

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	9
Vorwort	12
1 Einführung	17
1.1 Begriffsdefinition	18
1.2 Grundbegriffe der vertragsärztlichen, ambulanten und rettungs- dienstlichen Notfallversorgung	20
1.3 Historie der medizinischen Notfallversorgung	21
2 Struktur der medizinischen Notfallversorgung	30
2.1 Präklinische Notfallversorgung	30
2.1.1 Erste Hilfe/Laienhelfer	35
2.1.2 First Responder/Helfer vor Ort	37
2.1.3 Rettungsdienst	39
2.1.4 Vertragsärztlicher Bereitschaftsdienst/Notfalldienst	40
2.2 Klinische Notfallversorgung	42
3 Gesetze zur Sicherstellung der Notfallversorgung	45
3.1 Gesetzgebung in Deutschland	47
3.2 Grundgesetz	49
3.3 Sozialgesetzbuch	50
3.3.1 Aufbau und Inhalt der Sozialgesetzbücher	51
3.3.2 Relevante Abschnitte für die Notfallversorgung	54
3.4 Strafgesetzbuch	55
3.5 Rettungsdienstgesetze (RDG)	65
3.6 Krankenhausgesetze	68
3.7 Bürgerliches Gesetzbuch	69
3.8 Zivilschutz- und Katastrophenhilfegesetz (ZSKG)	83
3.9 Sonstige Gesetze und Richtlinien	84
3.10 Exkurs: Europäisches Vergaberecht	88

4 Erste Hilfe durch Laien	90
4.1 Ersthelfer/Laienhelfer	90
4.2 Organisation und Struktur der Ersten Hilfe	93
4.3 Maßnahmen der Ersten Hilfe	97
5 First Responder (FR)/Helfer vor Ort (HvO)	101
5.1 Zeitlicher Rückblick	101
5.2 Definition FR/HvO	103
5.3 Organisationsstruktur der FR/HvO	105
5.4 Personelle und materielle Ressourcen	107
5.4.1 Personal	107
5.4.2 Material	109
5.5 Tätigkeiten der FR/HvO	113
6 Rettungsdienstliche Versorgung in Deutschland	115
6.1 Gesetzliche Grundlage und Organisation des Rettungsdienstes	115
6.2 Föderalismus und Leistungserbringer	117
6.3 Qualifikationen des Personal	119
6.3.1 Ausbildungen	119
6.3.2 Der Notfallsanitäter – das neue Berufsbild im Rettungsdienst	126
6.3.3 Aus-, Fort- und Weiterbildungen	130
6.4 Einrichtungen des Rettungsdienstes	134
6.4.1 Ärztlicher Leiter Rettungsdienst	136
6.4.2 Rettungswachen	139
6.4.3 Bodengebundene Rettungsmittel	140
6.4.4 Luftrettung	152
6.4.5 Leitstellen und Kennzeichnungen der Rettungsmittel	158
6.5 Hilfsfrist	167
6.6 Bedarfsplanung	175
6.6.1 Demografische Veränderungen	176
6.6.2 Analyse von Fahrzeiten	177
6.6.3 Berechnung der Fahrzeugvorhaltung	180
6.6.4 Fahrzeug- und Einsatzstrategien	182
6.6.5 Berechnung der Personalplanung	184
6.7 Finanzierung des Rettungsdienstes	185

7	Ambulante und klinische Notfallversorgung	191
7.1	Vergleich der ambulanten und klinischen Notfallversorgung	191
7.2	Die ambulante vertragsärztliche Versorgung	192
7.2.1	Planungsbereiche	194
7.2.2	Verhältniszahlen und Versorgungsgrad	196
7.2.3	Versorgungsebenen	198
7.2.4	Regionale Besonderheiten, lokaler Versorgungsbedarf	201
7.3	Der vertragsärztliche Bereitschafts-/Notdienst	202
7.3.1	Aufgaben und Struktur des vertragsärztlichen Bereitschafts-/Notdienstes	202
7.3.2	Prozesse im vertragsärztlichen Bereitschafts-/Notdienst	205
7.3.3	Qualifikationen im Bereitschafts-/Notdienst	207
7.3.4	Finanzierung der Notfallversorgung im vertragsärztlichen Bereitschafts-/Notdienst	209
7.4	Die klinische Notfallversorgung	212
7.4.1	Aufgaben und Organisationsformen von Notaufnahmen	213
7.4.2	Strukturen und Prozesse in der Notaufnahme	215
7.4.3	Qualifikationen in der Notaufnahme	223
7.4.4	Finanzierung der klinischen Notfallversorgung in den Notaufnahmen	228
7.5	Leistungserbringer und Erreichbarkeiten	229
8	Medizinprodukte	235
8.1	Präklinische Notfallversorgung	236
8.2	Ambulante und stationäre Notfallversorgung	244
9	Zeitliche Veränderungen im deutschen Gesundheitssystem	252
10	Ausbildung und Qualität im Rettungsdienst	258
10.1	Berufsausbildungen bisher und in Zukunft	258
10.2	Qualitätsmanagement	259
11	Bewertung der präklinischen, vertragsärztlich ambulanten und klinischen Notfallversorgung	264
11.1	Herausforderungen und Ziele für die medizinische Notfallversorgung	264
11.2	Qualität der medizinischen Notfallversorgung	266

Schlussbemerkung	269
Danksagung	272
Abkürzungen	273
Literaturverzeichnis	278
Gesetze	284
Normen	287
Stichwortverzeichnis	289