

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	6	Instrumente mit ösophagealem und oropharyngealem Cuff	31
Besonderheiten in der Intensivmedizin	9	<i>Combitube</i>	31
Der Intensivpatient	9	<i>EasyTube</i>	32
Häufigkeit des schwierigen Atemwegs in der Intensivmedizin	9	<i>Larynxtubus</i>	33
Definition des schwierigen Atemwegs	10	<i>Larynx-Tubus-Suction (LTS)</i>	34
Komplikationen der endotrachealen Intubation in der Intensivmedizin	11	Flexible endoskopische Intubation	34
Besonderheiten der Intensivstation	11	Flexible endoskopische Intubation beim wachen Patienten	35
Ausbildung des Intensivmediziners im Airway-management	11	Oxygenierung während der flexiblen endoskopischen Intubation	35
Geräteausstattung zur Sicherung der Atemwege	12	Sedierung des Patienten	36
Prädiktoren für einen schwierigen Atemweg	14	Flexible nasotracheale endoskopische Intubation	37
Atemwegssicherung	15	Flexible orotracheale endoskopische Intubation	39
Präoxygenierung	15	Flexible endoskopische Intubation beim anästhesierten Patienten	40
Endotracheale Intubation	16	Flexible endoskopische Intubation beim unerwartet schwierigen Atemweg	40
Medikamente zur Narkoseeinleitung	16	Flexible endoskopische Intubation durch die Larynxmaske	41
Hypnotika	16	Flexibel endoskopisch gestützte perkutane Dilatationstracheotomie	42
Neuromuskuläre Blockade	16	Invasive Atemwegssicherung bei erfolgloser Oxygenierung und invasive Atemwegssicherung bei erfolgloser Oxygenierung und Ventilation	44
Opioide	17	Chirurgischer Atemweg	45
Lagerung des Kopfes	17	Punktionstechnik	46
Orotracheale Intubation	18	Transtracheale Jetventilation	47
Direkte Laryngoskopie	18	Beurteilung der unterschiedlichen Methoden zur invasiven Atemwegssicherung	48
Lagekontrolle nach erfolgreicher Intubation	20	Algorithmus zur Atemwegssicherung auf der Intensivstation	48
Maßnahmen bei schwieriger direkter Laryngoskopie	21	Mainzer Notfallalgorithmus für den unerwartet schwierigen Atemweg	50
Das Videolaryngoskop C-MAC®	22	Literaturverzeichnis	51
Technik der Videolaryngoskopie	22		
Sichtverhältnisse und Intubationserfolg bei Einsatz der Videolaryngoskopie	23		
Videolaryngoskope in der Intensivmedizin	25		
Supraglottische Atemwegshilfen	26		
Larynxmasken	28		
Klassische Larynxmaske	28		
Larynxmasken mit Zugang zum Ösophagus	29		
Larynxmasken zur endotrachealen Intubation	30		