

Inhaltsverzeichnis

Messungen und abgeleitete Variablen:	
Überwachung in der Intensivmedizin (<i>A. Versprille, M. Baum</i>)	1
Druck, Stromstärke und Widerstand im systemischen Kreislauf (<i>T. Pasch</i>)	7
Monitoring Cardiac Output Continuously in the Operating Room and Intensive Care Unit (<i>K. H. Wesseling, B. de Wit, J. J. Settels, J. R. C. Jansen, J. J. Schreuder</i>)	18
Monitoring der Herzfunktionen (<i>J. Tarnow</i>)	33
Technik für intraluminales Monitoring von Herz und Blutgefäßen mit Ultraschall (<i>N. Bom, J. H. C. Reiber, C. T. Lancée, J. G. Bosch, J. Roelandt, B. Lachmann</i>)	45
Ejektionsfraktion des rechten Ventrikels (RVEF) mittels Thermo dilution: Bestimmung und Beurteilung einer umstrittenen Variablen (<i>R. Assmann, A. Versprille, K. J. Falke</i>)	55
Wird der mittlere systemische Füllungsdruck eine klinische Bedeutung haben? (<i>M. Hiesmayr, A. Versprille</i>) .	67
Monitoring der Pulmonalzirkulation (<i>A. Versprille, J. R. C. Jansen, J. J. Schreuder</i>)	79
Lungenmechanik (<i>H. Burchardi</i>)	93
Monitoring der O ₂ -Versorgung und des O ₂ -Verbrauchs (<i>H. Neuhofer</i>)	109
Monitoring der CO ₂ -Konzentration am Mund: Information, Technik, Nutzen (<i>G. Wolff, J. Guttmann, L. Eberhard, J. Zeravik, M. Adolph, W. Bertschmann</i>)	126

VIII Inhaltsverzeichnis

Monitoring metabolischer Parameter im Rahmen einer parenteralen Ernährungstherapie (W. Behrendt, M. Surmann, P. Thamm)	162
Sachverzeichnis	173