

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Pflege</b> .....	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>Neurologische Intensivpflege</b> .....	<b>105</b>
1.1	Grundpflege .....	2	5.1	Glasgow-Coma-Scale .....	106
1.2	Prophylaxen .....	7	5.2	Schädel-Hirn-Trauma .....	108
1.3	Lagerung .....	12	5.3	Ertrinkungsunfall .....	115
1.4	Patientenplatz .....	15	5.4	Pflegeprobleme querschnittsgelähmter Patienten .....	118
1.5	Routineversorgung .....	16			
1.6	Absaugen .....	18	<b>6</b>	<b>Sonstige Erkrankungen</b> .....	<b>125</b>
1.7	Basale Stimulation .....	22	6.1	Nekrotisierende Enterokolitis .....	126
1.8	Kinästhetik .....	25	6.2	Diabetisches Koma .....	128
			6.3	Verbrennung, Verbrühung .....	130
<b>2</b>	<b>Spezielle Pflege</b> .....	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>Kardiologie</b> .....	<b>137</b>
2.1	Sauerstofftherapie .....	32	7.1	Angeborene Herzfehler .....	138
2.2	Beatmete Patienten .....	36	7.2	Herzinsuffizienz .....	143
2.3	Relaxierte Patienten .....	40	7.3	Herzrhythmusstörungen .....	145
2.4	Blasenkatheter .....	42	7.4	Herzkatheteruntersuchung .....	149
2.5	Suprapubischer Blasenkatheter .....	44	7.5	Pflege bei Neugeborenen mit Prostaglandin-E-Therapie .....	152
2.6	Peritonealdialyse .....	46	7.6	Pflege eines kardiochirurgischen Patienten .....	153
2.7	Hämofiltration .....	50	7.7	Postoperative Schrittmachertherapie .....	156
2.8	Tracheotomie .....	52			
2.9	Enterostoma .....	55	<b>8</b>	<b>Reanimation</b> .....	<b>161</b>
2.10	Magenspülung .....	57	8.1	Allgemeines .....	162
2.11	Gastrostoma .....	59	8.2	Ablauf einer kardiopulmonalen Reanimation .....	163
2.12	Atemtherapie .....	62	8.3	Ablauf einer Reanimation .....	172
<b>3</b>	<b>Pflege bei pulmonologischen Krankheitsbildern</b> .....	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>Früh- und Neugeborenenpflege</b> .....	<b>175</b>
3.1	Respiratory Distress Syndrome und Surfactantsubstitution .....	66	9.1	Neonatologischer Transport und Erstversorgung .....	176
3.2	Bronchopulmonale Dysplasie .....	69	9.2	Aufnahme von Früh- und Neugeborenen ...	181
3.3	Acute Respiratory Distress Syndrome – Akutes Lungenversagen .....	72	9.3	Betreuung von Früh- und Neugeborenen ...	182
3.4	Asthma bronchiale .....	75	9.4	Probleme des Frühgeborenen .....	184
3.5	Fremdkörperaspiration .....	78			
3.6	Akute stenosierende Laryngotracheo- bronchitis und Epiglottitis .....	79	<b>10</b>	<b>Beatmung</b> .....	<b>193</b>
3.7	Persistierende pulmonale Hypertension des Neugeborenen .....	81	10.1	Grundlagen der Beatmung .....	194
3.8	Mekoniumaspirationssyndrom (MAS) .....	83	10.2	Begriffe und Respiratorparameter .....	195
			10.3	Beatmungsformen .....	197
<b>4</b>	<b>Pflege in der Neugeborenenchirurgie</b> ...	<b>87</b>	10.4	Blutgasanalyse .....	199
4.1	Gastroschisis .....	88	10.5	Umgang mit endotrachealen Tuben .....	202
4.2	Omphalozele .....	90	10.6	Extubation .....	207
4.3	Ösophagusatresie .....	92	10.7	Nasen- und Rachen-CPAP .....	209
4.4	Zwerchfellhernie .....	95	10.8	Maskenbeatmung .....	212
4.5	Myelomeningozele .....	97	10.9	Unterdruckbeatmung .....	214
4.6	Blasenekstrophie .....	100			
4.7	Vesikointestinale Fissur .....	102			

<b>11</b>	<b>Apparative Überwachung</b> .....	<b>221</b>	16.4	Standardüberwachung .....	303
