

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------------|---|----|
| 1 | Grundlagen und Basisversorgung | 17 |
| 1.1 | Organisation und Rechtsgrundlagen des Rettungsdienstes <i>Birgitt Alpers, frühere Bearbeitung: Jan-Thorsten Gräsner*</i> | 17 |
| 1.2 | Rechtsmedizinische Aspekte der Leichenschau im Notarztendienst <i>Claas T. Buschmann, frühere Bearbeitung: Hans-Jürgen Kaatsch*</i> | 18 |
| 1.3 | Qualitätsmanagement und Dokumentation | 24 |
| | <i>Simon Orlob, frühere Bearbeitung: Jan-Thorsten Gräsner*</i> | |
| 1.4 | Besonderheiten der Luftrettung <i>Britta Raitschew, Jörg Braun</i> | 25 |
| 1.5 | Taktisches Vorgehen am Unfallort | 29 |
| | <i>Jan Wnent, Jan-Thorsten Gräsner</i> | |
| 1.6 | Erstversorgung unter erschwerten Bedingungen <i>Patrick Meybohm</i> | 32 |
| 1.7 | Ausrüstung und Fahrzeuge im Rettungsdienst | 33 |
| | <i>Florian Reifferscheid</i> | |
| 2 | Airway Management, Narkose, Reanimation | 53 |
| 2.1 | Atemwegsmanagement im Rettungsdienst | 53 |
| | <i>Michael Bernhard</i> | |
| 2.2 | Analgesie, Sedierung, Narkose und Beatmung im Rettungsdienst | 61 |
| | <i>Frank Worthmann, Vivienne Keding, frühere Bearbeitung: Frank Worthmann*, Patrick Meybohm*</i> | |
| 1.8 | Transport und Übergabe des Patienten | 37 |
| | <i>Patrick Meybohm</i> | |
| 1.9 | Patientenverfügung in der Notfallmedizin | 38 |
| | <i>Mathias A. Gerth</i> | |
| 1.10 | Koordination von medizinischer und taktischer Rettung | 41 |
| | <i>Jochen Thiele, frühere Bearbeitung: Wolfgang Lotz*</i> | |
| 1.11 | Einsatztaktik bei einem Massen-anfall von Verletzten bzw. akut Erkrankten | 43 |
| | <i>Axel R. Heller</i> | |
| 1.12 | Ethik in der Notfallmedizin | 46 |
| | <i>Annette Rogge, frühere Bearbeitung: Wolfgang Lotz*</i> | |
| 1.13 | Zusammenarbeit mit Notfallsanitätern | 49 |
| | <i>Andreas Bohn</i> | |

| | | | | |
|------------|--|-----|------------|--|
| 3 | Internistische Notfälle | 94 | | |
| 3.1 | Kardiale Notfälle | 94 | 3.4 | Leitsymptom Dyspnoe |
| | <i>Jochen Renner, Christian Klein, frühere Bearbeitung: Jochen Renner*, Patrick Meybohm*</i> | | | <i>Maximilian Kippnich, frühere Bearbeitung: Tido Bajorat*</i> |
| 3.2 | Leitsymptom thorakaler Schmerz | 124 | 3.5 | Gastroenterologische Notfälle .. |
| | <i>Matthias Grünewald</i> | | | <i>Harald Farnik</i> |
| 3.3 | Respiratorische Notfälle | 131 | 3.6 | Stoffwechselstörungen |
| | <i>Maximilian Kippnich, frühere Bear- beitung: Tido Bajorat*, Jan Höcker*</i> | | | <i>Maximilian Kippnich, frühere Bearbeitung: Jan Höcker*</i> |
| 4 | Traumatologie | 162 | 3.7 | Geriatrische Patienten |
| | | | | <i>Jan-Thorsten Gräsner</i> |
| 4.1 | Schädel-Hirn- und Wirbelsäulen- trauma | 162 | 4.4 | Polytrauma |
| | <i>Markus Roessler</i> | | | <i>Markus Roessler</i> |
| 4.2 | Thorax- und Abdominaltrauma . | 180 | 4.5 | Leitsymptom Schock |
| | <i>Robert Schiewe, frühere Bearbei- tung: Michael Rust*</i> | | | <i>Holger Maurer</i> |
| 4.3 | Extremitäten- und Beckentrauma | 195 | 4.6 | Thermische Schädigungen, Stromunfall |
| | <i>Michael Hoffmann, Nikolaus Kreitz, frühere Bearbeitung: Nikolaus Kreitz*</i> | | | <i>Hans Lemke</i> |
| 5 | Sonstige Notfälle | 234 | 4.7 | (Beinahe-)Ertrinken, Tauchunfälle |
| | | | | <i>Jan Patrick Roesner</i> |
| 5.1 | Intoxikationen und Drogennotfälle | 234 | 5.4 | Psychosoziale Notfälle, Krisenintervention |
| | <i>Jan-Thorsten Gräsner</i> | | | <i>Alexander Jatzko, Stefan Hofer, frühere Bearbeitung: Alexander Jatzko*, Christian Madler*</i> |
| 5.2 | Neurologische Notfälle | 242 | 5.5 | Leitsymptom Bewusstseins- störungen |
| | <i>Andreas Bohn</i> | | | <i>Jan Patrick Roesner</i> |
| 5.3 | Psychiatrische Notfälle | 251 | 5.6 | Notfälle Augenheilkunde, HNO und MKG |
| | <i>Alexander Jatzko, Stefan Hofer, Christian Madler, frühere Bearbei- tung: Alexander Jatzko*, Christian Madler*</i> | | | <i>Erol Cavus</i> |

| | | | | | |
|------------|--|-----|-------------|---|-----|
| 5.7 | Urologische Notfälle | 270 | 5.10 | Pädiatrische Notfälle (Neugeborenen-Erstversorgung) | 288 |
| | <i>Erol Cavus</i> | | | <i>Bernd Mitzlaff, frühere Bearbeitung: Holger Hauch*</i> | |
| 5.8 | Notfälle bei terminal niereninsuffizienten Patienten . . | 274 | 5.11 | Notfälle bei Patienten mit COVID-19-Infektion | 300 |
| | <i>Imola Gräsner</i> | | | <i>Leonie Hannappel</i> | |
| 5.9 | Notfälle aus den Bereichen Geburtshilfe und Gynäkologie . . | 279 | 5.12 | Sonstige Notfälle – Cardiac- Assist-Systeme, Notfall bei Patienten mit Kunstherz | 305 |
| | <i>Alexander Strauss</i> | | | <i>Ulrich Stock</i> | |