
Inhaltsverzeichnis

Vorwort 9

■ Organversagen

Organversagen – Versagen oder Überlebensstrategie?
Maximilian Ragaller 15

Sepsis für Nichtintensivmediziner – Früherkennung und initiale Behandlung
*Michael Bernhard, Silvia Steinebach, Jürgen Knapp, Michael Henrich,
Markus A. Weigand, Andreas Hecker* 26

Therapie des ARDS
Peter Neumann 47

Extrakorporale Gasaustauschverfahren in der Intensivmedizin
Rolf Dembinski 55

Das akute Nierenversagen – Nierenersatztherapie auf der Intensivstation
Erik Michael, Detlef Kindgen-Milles 68

Ökonomische Nierenersatztherapie auf der Intensivstation
Michael Schütz, Hans-Bernd Hopf 82

Interventionelle und kreislaufunterstützende Verfahren in der Behandlung des
kardiogenen Schocks
*Christian Meyer, Christian Eickholt, Tobias Zeus, Tienush Rassaf, Marc Merx,
Malte Kelm, Ralf Westenfeld* 93

Differentialdiagnose von Rhythmusstörungen im Oberflächen-EKG:
Tipps und Tricks für die Intensivmedizin
Hans-Joachim Trappe 107

Arrhythmie­therapie in der Intensivmedizin: Was ist notwendig, was überflüssig?
Hans-Joachim Trappe 118

■ Organspende

Organspende in der klinischen Praxis
Christian Prause, Alexandra Hesse 133

Remote Konditionierung zur Organprotektion:
Von der experimentellen Evidenz zur klinischen Anwendung
Berthold Bein, Patrick Meybohm 149

■ Therapieoptimierung

„Goal-directed therapy“ im OP: Welches Monitoring, welche Zielparameter?
Thomas W. L. Scheeren 167

Steuerung der Volumentherapie
Jochen Renner, Patrick Meybohm, Berthold Bein 178

■ Therapiekonzepte

Beatmung während des Intensivtransports
Florian Reifferscheid, Berthold Bein, Volker Döriges 201

Therapeutische Hypothermie auf der Intensivstation
Patrick Meybohm, Ina Welk 213

Physiotherapie: Eine Übersicht über das Spektrum und das Einsatzgebiet auf
Intensivstationen
Silke Müller 221

Musik in der Intensivmedizin: Bedeutung und Perspektiven
Hans-Joachim Trappe 233

■ Gastrointestinaltrakt

Gastrointestinale Symptome in der Intensivtherapie
Stefan Wirz 245

Die flexible endoskopische Evaluation des Schluckens (FEES) auf der Intensivstation.
Durchführung, typische Befunde und deren Implikationen
Jürgen Konradi 261

■ Spezielle Schwerpunkte

Die aneurysmatische Subarachnoidalblutung <i>Hans Herbert Steiner, Gholamreza Ranaie, Jan Welker</i>	281
Subarachnoidalblutung: Intensivmedizinische Therapie <i>Emanuela Keller</i>	304
Bettseitige Überwachungsmethoden der zerebralen Hämodynamik und Oxygenation <i>Emanuela Keller, Wolfgang Dent</i>	319
Das Delir auf Intensivstationen <i>Dierk Volz, Michael Köster, Hans-Bernd Hopf</i>	327
Update Tumorschmerztherapie <i>Hans Christian Wartenberg</i>	339

■ Ethik und Prozessorganisation

Klinisches Ethikkomitee (KEK) – Etablierung und praktische Erfahrungen <i>Birgit Gottschlich</i>	351
Die „Anordnung zum Verzicht auf Wiederbelebung“ im Krankenhaus – Erfahrungen mit der leitliniengestützten Praxis in der Nephrologie am Klinikum Nürnberg <i>Christof Oswald</i>	361
Kostenreduktion auf Intensivstationen durch Professionalisierung am Beispiel hygienisch-pflegerischer Handlungspotentiale <i>Martin Knoll</i>	372
Mitarbeiterjahresgespräch mit Zielvereinbarungen in Krankenhäusern <i>Stephan Alexander Loer</i>	395
Der Einsatz von EDV-Systemen in der Intensivpflege <i>Tom Hansen, Peter Felleiter</i>	401
Verzeichnis der AutorInnen	410
Stichwortverzeichnis	416