

Inhalt

Einleitung	9
1 Geburt und postnatale Adaptation.....	11
1.1 Definitionen entsprechend der Publikation von March of Dimes et al. (2012).....	11
1.2 Physiologie der normalen Adaptation.....	12
1.3 Maßnahmen bei gestörter Adaptation.....	14
1.4 Ursachen gestörter Adaptation	17
2 Überwachung der normalen Entwicklung	18
2.1 Vorsorgeuntersuchungen	18
2.2 Scores und Tabellen	20
2.3 Elternberatung.....	22
2.4 Unterstützende Maßnahmen.....	22
2.5 Impfungen	23
3 Ernährung.....	25
3.1 Kostaufbau	26
3.2 Säuglingsnahrungen.....	27
3.3 Spezielle Diäten	28
4 Infektionserkrankungen	30
4.1 Bakterielle Infektionen	34
4.1.1 Frühe Infektion.....	34
4.1.2 Späte Infektionen	34
4.1.3 Spezifische Infektionen älterer Kinder	35
4.1.4 Ureaplasmen	36
4.2 Virale Infektionen.....	36
4.2.1 Virusinfektionen mit morbilliformen (masernähnlichem) Exanthem.....	36
4.2.2 Infektionen mit vesikulärem Exanthem.....	39
4.2.3 Weitere wichtige Viruserkrankungen	41
4.3 Weitere Infektionen (Vibrionen, Plasmodien etc.)	47
4.4 Pilzinfektionen.....	48
5 Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems	50
5.1 Angeborene Fehlbildungen	50
5.2 Schädigungen in der peripartalen und neonatalen Periode.....	57

5.2.1	Blutungen	57
5.2.2	Geburtsverletzungen	58
5.2.3	Durchblutungsstörungen	63
5.3	Infektionen.....	64
5.4	Chronische Erkrankungen	64
5.5	Besonderheiten des zentralen Nervensystems (ZNS) im Kindesalter	67
6	Erkrankungen der Atemorgane.....	68
6.1	Besonderheiten und Schädigungen in der neonatalen Periode.....	68
6.2	Angeborene Fehlbildungen	71
6.3	Infektionen.....	75
6.4	Chronische Erkrankungen	76
6.5	Atemregulation	79
7	Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems.....	80
7.1	Angeborene Fehlbildungen	80
7.2	Probleme in der neonatalen Periode.....	81
7.2.1	Einzelne Herzfehler nach Häufigkeit.....	82
7.2.2	Rhythmusstörungen.....	84
7.3	Infektionen.....	87
7.4	Chronische Erkrankungen	88
8	Erkrankungen des Verdauungssystems	89
8.1	Angeborene Fehlbildungen	89
8.2	Probleme in der neonatalen Periode.....	100
8.3	Infektionen.....	104
8.4	Chronische Erkrankungen	105
9	Erkrankungen der Nieren und Harnwege	107
9.1	Angeborene Fehlbildungen	107
9.2	Probleme in der neonatalen Periode.....	108
9.3	Infektionen.....	109
9.4	Chronische Erkrankungen	109
9.5	Nierenvenenthrombose	110
10	Erkrankungen des Bewegungsapparats.....	111
10.1	Angeborene Fehlbildungen	111
10.1.1	Fehlbildungen der Extremitäten.....	111
10.1.2	Fehlbildungen Rumpf.....	115
10.1.3	Gelenkfehlstellungen.....	116
10.2	Probleme in der peripartalen und neonatalen Periode	117
10.3	Infektionen.....	117
10.4	Chronische Erkrankungen	118
11	Erkrankungen der Haut.....	123
11.1	Angeborene Fehlbildungen	123
11.2	Veränderungen in der neonatalen Periode	124

11.3	Infektionen.....	127
11.4	Chronische Erkrankungen	128
12	Unfälle	130
12.1	Frakturen.....	130
12.1.1	Geburtshilfliche Verletzungen	130
12.1.2	Schädelfrakturen.....	132
12.1.3	Kindesmisshandlung	132
12.2	Verbrühung, Verbrennung.....	133
12.3	Ingestionsunfälle.....	134
13	Untersuchungstechniken	135
13.1	Blutentnahme.....	135
13.2	Punktionen.....	136
13.3	Ultraschall	137
13.4	Röntgen und CT.....	138
13.5	MRT	138
13.6	Szintigraphie	139
13.7	PET-CT und PET-MRT.....	139
	Literatur	140
	Stichwortverzeichnis	143