

# Inhaltsverzeichnis

## A-Problem

<b>1</b>	<b>Endotracheale Intubation</b> .....	22
	<i>Jürgen Knapp und Erik Popp</i>	
<b>1.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	22
<b>1.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	23
<b>2</b>	<b>Videolaryngoskopie</b> .....	33
	<i>Clemens Kill, Wolfgang Dersch, Andreas Jerrentrup</i>	
<b>2.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	33
<b>2.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	36
<b>2.3</b>	<b>Anwendungsbeispiele</b> .....	40
<b>3</b>	<b>Larynx-Tubus</b> .....	44
	<i>Jochen Hinkelbein, Stefan Braunecker, Harald Genzwürker</i>	
<b>3.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	44
<b>3.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	48
<b>4</b>	<b>Larynx-Maske</b> .....	57
	<i>Marius Merz, Rainer Röhrig, Markus A. Weigand, Valesco Mann</i>	
<b>4.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	57
<b>4.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	60
<b>5</b>	<b>Koniotomie</b> .....	72
	<i>Till S. Mutzbauer</i>	
<b>5.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	72
<b>5.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	75

<b>6</b>	<b>Fiberoptische Intubation des spontan atmenden Patienten</b> .....	88
	<i>Andreas Weller, Andreas Walther, Rainer Georgi</i>	
<b>6.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	88
<b>6.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	91
<b>7</b>	<b>Kapnografie im Rettungsdienst</b> .....	107
	<i>Jan Wnent, Jan Höcker, Michael Corzillius, Jan-Thorsten Gräsner</i>	
<b>7.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	107
<b>7.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	109
	 <b>B-Problem</b>	
<b>8</b>	<b>Umgang mit Notfallrespiratoren</b> .....	114
	<i>Bernhard Kumle, Sabine Merz, Martina Hauschel, Katharina Kläger, Katja Kumle</i>	
<b>8.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	114
<b>8.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	123
<b>9</b>	<b>Thoraxdrainage</b> .....	131
	<i>Ludger Mende, Anna-Maria Keilitz, Gero Schulze, Lorenz Weidhase, Sirak Petros</i>	
<b>9.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	131
<b>9.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	134
<b>10</b>	<b>Nadeldekompression des Thorax</b> .....	143
	<i>Andreas Höch, Niels Hammer, Philipp Brandmaier, Christoph Josten, Johannes Fakler</i>	
<b>10.1</b>	<b>Kasuistik</b> .....	143
<b>10.2</b>	<b>Ziel und Zweck</b> .....	144
<b>10.3</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	146

## C-Problem

<b>11</b>	<b>Periphervenöser Zugang</b> .....	154
	<i>Peter Hilbert-Carius, Karsten zur Nieden</i>	
<b>11.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	154
<b>11.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	157
<b>12</b>	<b>Intraossäre Punktion</b> .....	167
	<i>Matthias Helm, Björn Hossfeld, Lorenz Lampl, Michael Bernhard</i>	
<b>12.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	167
<b>12.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	170
<b>12.3</b>	<b>Weiterführende Informationen</b> .....	176
<b>13</b>	<b>Zentraler Venenkatheter</b> .....	177
	<i>Jenna Stella, Michael Henrich, Michael Buess, Matthias Wolff</i>	
<b>13.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	177
<b>13.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	179
<b>14</b>	<b>Anwendung von Tourniquets zum Stoppen kritischer Extremitätenblutungen</b> .....	187
	<i>Florent Josse, Björn Hossfeld, Lorenz Lampl, Matthias Helm</i>	
<b>14.1</b>	<b>Kasuistik</b> .....	187
<b>14.2</b>	<b>Grundlagen</b> .....	188
<b>14.3</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	193

<b>15</b>	<b>Erweitertes-Fokussiertes Assessment mit Sonografie bei Trauma (E-FAST)-Konzept – Ein Point-of Care-Ultraschallverfahren mit Untersuchungsablauf</b> .....	201
	<i>Daniel Kiefl, Raoul Breittkreutz</i>	
<b>15.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	201
<b>15.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	204
<b>15.3</b>	<b>Beispiele für pathologische Befunde</b> .....	215
	<b>Sonstiges</b>	
<b>16</b>	<b>Parazentese – Peritonealpunktion – Aszitespunktion</b> .....	218
	<i>Ulrich Brauckmann, Kyung-A Na, Daniel Jaspersen</i>	
<b>16.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	218
<b>16.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	222
<b>17</b>	<b>Ärztliche Leichenschau</b> .....	234
	<i>Benjamin Ondruschka, Carsten Hädrich</i>	
<b>17.1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	234
<b>17.2</b>	<b>Schritt für Schritt</b> .....	237
	<b>Literatur</b> .....	247
	<b>Erstpublikation der Beiträge</b> .....	256
	<b>Sachverzeichnis</b> .....	258