

Inhalt

Vorwort	9
Allgemeine Informationen	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
Der Risikopatient	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

Basismaßnahmen	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
Erweiterte Notfallmaßnahmen	113
Venöser Zugang	114
Pulsoxymetrie	117
EKG-Monitoring	119
– Herzfrequenzen	121
Frühdefibrillation mit automatisierten externen Defibrillatoren (AED)	122
Reanimationsmaßnahmen bei sofort verfügbarem AED	124

Spezielle Notfallsituationen	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
Elektounfall	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
 Notfallausstattung	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

Eigenschutz	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
Notfallmanagement im QM-System	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 leblosen Patient	204
– Flowchart Lebensrettende Sofortmaßnahmen bei vorhandenem automatischen Defibrillator (AED-Gerät)	205
Notfallausstattung	206
– Checkliste Notfallkoffer	208
– Checkliste Notfallmedikamente	210
Anhang	213
Verzeichnis der Checklisten und Vorlagen	214
Sachverzeichnis	215