

# INHALTSÜBERSICHT

<b>Inhaltsübersicht</b> .....	<b>7</b>
<b>Übersicht über das Farbleitsystem und die Symbole</b> .....	<b>17</b>
 <b>Einführung und Grundlagen</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>21</b>
Was kann der normale ärztliche Notdienst überhaupt leisten?.....	21
Die Aufgabe des Not- und Bereitschaftsdienstes.....	22
<b>Fragestellungen zu Anamnese und Befund</b> .....	<b>23</b>
Alter und Geschlecht.....	23
Beruf .....	23
Herkunft und Kulturkreis.....	23
Grundsätzliche Fragen .....	24
Fragen zu Schmerzen / in Schmerzsituationen .....	24
Fragen bei Infekten / Verdacht auf Infekte.....	25
Fragen zu Allergien .....	26
<b>Notfallmanagement</b> .....	<b>27</b>
Fragen und handlungsleitende Aspekte.....	27
Bedeutung der Umgebung .....	28
<b>Hausbesuch</b> .....	<b>29</b>
<b>Besondere Einsatzsituationen</b> .....	<b>31</b>
Der betreute Patient .....	31
Patientenverfügung und Patientenwille .....	32
Patient wird nicht angetroffen.....	33

Umgang mit schwierigen Angehörigen oder Patienten in sozialen Problemsituationen.....	34
Transportproblematiken.....	35
Menschen mit dementiellen Erkrankungen .....	37

## Kardinalsymptome

Bewusstlosigkeit.....	43
Fieber.....	45
Hyperventilation .....	49
Nasenbluten.....	51
Bauchschmerz.....	53
Allgemein .....	53
Appendizitis .....	55
Akute Cholecystitis.....	56
Pankreatitis.....	57
Divertikulitis .....	58
Urolithiasis .....	59
Ulcusperforation .....	60
Ileus .....	61
Inkarzerierte Hernie .....	62
Aortenaneurysma (nicht rupturiert).....	63
Schmerzen bei einer Extrauterin gravidität .....	64
Massive Schmerzzustände während der Regelblutung.....	65
Mesenterialinfarkt.....	66
Uncharakteristische abdominelle Beschwerden.....	67
Grundfragen.....	67

Unklares / akutes Abdomen mit potenziell gynäkologischer Ursache .....	68
Uncharakteristische Beschwerden des Magens .....	69
<b>Ikterus .....</b>	<b>75</b>
Allgemein .....	75
Ikterus durch einen / mehrere Gallenstein(e) .....	76
Ikterus durch eine Virushepatitis .....	77
Ikterus durch tumoröse Erkrankungen .....	78
<b>Erbrechen und Diarrhoe.....</b>	<b>79</b>
<b>Thoraxschmerz .....</b>	<b>81</b>
<b>Pulmo.....</b>	<b>83</b>
Allgemein .....	83
Husten festsitzend .....	84
Husten abendlich und nächtlich.....	84
Eitrige Bronchitis .....	84
Status asthmaticus .....	85
Verdacht auf Lungenembolie .....	86
Pneumothorax .....	87
<b>Cor.....</b>	<b>89</b>
Grundlegendes .....	89
Das akute Koronarsyndrom.....	90
Stabile KHK .....	92
Hypertensive Krise .....	93
Hypertensiver Notfall .....	94
Herzrhythmusstörungen .....	95
<b>Knöcherner Thorax.....</b>	<b>97</b>

Schmerzen des Bewegungsapparates.....	99
HWS- und LWS-Syndrom .....	99
Hexenschuss .....	100
Coxarthrose.....	101
Gonarthrose .....	102
Akuter Gichtanfall.....	103
Akute oberflächliche Thrombophlebitis .....	104
Akute tiefe Thrombophlebitis.....	105
Weitere Schmerzen .....	106
Stoffwechsellentgleisungen .....	109
Hyperglykämisches Koma .....	109
Hypoglykämisches Koma .....	110

## **Spezielle Notfallsituationen und Krankheitsbilder**

### **ALLGEMEINE NOTFÄLLE**

Allergische Reaktion im ärztlichen Bereitschaftsdienst ....	113
Allergische Reaktion / Insektenstich im Mundraum.....	117
Verätzungen der Haut.....	119
Verätzungen der Speiseröhre .....	121
Verbrennungen .....	123
Vergiftungen.....	127