11.1	Standardüberwachung .....	222	16.5	Zubehör und Material .....	306
11.2	Transkutane Überwachung .....	224	<b>17</b>	<b>Narkoseeinleitung</b> .....	<b>315</b>
11.3	Kapnometrie .....	227	17.1	Inhalationseinleitung .....	316
11.4	Arterielle Druckmessung .....	228	17.2	Intravenöse Einleitung .....	318
11.5	Zentraler Venendruck .....	232	17.3	Rektale Einleitung .....	318
11.6	Intrakranielle Druckmessung .....	234	17.4	Intramuskuläre Einleitung .....	319
<b>12</b>	<b>Invasive Maßnahmen</b> .....	<b>237</b>	17.5	Nicht-nüchtern-Einleitung/»rapid sequence induction« .....	319
12.1	Nabelarterienkatheter .....	238	17.6	Intubation: Pflegerische Tätigkeit .....	321
12.2	Nabelvenenkatheter .....	240	17.7	Venenpunktion .....	329
12.3	Zentraler Venenkatheter .....	241	<b>18</b>	<b>Narkoseführung</b> .....	<b>333</b>
12.4	Thoraxdrainage .....	243	18.1	Totale intravenöse Anästhesie (TIVA) .....	334
12.5	Externe Ventrikeldrainage .....	248	18.2	Balancierte Anästhesie .....	335
12.6	Fontanellenpunktion .....	250	18.3	Neuroleptanästhesie .....	336
12.7	Lumbalpunktion .....	251	18.4	Kontrolle der Narkosetiefe .....	337
12.8	Pulmonalarterienkatheter .....	252	<b>19</b>	<b>Ausleitung einer Narkose</b> .....	<b>341</b>
12.9	Intraossärer Zugang .....	254	19.1	Ablauf einer Ausleitung .....	342
<b>13</b>	<b>Diverse therapeutische und diagnostische Maßnahmen</b> .....	<b>257</b>	19.2	Extubation in der Anästhesie .....	344
13.1	Zytostatikatherapie .....	258	19.3	Zwischenfälle in der Anästhesie .....	346
13.2	Transfusionen .....	261	<b>20</b>	<b>Postoperative Phase und Aufwachraum</b> .....	<b>357</b>
13.3	Austauschtransfusion .....	266	20.1	Ansprüche an einen Aufwachraum .....	358
13.4	Aufziehen von Infusionen unter dem Laminar Air Flow .....	269	20.2	Verlegung des Kindes in den Aufwachraum .....	358
13.5	Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) .....	271	20.3	Postoperative Pflege und Überwachung .....	360
13.6	Inhalative Stickstoffmonoxydtherapie .....	273	20.4	Typische Ereignisse im Aufwachraum .....	363
13.7	Schmerztherapie .....	275	20.5	Betreuung von Eltern und Kindern im Aufwachraum .....	368
13.8	Bronchoskopie .....	279	<b>21</b>	<b>Auswahl rechtlicher Aspekte</b> .....	<b>371</b>
13.9	Transport großer Kinder .....	281	21.1	Medizinproduktegesetz (MPG) .....	372
<b>14</b>	<b>Elternbetreuung</b> .....	<b>285</b>	21.2	Dokumentation .....	372
14.1	Der erste Besuch .....	286	21.3	Schweigepflicht .....	373
14.2	Allgemeine Besuchsregeln .....	286	21.4	Arbeitsteilung im Gesundheitswesen und Delegation .....	374
14.3	Eltern von Früh- und Neugeborenen .....	288	21.5	Haftung des Pflegepersonals .....	374
14.4	Eltern sterbender Kinder .....	289	<b>Anhang</b> .....	<b>377</b>	
<b>15</b>	<b>Anästhesie: Einführung</b> .....	<b>293</b>	Medikamente .....	378	
15.1	Komponenten der Narkose .....	294	Literatur .....	404	
15.2	Anatomisch-physiologische Besonder- heiten des kindlichen Patienten .....	294	Internet .....	404	
15.3	Erwartungshaltungen .....	296	Abbildungsnachweis .....	405	
15.4	Temperaturregulation im OP .....	296	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>407</b>	
<b>16</b>	<b>Präoperative Vorbereitung</b> .....	<b>299</b>			
16.1	Präoperative Informationssammlung .....	300			
16.2	Nahrungskarennzeiten .....	301			
16.3	Prämedikation .....	302			