

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Einleitung .....</b>	<b>13</b>
<b>2. Anamnese und Untersuchung des Patienten ...</b>	<b>17</b>
<b>3. Basismaßnahmen bei Notfällen .....</b>	<b>23</b>
3.1 Lagerung.....	24
3.1.1 Rautek-Rettungsgriff.....	25
3.1.2 Stabile Seitenlagerung .....	26
3.1.3 Lagerung im Behandlungsstuhl.....	30
3.1.4 Lagerung bei speziellen Störungen.....	30
3.1.4.1 Bewußtlosigkeit.....	31
3.1.4.2 Ohnmacht .....	31
3.1.4.3 Atemnot .....	32
3.1.4.4 Kavakompressionssyndrom .....	32
3.1.4.5 Schock .....	33
3.2 Freimachen und Freihalten der Atemwege ..	34
3.2.1 Freimachen der Atemwege.....	35
3.2.2 Reinigen der Atemwege .....	37
3.2.3 Entfernung aspirierter Fremdkörper.....	39
3.2.4 Freihalten der Atemwege.....	39
3.3 Sauerstoffgabe .....	42

<b>4.</b>	<b>Beatmung .....</b>	<b>46</b>
4.1	Maßnahmen bei respiratorischer Insuffizienz	50
4.2	Durchführung der Beatmung.....	51
4.2.1	Mund-zu-Nase-Beatmung.....	51
4.2.2	Mund-zu-Mund-Beatmung .....	53
4.2.3	Beatmung mit Beatmungsbeutel und Maske.	54
4.2.4	Endotracheale Intubation und Beatmung ....	57
<b>5.</b>	<b>Kardiopulmonale Reanimation.....</b>	<b>58</b>
5.1	Symptome des Kreislaufstillstandes .....	58
5.2	Durchführung der kardiopulmonalen Reanimation .....	60
5.2.1	Präkordialer Faustschlag.....	62
5.2.2	Herzdruckmassage.....	62
5.2.3	Kardiopulmonale Reanimation durch einen Helfer .....	65
5.2.4	Kardiopulmonale Reanimation durch zwei Helfer .....	66
5.2.5	Medikamentöse Maßnahmen.....	67
<b>6.</b>	<b>Technik der Venenpunktion.....</b>	<b>71</b>
<b>7.</b>	<b>Infusionstechnik.....</b>	<b>75</b>
<b>8.</b>	<b>Spezielle Notfälle.....</b>	<b>80</b>
8.1	Psychische Alterationen .....	80
8.1.1	Angst .....	80
8.1.2	Hyperventilationssyndrom .....	83
8.2	Toxische Reaktionen.....	85

---

8.2.1	Toxische Reaktion auf Lokalanästhetika .....	85
8.2.2	Toxische Reaktion auf Vasokonstriktoren .....	90
8.3	Überempfindlichkeitsreaktionen.....	94
8.4	Kreislaufreaktionen.....	103
8.4.1	Vasovagale Synkope .....	103
8.4.2	Hypertone Krisen .....	105
8.4.3	Angina pectoris .....	108
8.4.4	Herzinfarkt.....	110
8.4.5	Kardiogener Schock .....	114
8.5	Sonstige Notfälle.....	116
8.5.1	Apoplexie.....	116
8.5.2	Hypoglykämie .....	119
8.5.3	Hyperglykämisches Koma, Coma diabeticum	121
8.5.4	Epilepsie.....	124
9.	<b>Interaktionen zahnärztlicher Maßnahmen mit sonstigen Erkrankungen. Zahnärztliche Behandlung in der Schwangerschaft.....</b>	<b>128</b>
9.1	Kardiovaskuläre Erkrankungen .....	128
9.1.1	Schwere Herzinsuffizienz, frischer Herzinfarkt	128
9.1.2	Reizleitungsstörungen .....	129
9.1.3	Hypertonie.....	129
9.1.4	Antihypertensive Behandlung .....	130
9.1.5	Myokarditis, Endokarditis, Zustand nach Klappenersatz.....	130
9.1.6	Patienten mit Herzschrittmachern.....	136
9.2	Pulmonale Vorerkrankung.....	136
9.3	Stoffwechselerkrankungen .....	137
9.3.1	Hyperthyreose .....	137
9.3.2	Diabetes mellitus .....	137

---

<b>9.4</b>	<b>Störungen der Blutgerinnung, Behandlung mit Antikoagulanzen .....</b>	<b>137</b>
<b>9.5</b>	<b>Antidepressiv behandelte Patienten .....</b>	<b>138</b>
<b>9.6</b>	<b>Schwangerschaft .....</b>	<b>139</b>
<hr/>		
<b>10.</b>	<b>Medikamentöse und apparative Ausstattung ..</b>	<b>142</b>
<hr/>		
<b>11.</b>	<b>Organisation.....</b>	<b>152</b>
<hr/>		
<b>11.1</b>	<b>Notfall-Checkliste.....</b>	<b>152</b>
<b>11.2</b>	<b>Notfallmeldung .....</b>	<b>154</b>
<b>11.3</b>	<b>Meldeschema .....</b>	<b>154</b>
<b>11.4</b>	<b>Notfallbehandlung .....</b>	<b>154</b>
<b>11.5</b>	<b>Notfallübungen .....</b>	<b>157</b>
<hr/>		
<b>Literatur .....</b>		<b>159</b>
<b>Autorenverzeichnis .....</b>		<b>161</b>
<b>Sachregister.....</b>		<b>163</b>