

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	9
<b>Allgemeine Informationen</b> .....	13
Juristische Aspekte .....	14
– Aufklärungspflicht des Zahnarztes .....	16
– Dokumentation .....	17
Rettungskette .....	19
– Sofortmaßnahmen .....	19
– Notruf .....	20
– Rettungsmittel .....	24
Welche Notfälle sind in einer Praxis zu erwarten? .....	26
<b>Der Risikopatient</b> .....	27
Wie wird ein Risikopatient erkannt? .....	28
– Beispiele für Anamnesebögen .....	30
Allergie .....	32
Asthma bronchiale .....	33
Diabetes mellitus .....	35
Epilepsie/Anfallsleiden .....	39
Glaukom .....	41
Herzinsuffizienz .....	43
Herzklappenfehler/Herzklappenersatz .....	45
Endokarditisprophylaxe .....	46
Herzrhythmusstörungen .....	52
Herzschrittmacher .....	54
Hypertonie .....	56
Hypotonie .....	58
Koronare Herzkrankheit (KHK), Angina pectoris .....	59
Lungenerkrankung, chronisch obstruktive (COPD) .....	60
Niereninsuffizienz, chronische/Dialyse .....	62
Patienten mit Immunschwäche/mit Immunsuppression .....	64
Patienten mit Lebererkrankungen/Leberschäden .....	66
Patienten mit Antikoagulantientherapie/Gerinnungsstörungen .....	67
Schwangerschaft .....	70

<b>Basismaßnahmen</b> .....	73
Überprüfen der lebenswichtigen Funktionen (BAP[P]-Schema) .....	76
– Bewusstseinslage .....	76
– Atmung .....	77
– Herz-Kreislauf-System .....	78
– Hautfarbe und Hauttemperatur .....	79
– Pupillengröße .....	79
– Zusammenfassung .....	80
Rautek-Griff .....	81
Lagern .....	84
– Stabile Seitenlage .....	85
– Flachlage .....	87
– Schocklage .....	87
– Oberkörperhochlage .....	88
Freimachen und Freihalten der Atemwege .....	89
– Überstrecken des Kopfes .....	89
– Reinigen des Mund- und Rachenraums .....	90
Atemspende/Beatmung .....	92
– Mund-zu-Nase-Beatmung .....	93
– Mund-zu-Mund-Beatmung .....	94
– Beatmung mit Hilfsmitteln .....	95
Sauerstoffgabe .....	104
Herzdruckmassage .....	105
Herz-Lungen-Wiederbelebung .....	108
– Lebensrettende Basismaßnahmen beim Erwachsenen (Kardiopulmonale Reanimation) .....	111
– Lebensrettende Basismaßnahmen beim Kind < 8 Jahre (Kardiopulmonale Reanimation) .....	112
<b>Erweiterte Notfallmaßnahmen</b> .....	113
Venöser Zugang .....	114
Pulsoxymetrie .....	117
EKG-Monitoring .....	119
– Herzfrequenzen .....	121
Frühdefibrillation mit automatisierten externen Defibrillatoren (AED) .....	122
Reanimationsmaßnahmen bei sofort verfügbarem AED .....	124

---

<b>Spezielle Notfallsituationen</b> .....	129
Akutes Koronarsyndrom .....	131
Anaphylaktischer Schock/Allergie .....	133
Angina pectoris .....	137
Aspiration/Bolusgeschehen .....	139
Asthma bronchiale – akuter Asthmaanfall .....	141
Bluthochdruck/hypertensive Krise .....	143
Blutungen .....	145
Elektronfall .....	148
Herzinfarkt .....	150
Herz-Kreislauf-Stillstand .....	152
Herzrhythmusstörungen .....	153
– Bradykardien .....	153
– Tachykardien .....	154
Hyperventilationssyndrom (Hyperventilationstetanie) .....	156
Hypoglykämie .....	158
Krampfanfall .....	160
Lokalanästhesie, Nebenwirkungen und Zwischenfälle .....	162
Lungenödem/akute Herzinsuffizienz .....	165
Schlaganfall/Apoplex .....	166
Synkope .....	168
<b>Notfallausstattung</b> .....	169
Notfallgerätschaften .....	170
Notfallmedikamente .....	171
– Medikamente zur oralen Verabreichung .....	171
– Medikamente zur parenteralen Verabreichung .....	172
– Adrenalin .....	173
– Clemastin .....	173
– Diazepam .....	174
– Dimetinden .....	174
– Epinephrin-Autoinjektor .....	175
– Epinephrin-Dosieraerosol .....	175
– Fenoterol .....	176
– Furosemid .....	176
– Glyceroltrinitrat (Nitroglycerin) .....	177
– Predinsolon .....	177
– Salbutamol .....	178
– Theophyllin .....	178

---

<b>Eigenschutz</b> .....	179
Grundsätzliche Maßnahmen .....	180
– Sorgfaltspflicht .....	180
– Grundsätzliche Hygiene- und Schutzmaßnahmen .....	180
Sofortmaßnahmen/Dekontamination .....	182
– Medikamentöse Postexpositionsprophylaxe HIV (PEP) .....	184
– Hepatitis B .....	185
– Hepatitis C .....	185
Giftnotrufzentralen .....	186
<b>Notfallmanagement im QM-System</b> .....	189
Qualität und Qualitätsmanagement .....	190
– Grundelemente .....	191
– Instrumente .....	192
– QM-Dokumentation .....	193
Praktische Umsetzung des QM-Ziels „Notfallmanagement“ .....	195
– Kernzielthemen .....	195
Versorgung von Notfällen .....	197
– Flowchart Notfallplan .....	201
– Notfallplan Notruf .....	202
– Flowchart Lebensrettende Sofortmaßnahmen .....	203
– Arbeitsanweisung Basismaßnahmen lebloser Patient .....	204
– Flowchart Lebensrettende Sofortmaßnahmen bei vorhandenem automatischen Defibrillator (AED-Gerät) .....	205
Notfallausstattung .....	206
– Checkliste Notfallkoffer .....	208
– Checkliste Notfallmedikamente .....	210
<b>Anhang</b> .....	213
Verzeichnis der Checklisten und Vorlagen .....	214
Sachverzeichnis .....	215