

Inhalt

Einleitung der Herausgeber	11
Vorwort der Autoren	13
1 Einführung	15
1.1 Epidemiologie	16
1.2 Definitionen von Gesundheit	18
1.3 Risikofaktor Frühgeburt	19
2 Perinatale Risikofaktoren	21
2.1 Der normale Schwangerschaftsverlauf	21
2.2 Der Begriff der Risikoschwangerschaft	24
2.3 Risikofaktor Frühgeburt	25
2.3.1 Ethische Fragen im Grenzbereich der Lebensfähigkeit	26
2.3.2 Frühgeburtlichkeit: Definitionen und Epidemiologie	29
2.3.3 Ursachen für Frühgeburtlichkeit	30
2.3.4 Einschränkung und Beendigung von Intensivtherapie	36
2.3.5 Akutbehandlung und Komplikationen	40
2.3.6 Späte Frühgeborene (Late preterm infants)	65
3 Psychosomatische Aspekte der frühen Eltern-Kind-Beziehung und der Kindesentwicklung nach Frühgeburt	68
3.1 Der Einfluss von pränatalem Stress auf die fetale Entwicklung	68
3.1.1 Befunde zur pränatalen Stressexposition im Tiermodell	69
3.1.2 Pränatale Stressexposition beim menschlichen Fetus: Auswirkungen mütterlicher psychischer Belastungen auf die Entwicklung	69
3.2 Einsatz von Glukokortikoiden zur Lungenreifebehandlung bei Frühgeborenen – ein zusätzlicher Stressor?	72
3.3 Die Frühgeburt als Krise im Erleben der Eltern	72
3.3.1 Klinische Manifestationen elterlicher psychischer Belastungen, postpartaler Depressivität und Angst nach Frühgeburt	74
3.3.2 Die Frühgeburt als elterliches Trauma	76
3.3.3 Väter erleben eine Frühgeburt anders als Mütter	77
3.3.4 Zum Umgang mit den Eltern in der Akutphase nach der Frühgeburt	79
3.4 Die Eltern-Kind-Beziehung nach Frühgeburt und deren Bedeutung für die Kindesentwicklung	81

3.4.1	Das »Frühgeborenen-Stereotyp«	82
3.4.2	Frühe Beziehungsentwicklung und Eltern-Kind-Interaktion nach Frühgeburt	84
3.4.3	Die sozialen Kompetenzen des Frühgeborenen und ihr Einfluss in der Eltern-Kind-Interaktion	87
3.4.4	Beziehungsentwicklung nach Frühgeburt: Belastete Eltern treffen auf schwierige Kinder	89
3.5	Besonderheiten der Elternschaft und Kindesentwicklung nach Mehrlingsfrühgeburt	93
3.5.1	Frühe Interaktion und Beziehungsentwicklung in Mehrlingsfamilien	94
3.5.2	Mehrlingseleternschaft nach reproduktionsmedizinischer Behandlung	96
3.5.3	Besonderheiten der frühen kognitiven und emotionalen Entwicklung von Mehrlingskindern	97
3.6	Frühgeburt und Intensivbehandlung: traumatische Erfahrung für das Kind?	99
4	Frühgeburt: somatische Behandlungsergebnisse und Langzeitverlauf	102
4.1	Kurzfristige Behandlungsergebnisse	103
4.2	Daten zur Langzeitentwicklung	107
4.3	Somatische Langzeitfolgen nach Frühgeburt	110
4.3.1	Lungenerkrankungen	111
4.3.2	Herz-Kreislauf-Erkrankungen	113
4.3.3	Plötzlicher Säuglingstod	113
4.3.4	Wachstum und körperliche Entwicklung	115
4.3.5	Infantile Cerebralparese	119
4.3.6	Sehstörungen	124
4.3.7	Hörstörungen	126
5	Kognitive, emotionale und verhaltensbezogene Langzeitfolgen nach Frühgeburt	129
5.1	Sprachentwicklung	131
5.2	Kognitive Entwicklung	133
5.3	Emotionale Entwicklung und Verhalten	135
6	Langzeitfolgen von Frühgeburt: Aspekte der Prävention	141
6.1	Primärprävention von Frühgeburt	141
6.2	Sekundärprävention im Kontext von Frühgeburt	144
6.2.1	Somatische Behandlung, Komplikationsprävention	144
6.2.2	Konzept der entwicklungsfördernden Therapie von Frühgeborenen	145

6.2.3	Psychosomatische Ansätze	149
7	Langzeitfolgen von Frühgeburt: Intervention und Therapie	152
7.1	Institutionen und Berufsgruppen	152
7.1.1	Perinatalzentrum	152
7.1.2	Niedergelassene Kinder- und Jugendärztin	154
7.1.3	Sozialpädiatrisches Zentrum/Nachsorgeambulanz/ Neuropädiatrie	155
7.1.4	Kinder- und Jugendpsychiatrie, -psychotherapie und -psychosomatik	156
7.1.5	Sozialmedizinische Nachsorge	157
7.1.6	(Familien-)Hebamme	161
7.1.7	Niedergelassene Gynäkologin	162
7.1.8	Physiotherapie	163
7.1.9	Ergotherapie	165
7.1.10	Logopädie	166
7.1.11	Frühe Hilfen	167
7.1.12	Pädagogische Frühförderung	168
7.1.13	Selbsthilfegruppen	169
7.1.14	Kindergarten und Schule	170
7.1.15	Weitere Spezialdisziplinen	171
7.2	Spezielle Behandlungsformen bei infantiler Cerebralparese (ICP)	172
7.2.1	Botulinumtoxin A	173
7.2.2	Baclofen- und Baclofenpumpenbehandlung	174
7.2.3	Selektive dorsale Rhizotomie	175
8	Zusammenfassung und Ausblick	177
	Danksagung	181
	Glossar	182
	Redaktioneller Hinweis	186
	Hinweise zu den Online-Materialien	186
	Literatur	187
	Sachwortverzeichnis	204