

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	V
-------------------	---

## 1. Morphologische und tierexperimentelle Grundlagen der Dopplersonographie

<b>Morphologische und morphometrische Grundlagen der Gefäßversorgung der menschlichen Plazenta</b>	
Kaufmann, P., G. Kosanke, R. Leiser, I. Scheffen, G. Schweikhart . . . . .	1
<b>Dopplersonographie und Histomorphologie der uteroplazentaren Zirkulation</b>	
Voigt, H. J., V. Becker . . . . .	13
<b>Prospektiver Vergleich zwischen Nabelarterienflow und Plazentahistologie</b>	
Hitschold, T., P. Berle, H. Münterfering . . . . .	21
<b>Pulsdopplersonographische und elektromagnetische Blutflußmessungen am chronisch instrumentierten Schaffeten</b>	
Hüneke, B., H. J. Schröder, M. H. Carstensen, H.-P. Leichtweiss . . . . .	27

## 2. Dopplerfrequenzkurven im Schwangerschaftsverlauf und klinische Wertigkeit der Methode

<b>Anatomisch und physiologisch bedingte Änderungen der uterofeto-plazentaren Durchblutung</b>	
Fendel, H., A. Funk, I. Scheffen, H. Jörn, A. Gans . . . . .	39
<b>Dopplerflußuntersuchung der uterinen Versorgung in der Frühschwangerschaft</b>	
Funk, A., H. Fendel, A. Fuhs . . . . .	51
<b>Cw-Dopplersonographie in der Schwangerschaft – diagnostische Wertigkeit und klinische Anwendung</b>	
Grab, D., W. Hütter, I. Ehmann, T. Keim, R. Terinde . . . . .	61
<b>Klinische Wertigkeit der Doppler-Sonographie</b>	
Voigt, H. J. . . . .	71

### 3. Dopplersonographie bei Risikoschwangerschaften

#### **Vergleich hormoneller und dopplersonographischer Überwachungsmethoden bei Risikoschwangerschaften**

Steiner, H., H. Schaffer, A. Staudach, R. Lassmann . . . . . 77

#### **Gibt es Beziehungen zwischen uteroplazentarer bzw. fetaler Perfusion und mütterlichen Infektionsparametern bei drohender Frühgeburt?**

Faber, R., K.-E. Ruckhäberle, R. Robel . . . . . 81

#### **Klinische Wertigkeit dopplersonographischer Befunde bei Hochdruck-erkrankungen in der Schwangerschaft**

Engelmann, B., K.-E. Ruckhäberle, U. Pilz, R. Robel, R. Faber . . . . . 89

#### **Dopplerblutflußmessung bei insulinpflichtigen Diabetikerinnen**

Kainer, F., K. Peters, C. Homm . . . . . 99

#### **Dopplersonographisch ermittelte Blutströmung bei großen Feten**

Vetter, K., C. Mock, R. Huch, A. Huch . . . . . 105

#### **Doppler-Ultraschalluntersuchungen bei Geminigravidität mit und ohne Wachstumsdiskrepanz**

Jörn, H., H. Fendel, A. Funk, A. Gans . . . . . 109

### 4. Enddiastolischer Null- und Negativflow in Nabelschnurarterie und fetaler Aorta

#### **Vergleich des Fetal Outcome von Feten mit diastolischem Null- oder Negativ-flow der Nabelarterien mit Feten gleicher Gestationsdauer und unauffälligem Nabelarterienflow**

Weiss, E., S. Ulrich, P. Berle . . . . . 121

#### **Diagnostische Wertigkeit des Kardiotokogramms bei dopplersonographisch enddiastolischem Block in der Nabelarterie**

Gonser, M., V. Djukic, H. Tinneberg, J. Dietl . . . . . 131

#### **Die Bedeutung des enddiastolischen Flußverlustes**

Prömpeler, H. J., H. Madjar, C. Wilhelm, W. Klosa, H. Schillinger . . . . . 137

#### **Zwei Fälle von diastolischem Rückfluß bei schwerer, früher IUGR**

Medl, M., S. Leodolter, W. Marhold . . . . . 147

### 5. Statistische Verarbeitungsmethoden

#### **Statistisches Verfahren zur Klassifikation eines klinischen Kollektivs von dopplersonographisch überwachten Schwangeren**

Wosniok, W., C. S. Kurz, P. Harms . . . . . 153

Stichwortverzeichnis . . . . . 164