

# Inhaltsübersicht

Einleitung der Herausgeber	11
Vorwort zur 2. Auflage	13
<b>1</b> Einführung	15
<b>2</b> Perinatale Risikofaktoren	24
<b>3</b> Psychosomatische Aspekte der frühen Eltern-Kind-Beziehung und der Kindesentwicklung nach Frühgeburt	74
<b>4</b> Frühgeburt: somatische Behandlungsergebnisse und Langzeitverlauf	119
<b>5</b> Kognitive, emotionale und verhaltensbezogene Langzeitfolgen nach Frühgeburt	148
<b>6</b> Langzeitfolgen von Frühgeburt: Aspekte der Prävention	165
<b>7</b> Langzeitfolgen von Frühgeburt: Intervention und Therapie	184
<b>8</b> Zusammenfassung und Ausblick	209
Danksagung	213
Glossar	214
Redaktioneller Hinweis	218
Link-Liste	219
Literatur	223
Sachwortverzeichnis	250

# Inhalt

Einleitung der Herausgeber	11
Vorwort zur 2. Auflage	13
<b>1 Einführung</b>	<b>15</b>
1.1 Epidemiologie	16
1.2 Definitionen von Gesundheit	18
1.3 Risikofaktor Frühgeburt	19
1.4 Frühgeburt und die Corona-Pandemie	20
<b>2 Perinatale Risikofaktoren</b>	<b>24</b>
2.1 Der normale Schwangerschaftsverlauf	24
2.2 Der Begriff der Risikoschwangerschaft	27
2.3 Risikofaktor Frühgeburt	28
2.3.1 Ethische Fragen im Grenzbereich der Lebensfähigkeit	29
2.3.2 Frühgeburtslichkeit: Definitionen und Epidemiologie	31
2.3.3 Ursachen für Frühgeburtslichkeit	33
2.3.4 Akutbehandlung und Komplikationen	40
2.3.5 Einschränkung und Beendigung von Intensivtherapie	66
2.3.6 Späte Frühgeborene (Late preterm infants)	71
<b>3 Psychosomatische Aspekte der frühen Eltern-Kind-Beziehung und der Kindesentwicklung nach Frühgeburt</b>	<b>74</b>
3.1 Der Einfluss von pränatalem Stress auf die fetale Entwicklung	74
3.1.1 Befunde zur pränatalen Stressexposition im Tiermodell	75
3.1.2 Pränatale Stressexposition beim menschlichen Fetus: Auswirkungen mütterlicher psychischer Belastungen auf die Entwicklung	76
3.2 Einsatz von Glukokortikoiden zur Lungenreifebehandlung bei Frühgeborenen – ein zusätzlicher Stressor?	78
3.3 Die Frühgeburt als Krise im Erleben der Eltern	79
3.3.1 Klinische Manifestationen elterlicher psychischer Belastungen, postpartaler Depressivität und Angst nach Frühgeburt	81
3.3.2 Die Frühgeburt als elterliches Trauma	86
3.3.3 Väter erleben eine Frühgeburt anders als Mütter	89
3.3.4 Zum Umgang mit den Eltern in der Akutphase nach der Frühgeburt	92
3.4 Die Eltern-Kind-Beziehung nach Frühgeburt und deren Bedeutung für die Kindesentwicklung	94
3.4.1 Das »Frühgeborenen-Stereotyp«	95

3.4.2	Frühe Beziehungsentwicklung und Eltern-Kind-Interaktion nach Frühgeburt	97
3.4.3	Die sozialen Kompetenzen des Frühgeborenen und ihr Einfluss in der Eltern-Kind-Interaktion	100
3.4.4	Beziehungsentwicklung nach Frühgeburt: Belastete Eltern treffen auf unreife Kinder	104
3.5	Besonderheiten der Elternschaft und Kindesentwicklung nach Mehrlingsfrühgeburt	108
3.5.1	Frühe Interaktion und Beziehungsentwicklung in Mehrlingsfamilien	110
3.5.2	Mehrlingselternschaft nach reproduktionsmedizinischer Behandlung	112
3.5.3	Besonderheiten der frühen kognitiven und emotionalen Entwicklung von Mehrlingskindern	113
3.6	Frühgeburt und Intensivbehandlung: traumatische Erfahrung für das Kind?	115
<b>4</b>	<b>Frühgeburt: somatische Behandlungsergebnisse und Langzeitverlauf</b>	119
4.1	Kurzfristige Behandlungsergebnisse	120
4.2	Daten zur Langzeitentwicklung	125
4.3	Somatische Langzeitfolgen nach Frühgeburt	128
4.3.1	Lungenerkrankungen	129
4.3.2	Herz-Kreislauf-Erkrankungen	131
4.3.3	Plötzlicher Säuglingstod	131
4.3.4	Wachstum und körperliche Entwicklung	133
4.3.5	Infantile Cerebralparese	137
4.3.6	Sehstörungen	142
4.3.7	Hörstörungen	145
<b>5</b>	<b>Kognitive, emotionale und verhaltensbezogene Langzeitfolgen nach Frühgeburt</b>	148
5.1	Sprachentwicklung	150
5.2	Kognitive Entwicklung	153
5.3	Emotionale Entwicklung und Verhalten	155
<b>6</b>	<b>Langzeitfolgen von Frühgeburt: Aspekte der Prävention</b>	165
6.1	Primärprävention von Frühgeburt	165
6.2	Sekundärprävention im Kontext von Frühgeburt	169
6.2.1	Somatische Behandlung, Komplikationsprävention	170
6.2.2	Konzept der entwicklungsfördernden Therapie von Frühgeborenen	171
6.2.3	Psychosomatische Ansätze	175

6.2.4	Aktuelle Ansätze in der Ausbildung von Professionellen – Beispiel »Frühgeborenenpatenschaft«	180
<b>7</b>	<b>Langzeitfolgen von Frühgeburt: Intervention und Therapie</b>	184
7.1	Institutionen und Berufsgruppen	184
7.1.1	Perinatalzentrum	184
7.1.2	Niedergelassene Kinder- und Jugendärztin	186
7.1.3	Sozialpädiatrisches Zentrum/Nachsorgeambulanz/Neuropä- diatrie	187
7.1.4	Kinder- und Jugendpsychiatrie, -psychotherapie und -psycho- somatik	188
7.1.5	Sozialmedizinische Nachsorge	189
7.1.6	(Familien-)Hebamme	193
7.1.7	Niedergelassene Gynäkologin	194
7.1.8	Physiotherapie	195
7.1.9	Ergotherapie	197
7.1.10	Logopädie	198
7.1.11	Frühe Hilfen	199
7.1.12	Pädagogische Frühförderung	200
7.1.13	Selbsthilfegruppen	201
7.1.14	Kindergarten und Schule	202
7.1.15	Weitere Spezialdisziplinen	203
7.2	Spezielle Behandlungsformen bei infantiler Cerebralparese (ICP)	204
7.2.1	Botulinumtoxin A	205
7.2.2	Baclofen- und Baclofenpumpenbehandlung	206
7.2.3	Selektive dorsale Rhizotomie	207
<b>8</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b>	209
	Danksagung	213
	Glossar	214
	Redaktioneller Hinweis	218
	Link-Liste	219
	Literatur	223
	Sachwortverzeichnis	250