Fallbericht und Behandlungskonzept
- 114 **Henrich, W., A. Schmider, N. Saroglu, H. Neitzel**  
Massive Plazentahämorrhagie bei Partialmole infolge einer Hypotriploidie (68,XX) – Pränatale Diagnose und klinischer Verlauf

## Fortbildungsarbeit

- 117 **Strauss, A., S. Fuchshuber, A. Burges, I. Heer, U. Hasbargen, H. Hepp**  
Fetale obstruktive Uropathie – Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten

Leserbrief 122

Kongresskalender 124

Buchbesprechungen 85, 93

## Editorial

- 77 New avenues in surfactant research  
**Robertson, B.**
- 79 Thanks to the reviewers

## Review Articles

- 80 Oral sugar solutions for the treatment of procedural pain in term and preterm neonates  
**Bauer, K., H. Versmold**
- 86 Three-dimensional (3-D) echocardiographic assessment of congenital heart disease in the fetus: present and future  
**Meyer-Wittkopf, M., S. Schmidt**

## Original Contributions

- 94 A clinical study on the practicability of trisomy 21 – Risk analysis in the first Trimester of pregnancy  
**Eiben, B., W. Hammans, S. Keuter, R. Goebel, F. Louwen, J. Epplen**
- 99 The combined test for Down Syndrome in the first pregnancy trimenon in 3316 non-selected pregnant women  
**Hafner, E., K. Schuchter, M. Metzenbauer, D. Höfner, G. Stangl, K. Philipp**
- 104 Comparison of effects of endotracheal suctioning and surfactant administration on hemodynamics and oxygenation in premature infants – A near infrared spectroscopy study  
**Roll, C., S. Horsch, J. Knief, J. Hülsing, L. Hansler**

## Case Reports

- 110 Aortic dissection in pregnancy with Marfan syndrome  
**Preiß, M., I. Hösl, W. Holzgreve, H.-R. Zerkowski**
- 114 Massive placental hemorrhage of partial hydatiforme mole due to complete autosomal triploidy (68,XX) – prenatal diagnosis and clinical sequelae  
**Henrich, W., A. Schmider, N. Saroglu, H. Neitzel**

## Continuing Education

- 117 Fetal obstructive uropathy – Diagnosis and Therapy  
**Strauss, A., S. Fuchshuber, A. Burges, I. Heer, U. Hasbargen, H. Hepp**

Letter to the Editor 122

Congress Announcements 124

Book Reviews 85, 93

Thieme 

[www.thieme-connect.de](http://www.thieme-connect.de)  
[www.thieme.de/zgn](http://www.thieme.de/zgn)