

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	5
1. Einleitung	13
2. Anamnese und Untersuchung des Patienten ...	17
3. Basismaßnahmen bei Notfällen	23
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

4.	Beatmung	46
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
5.	Kardiopulmonale Reanimation	58
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
6.	Technik der Venenpunktion.....	71
7.	Infusionstechnik	75
8.	Spezielle Notfälle.....	80
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. Interaktionen zahnärztlicher Maßnahmen mit sonstigen Erkrankungen.
Zahnärztliche Behandlung in der Schwangerschaft..... 128**

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

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