

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Update Rettungsdienst - work and go</b> .....	<b>8</b>
H. A. Adams	
• Grundlagen	
• Wichtige medizinische Aspekte	
• Zusammenfassung	
<b>2 Atemwegssicherung</b> .....	<b>15</b>
A. Flemming	
• Einführung	
• Endotracheale Intubation	
• Supraglottische Atemwegshilfen	
• Chirurgischer Zugang zum Atemweg	
• Koniotomie	
• Schwierige Intubation	
<b>3 Analgesie, Sedierung und Anästhesie</b> .....	<b>26</b>
M. Roessler	
• Einleitung	
• Analgesie und Sedierung	
• Anästhesie - Einleitung und Aufrechterhaltung einer Narkose	
<b>4 Kardiopulmonale Reanimation - CPR</b> .....	<b>37</b>
H. A. Adams, A. Flemming	
• Einleitung und Grundlagen	
• Basismaßnahmen - Basic Life Support (BLS)	
• Erweiterte Maßnahmen - Advanced Life Support (ALS)	
• Besonderheiten bei Kindern - Paediatric Life Support (PLS)	
• Post-Reanimationsphase - Erwachsene und Kinder	
<b>5 Pädiatrische Notfälle</b> .....	<b>49</b>
R. Abel, S. Verhagen-Henning, D. Heise, C. Eich	
• Grundlagen	
• Epidemiologie	
• Vitalfunktion Bewusstsein	
• Vitalfunktion Atmung	
• Vitalfunktion Kreislauf	
• Kardiopulmonale Reanimation	
• Trauma	
<b>6 Herzrhythmusstörungen</b> .....	<b>63</b>
A. Flemming	
• Einleitung und Grundlagen	
• Bradykardien	
• Tachykardien	
• Extrasystolien	
• Notfälle bei Patienten mit implantiertem Herzschrittmacher	
• Notfälle bei Patienten mit implantiertem AICD	

<b>7 Akutes Koronarsyndrom - ACS</b> .....	<b>74</b>
A. Flemming, H. A. Adams	
• Grundlagen	
• Basisversorgung und Basistherapie	
• Weitere Einsatztaktik bei STEMI	
• Fibrinolytika	
<b>8 Anaphylaktischer Schock und Traumaversorgung - Brandverletzung, Polytrauma und Schockraumkonzept</b> .....	<b>81</b>
H. A. Adams	
• Anaphylaktischer Schock	
• Brandverletzung	
• Polytrauma	
• Schockraumkonzept	
<b>9 Intoxikationen und Drogennotfälle</b> .....	<b>101</b>
H. Desel	
• Einleitung	
• Vergiftungen	
• Drogennotfälle	
<b>10 Neurologisch-psychiatrische Notfälle</b> .....	<b>111</b>
M. Roessler	
• Einleitung	
• Neurologische Notfälle	
• Psychiatrische Notfälle	
<b>11 Massenansturm von Verletzten - MANV</b> .....	<b>126</b>
H. A. Adams	
• Rahmenbedingungen	
• Leitender Notarzt und Organisatorischer Leiter Rettungsdienst	
• Einsatzkräfte	
• Führungsorganisation	
• Sichtungskategorien und Sichtungsmaterial	
• Einsatzablauf beim Großschadensereignis (Alarmstufen MANV 1 - 3)	
• Einsatzablauf im Katastrophenfall (Alarmstufe MANV 4)	
<b>12 Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>133</b>