

# Inhaltsverzeichnis

---

|    |                                                               |     |
|----|---------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | <b>Respiratorische Insuffizienz</b> .....                     | 1   |
| 2  | <b>Beatmungsformen</b> .....                                  | 19  |
| 3  | <b>Beginn der Beatmung</b> .....                              | 33  |
| 4  | <b>Einstellparameter des Beatmungsgeräts</b> .....            | 47  |
| 5  | <b>Nicht-invasive Atemhilfen: NIV und CPAP</b> .....          | 69  |
| 6  | <b>Kontrollierte Beatmung: CMV</b> .....                      | 89  |
| 7  | <b>Unterstützende Beatmungsformen</b> .....                   | 97  |
| 8  | <b>Spezielle Beatmungsformen</b> .....                        | 123 |
| 9  | <b>Supportive Therapie und Lagerungstherapie</b> .....        | 137 |
| 10 | <b>Extrakorporale Lungenunterstützung</b> .....               | 147 |
| 11 | <b>Überwachung der Beatmung</b> .....                         | 161 |
| 12 | <b>Auswirkungen und Komplikationen<br/>der Beatmung</b> ..... | 189 |
| 13 | <b>Entwöhnung von der Beatmung – Weaning</b> .....            | 213 |
| 14 | <b>Transport des beatmeten Patienten</b> .....                | 227 |
| 15 | <b>Akutes Lungenversagen (ARDS)</b> .....                     | 235 |

X     Inhaltsverzeichnis

|    |                                                                                                            |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16 | <b>Respiratorische Viruserkrankungen inkl.<br/>Covid-19 .....</b>                                          | 267 |
| 17 | <b>Akute respiratorische Insuffizienz bei<br/>chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung<br/>(COPD) .....</b> | 279 |
| 18 | <b>Asthmaanfall und Status asthmaticus .....</b>                                                           | 297 |
| 19 | <b>Thoraxtrauma, Polytrauma .....</b>                                                                      | 309 |
| 20 | <b>Schädel-Hirn-Trauma und erhöhter<br/>intrakranieller Druck .....</b>                                    | 323 |
| 21 | <b>Postoperative respiratorische Insuffizienz .....</b>                                                    | 331 |
| 22 | <b>Palliative Beatmung .....</b>                                                                           | 337 |
| 23 | <b>Beatmung bei Kapazitätsengpässen .....</b>                                                              | 345 |
|    | <b>Serviceteil</b>                                                                                         |     |
|    | <b>Stichwortverzeichnis .....</b>                                                                          | 359 |