

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) for Neonatal Respiratory Failure: Experience from the Extracorporeal Life Support Organization (ELSO)	
Zwischenberger, J.B., C.S. Cox, Jr.	1
Die derzeitige Bedeutung von extrakorporalen Perfusionstechniken in der Neonatologie und Pädiatrie	
Kachel, W., P. Lasch, V. Varnholt, H. Wirth, H.-J. Merkel, W. Beck	13
Aktueller Stand der Behandlung des schweren ARDS einschließlich der Verwendung des extrakorporalen Gasaustausches	
Lewandowski, K., K.J. Falke	27
Intravascular Membrane Oxygenation and Carbon Dioxide Removal – A New Application for Permissive Hypercapnia?	
Zwischenberger, J.B., C.S. Cox, Jr.	37
Kardiopulmonaler Bypass unter Verzicht von Antikoagulation? – Ex-vivo-Modelluntersuchungen mit Verwendung eines heparinbeschichteten Membranoxygenators	
Wendel, H.P., R. Klaffschenkel, W. Heller, H.-E. Hoffmeister	47
Tumorchirurgie mit extrakorporaler Zirkulation	
Schmid, C., M. Jurmann, T. Wahlers, J. Laas	53
Einfluß von Phenylephrin auf die zerebrovaskuläre Temperatur-Reaktivität während extrakorporaler Zirkulation	
Renz, D., H.-P. Michel, G.F. Karliczek, C. Huth	67
Continuous Measurement of Regional Cerebral Saturation During Deep Hypothermic Circulatory Arrest in Adult Patients	
Silvay, G., R. Koorn, D. Reich, J. Bucek, R. Griep	73
Erfahrungen mit Blutkardioplegie: Ein Vergleich zweier Applikationsmethoden	
Warnke, T.	75
Real-Time Intra-Myocardial PO₂ Monitoring During Retrograde Continuous Normothermic Blood Cardioplegia	
Barrozo, C.A.M., A.L. Panos, R.E. Silber, O. Al-Nowaiser, T.A. Salerno ...	81