

Inhaltsverzeichnis

Erklärung.....	5
Vorwort.....	8
Einführung.....	10
Respiratoreinstellung zur Notfallbeatmung.....	11
Respirator Standardbeatmungseinstellung.....	12
Allgemeine Empfehlungen.....	14
Besonderheiten beim endotrachealen Absaugen.....	14
Besonderheiten bei Beatmung mit hohem PEEP.....	16
Atemgasklimatisierung.....	18
Spezielle Empfehlungen zur invasiven Beatmung.....	22
Kurzzeitbeatmung = < 48 Stunden - Oxygenierungsindex > 180 mmHg.....	22
Langzeitbeatmung = > 48 Stunden - Oxygenierungsindex > 180 mmHg.....	24
ARDS - lungenprotektive Beatmung – Konzept 1 BiLevel/BIPAP.....	26
ARDS - lungenprotektive Beatmung – Konzept 2 APRV.....	28
Empfehlung für das Atemzugvolumen nach idealem Körpergewicht bei ARDS.....	40
COPD – exacerbiert / infektexacerbiert.....	42
Asthma bronchiale – Status asthmaticus.....	48
Linksherzinsuffizienz - Kardiogenes Lungenödem.....	52
Rechtsherzinsuffizienz - Lungenembolie – pulmonale Hypertonie.....	56
Kontrollierte Hypothermie nach CPR.....	58
Schädel-Hirn-Trauma.....	60
Empfehlungen zur Entwöhnung vom Respirator.....	64
Grundsätze der Entwöhnung.....	64
Entwöhnungsprotokoll.....	76
Entwöhnungsstrategie A.....	78
Entwöhnungsstrategie B.....	80
Entwöhnungsstrategie C.....	84

Nicht-invasive Beatmung (NIV).....	88
Entscheidungshilfe zur CPAP-Therapie.....	92
Entscheidungshilfe zur NIV-Therapie.....	94
Nasale High-Flow Therapie (NHF).....	100
Nasaler High-Flow zur Atemunterstützung.....	101
Trachealer High-Flow zur Atemunterstützung.....	102
Nasaler oder trachealer High-Flow zur Sekretolyse.....	103
Sonstige Empfehlungen.....	106
Lagerungstherapie.....	106
Vorgehensweise bei Lagerungstherapie.....	107
Rekrutierungsmanöver.....	110
Analgsedierungsbeurteilung.....	116
Ramsay Score – RS (modifiziert).....	117
Richmond Agitation Sedation Scale – RASS (modifiziert).....	118
Abkürzungen.....	120
Literaturverzeichnis.....	123