

# Inhaltsverzeichnis

---

|    |                                                               |     |
|----|---------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | <b>Respiratorische Insuffizienz</b> .....                     | 1   |
| 2  | <b>Beatmungsformen</b> .....                                  | 17  |
| 3  | <b>Beginn der Beatmung</b> .....                              | 31  |
| 4  | <b>Einstellparameter des Beatmungsgeräts</b> .....            | 43  |
| 5  | <b>Nicht-invasive Atemhilfen: NIV und CPAP</b> .....          | 65  |
| 6  | <b>Kontrollierte Beatmung: CMV</b> .....                      | 83  |
| 7  | <b>Unterstützende Beatmungsformen</b> .....                   | 91  |
| 8  | <b>Spezielle Beatmungsformen</b> .....                        | 115 |
| 9  | <b>Supportive Therapie und Lagerungstherapie</b> .....        | 129 |
| 10 | <b>Extrakorporale Lungenunterstützung</b> .....               | 137 |
| 11 | <b>Überwachung der Beatmung</b> .....                         | 149 |
| 12 | <b>Auswirkungen und Komplikationen<br/>der Beatmung</b> ..... | 175 |
| 13 | <b>Entwöhnung von der Beatmung – Weaning</b> .....            | 197 |
| 14 | <b>Transport des beatmeten Patienten</b> .....                | 211 |
| 15 | <b>Akutes Lungenversagen (ARDS)</b> .....                     | 217 |

|    |                                                                                                         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16 | <b>Respiratorische Viruserkrankungen<br/>inkl. Covid-19 .....</b>                                       | 247 |
| 17 | <b>Akute respiratorische Insuffizienz bei chronisch-<br/>obstruktiver Lungenerkrankung (COPD) .....</b> | 259 |
| 18 | <b>Asthmaanfall und Status asthmaticus .....</b>                                                        | 277 |
| 19 | <b>Thoraxtrauma, Polytrauma .....</b>                                                                   | 289 |
| 20 | <b>Schädel-Hirn-Trauma und erhöhter<br/>intrakranieller Druck .....</b>                                 | 303 |
| 21 | <b>Postoperative respiratorische Insuffizienz .....</b>                                                 | 311 |
| 22 | <b>Palliative Beatmung .....</b>                                                                        | 317 |
| 23 | <b>Beatmung bei Kapazitätsengpässen .....</b>                                                           | 325 |
|    | <b>Serviceteil</b>                                                                                      |     |
|    | <b>Stichwortverzeichnis .....</b>                                                                       | 337 |