### **HERZ**

Akutes Koronarsyndrom.....	133
Angina Pectoris.....	137

Herzinfarkt .....	141
Herzrhythmusstörungen .....	143
Grundlagen .....	143
Bradykardie .....	144
Tachykardie .....	145

## **ATEMWEGE**

Asthma bronchiale .....	147
COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung).....	153
Fremdkörper in der Luftröhre.....	157
Lungenembolie .....	159
Pneumonie .....	163

## **STOFFWECHSEL**

Stoffwechsellentgleisungen .....	169
Hypoglykämie .....	170
Ketoazidose.....	173

## **NEUROLOGIE**

Apoplex .....	175
Bandscheibenvorfall (LWS) .....	179
Bandscheibenvorfall (HWS).....	183
Krampfanfall – Allgemein .....	185
Status epilepticus .....	189
Multiple Sklerose – Akuter Schub.....	193

### **KINDER**

Bradykardie bei Kindern .....	195
Fieberkrämpfe .....	197
Epiglottitis .....	199
Kinderkrankheiten.....	201
Masern.....	202
Windpocken .....	204
Röteln .....	206
Mumps .....	208
Scharlach.....	210
Pseudokrupp .....	212

### **BEWEGUNGSAPPARAT**

Fremdkörperverletzung Körper .....	215
Frakturen .....	217

### **UROLOGIE**

Akutes Nierenversagen.....	219
Chronisches Nierenversagen .....	222
Katheter fördert nicht.....	225
Verdacht auf Nieren- oder Harnleitersteine bzw. entsprechende Koliken.....	227
Hodentorsion .....	228
Hämaturie.....	229
Dysurie.....	230

**GYNÄKOLOGIE**

Verdacht auf Extrauterin gravidität .....	231
Verdacht auf Ovarialzysten, ggf. mit Ruptur .....	233
Präeklampsie / HELLP-Syndrom, Eklampsie .....	235
Vorzeitige Wehen .....	237
Vaginale Blutungen .....	238

**HNO UND AUGEN**

Angina tonsillaris .....	239
Hörsturz .....	243
Mittelohrentzündung (Otitis media) .....	247
Nasennebenhöhlenentzündung .....	249
Bindehautentzündung (Konjunktivitis) .....	253
Fremdkörperverletzung Auge .....	257
Verätzungen der Augen .....	261

**Medikamente und Ausrüstung im  
ärztlichen Bereitschaftsdienst**

Ausrüstung und Medikamente .....	265
Medikamente für den Notfall-Koffer – Empfehlung .....	271
Überblick über die Möglichkeiten der Schmerztherapie .....	273
Verordnungen im ärztlichen Bereitschaftsdienst .....	275
Verordnung von Betäubungsmitteln .....	275

## **Wichtige Techniken**

Reanimation.....	279
Durchführung der Wiederbelebung bei Erwachsenen.....	281
Herz-Lungen-Wiederbelebung bei Kindern (1 bis 8 Jahre) .....	289
Atemstillstand Erwachsene .....	293
Atemstillstand Kinder.....	295
Lagerungen – Überblick.....	297
Stabile Seitenlage.....	297
Schocklagerung .....	298
Oberkörper-Hochlagerung .....	299
Bauchentspannende Lagerung (Embryonal-Stellung) .....	299
Stabile Seitenlage.....	300
Allgemeine Regeln – Rettungsgriff .....	305
l. v. Zugang.....	307
Blutungen – Druckverband .....	313

## **Organisation und Abrechnung**

Organisation und Schnittstelle zum Rettungsdienst.....	321
Regionale Organisation des Bereitschaftsdienstes .....	321
Schnittstelle zum Rettungsdienst .....	326
Juristische Aspekte .....	329

Leichenschau .....	333
Durchführung der Leichenschau.....	334
Technik der Leichenuntersuchung.....	337
Untersuchung des Leichnams.....	338
Weitere wichtige Aspekte .....	340
Anamnese .....	341
Feststellung der Todesart .....	341
Meldepflichten .....	341
Abrechnungstipps – häufige Fragen zur Abrechnung nach dem EBM.....	343
II Arztübergreifende Gebührenordnungs- positionen Abschnitt 1.2.....	343
Antworten auf häufige Fragen zur Abrechnung im Bereitschaftsdienst.....	350

## **Arbeitshilfen und Checklisten**

Checkliste: Anamnese und Befund .....	359
Checkliste: Besondere Einsatzsituationen.....	369
Checkliste: Leichenschau .....	373
Stichwortverzeichnis .....	379
Bildnachweise.....	398