

### 01 Lunge und Beatmung

Nicht-invasive Beatmung zur Therapie der akuten respiratorischen Insuffizienz .....	3
B. Schönhofer	
Optimierung des „Positive End-Expiratory Pressure“ (PEEP) zur Beatmung von Patienten mit akutem Lungenversagen .....	11
H. Wrigge und T. Muders	
Elektroimpedanz-Tomographie für Monitoring der regionalen Ventilation bei kritisch kranken Patienten .....	25
Ch. Putensen, Th. Muders, J. Zinserling, St. Kreyer und H. Wrigge	
Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) .....	35
O. Moerer und M. Quintel	
Extracorporale Gasaustauschverfahren – Eine Alternative? .....	43
R. Dembinski	
Automatisierte, protokollbasierte Entwöhnung im klinischen Alltag – führt dies zu einer Optimierung des Behandlungsprozesses? .....	55
D. Schädler und N. Weiler	
Leitlinie zur Lagerungstherapie bei Intensivpatienten .....	71
Th. Bein, E. Calzia, D. Henzler, I. Kopp, K. Lewandowski, M. Lichtwarck-Aschoff, M. Max, K. Sabel, Th. Staudinger, M. Tryba, P. Wegermann und H. Wrigge	

### 02 Sepsis und Infektion

MRSA in der Intensivmedizin .....	93
P. Gastmeier	
Diagnostik der Sepsis .....	107
F.M. Brunkhorst und K. Reinhart	
Hämodynamisches Management des septischen Patienten .....	119
A. Meier-Hellmann	
Sepsistherapie von A bis Z – Adjunktive Therapie, was geht, was geht nicht? .....	127
K. Werdan	
Sepsis – wie kommt die Therapie ans Bett? .....	143
S. Toussaint und H. Gerlach	