

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil I Grundlagenforschung zur drohenden Frühgeburt</b>	<b>1</b>
1 Transiente Charakteristika des fetalen Gehirns und ihre Bedeutung für ZNS-Komplikationen des Frühgeborenen N. Ulfig	3
2 Physiologie der vorzeitigen Wehentätigkeit P. Noack, T. Noack	18
3 Molekularbiologische Ursachen der vorzeitigen Wehentätigkeit D. Labeit	31
4 Immunologische Aspekte von Schwangerschaft und Geburt A. Schäfer	45
5 Fetomaternale Signaltransduktion und fetales Allotransplantat H. Müller	58
6 Regulation der Kortisolproduktion in der Plazenta U. Jeschke	103
<b>Teil II Epidemiologie und Prävention der Frühgeburtlichkeit</b>	<b>115</b>
7 Epidemiologie der Frühgeburtlichkeit W. Kirschner, J. Hoeltz	117
8 Versorgungsmanagement bei Frühgeburten C. Sordyl	125
9 Prävention der Frühgeburt B. Viehweg	137
10 Zur Vermeidung sehr früher Frühgeburten E. Saling, T. Al-Taie, J. Lüthje	150
11 Gewichts-, Längen- und Kopfumfangsverteilungen von Neugeborenen (insbesondere Frühgeborenen) in Ostdeutschland unter besonderer Berücksichtigung demographischer Aspekte M. Voigt, K. Jährig, G. Reichelt, K. Frieze	168
<b>Teil III Diagnostik und Therapie der drohenden Frühgeburt</b>	<b>181</b>
12 Immunologische Diagnostik C. Egarter	183
13 Kardiotokographie und drohende Frühgeburt E. Koepcke	192

14	Therapie der drohenden Frühgeburt	
	T. Reimer, K. Friese . . . . .	198
15	Die pränatalen Aufgaben des Neonatologen bei der Frühgeburt	
	U. Bernsau . . . . .	206
16	Frühgeburtlichkeit und HELLP-Syndrom	
	M. Bolz . . . . .	215
<b>Teil IV Diagnostik und Therapie bei Frühgeborenen . . . . .</b>		<b>227</b>
17	Nichtinvasive klinische Diagnostik beim Frühgeborenen	
	C. Vogtmann . . . . .	229
18	Die mikrobielle Besiedlung des Frühgeborenen – probiotische Strategien	
	W. Heine, C. Mohr, M. Uhlemann . . . . .	244
19	Beatmungsstrategien für Frühgeborene	
	R. R. Wauer . . . . .	252
20	Die Problematik des Ductus arteriosus beim Frühgeborenen	
	W. Kienast, M. Uhlemann, G. Bartolomaeus . . . . .	278
21	Die bronchopulmonale Dysplasie	
	C. F. Poets . . . . .	291
22	Prinzipien der Ernährung Frühgeborener	
	C. Plath, W. Heine, M. Uhlemann . . . . .	303
23	Verwendung von Plazentarestblut zur autologen Transfusion	
	W. Zieger, H. Eichler . . . . .	320
<b>Teil V Geburtseinleitung der Frühgeburt / Erstversorgung des Frühgeborenen</b>		<b>327</b>
24	Prospektive Geburtsleitung bei kleinen Frühgeborenen	
	H. Schneider . . . . .	329
25	Erstversorgung von sehr unreifen Frühgeborenen	
	K. Harms . . . . .	339
<b>Teil VI Pflege und Outcome des Frühgeborenen . . . . .</b>		<b>357</b>
26	Sanfte Pflege und Stimulation Frühgeborener während der Intensivtherapie	
	M. Uhlemann, C. Plath, S. Pap, C. Fehlandt . . . . .	359
27	Outcome/Ergebnisqualität bei Kindern mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g	
	Ergebnisse aus dem Bundesland Mecklenburg-Vorpommern	
	P. Pawlowski, D.-R. Böttcher, J. Gietzelt . . . . .	373
28	Die Geburt und Entwicklung des frühgeborenen Kindes	
	aus kinderneuropsychiatrischer psychotherapeutischer Sicht	
	J. M. Fegert . . . . .	384
<b>Teil VII Rechtsethische Aspekte . . . . .</b>		<b>395</b>
29	Rechtsethische Aspekte der Frühgeburt am Rande der Lebensfähigkeit	
	R. Weber . . . . .	397
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>		<b>405</b>

Frühgeburt und Frühgeborenes

Eine interdisziplinäre Aufgabe

Friese, K.; Plath, C.; Briesse, V. (Hrsg.)

2000, XVI, 427 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-66311-9