

Inhaltsverzeichnis

- 5 *M. Adamzik*: Medikamentöse Prophylaxe und Therapie des ALI spielt heute eine Rolle – Pro
- 5 *I. Adelt*: Intuition und Gefühle auf der Intensivstation
- 6 *W. Baier*: Intensivpflege nach bariatrischen Eingriffen
- 9 *D. Bierawski*: Anästhesie und Intensivpflege als Entwicklungshilfe – Ein Erfahrungsbericht vom Interplast-Einsatz in Indien
- 10 *A. Bräuer*: Prävention der perioperativen Hypothermie: Nur intraoperativ oder auch schon präoperativ?
- 12 *T. Bürkle*: Computergestützte Erkennung von kritischen Krankheitsbildern – Möglichkeiten und Grenzen
- 15 *M. Corzillius, N. Bock, J. T. Gräsner*: Fallbericht: Präklinische Oberschenkelamputation bei einem eingeklemmten Patienten
- 16 *M. Dettenkofer*: Aktuelle Prävention von Infektionen durch zentralvenöse Katheter
- 18 *R. Dietler*: Ärztliche Weiter- und Fortbildung in der Schweiz
- 21 *I. Eberhardt, J. Barwing, G. Breuer, C. Eich, L. Friedrich, M. Jipp, S. Jung, S. Kazmaier, G. Köhn, S. Röde, R. Ruschulte, S. Russo, A. Timmermann, S. Wand*: Interdisziplinäres Zwischenfallmanagement in der Intensiv- und Notfallmedizin
- 22 *F. Erbguth*: Meningoenzephalitiden: Fallstricke und Komplikationen
- 24 *F. Erbguth*: Moderne Konzepte der Schlaganfallbehandlung
- 26 *F. Fiedler*: Selen, Antioxydantien
- 28 *P. Friederich*: Präoperative Evaluation von Risikopatienten: Schnelldiagnostik des EKG
- 30 *H. Gerlach*: Multiorganversagen in der Sepsis – Pathophysiologie und Therapiestrategien
- 34 *H. Gerlach*: Protokolle in der Intensivmedizin – mit gutem Grund?
- 35 *H. Gerlach*: Sepsis-Leitlinien
- 37 *A. R. J. Girbes*: Audits in Intensive Care Medicine, the Dutch Way
- 38 *K. Görlinger, D. Dirkmann, C. F. Weber, A. A. Hanke*: Blutungsmanagement: Kann man mit Faktoren Geld sparen?

- 44 *K. Görlinger, D. Dirkmann, C. F. Weber, A.A. Hanke*: Interpretation interessanter Blutgerinnungswerte
- 47 *E. Hansen, N. Weitl, M. Seemann, B. Graf*: Worte wie Medizin – Kommunikation mit ängstlichen Patienten bei Operationen
- 50 *T. Hansen, P. Felleiter*: Nutzen von IT-Systemen aus Sicht der Intensivpflege
- 54 *B. Hartmann, J. Klasen, R. Röhrig*: IT-Systeme zur Unterstützung der antimikrobiellen Therapie
- 56 *M. Heringlake*: Der Patient mit hochgradiger KHK
- 57 *M. Heringlake, H.-V. Groesdonk, H. Paarmann, J. Schön*: Cerebrale Oxygenierung in der Kardio-Anästhesie: Neue Aspekte
- 58 *M. Heringlake*: Was bringt die S3-Leitlinie in der klinischen Praxis
- 58 *M. Heringlake*: Kolloide versus Kristalloide – A never ending story?
- 59 *A. Hötzel*: Beatmung als Kreislauftherapie
- 60 *A. Hubert*: Benchmark zweier Kliniken der Maximalversorgung am Beispiel Klinikum Nürnberg-Nord und KH Stuttgart – Ein sinnvoller Vergleich?
- 62 *E. Hund*: Critical illness – Polyneuropathie und Myopathie
- 66 *T. Jantzen*: Innerklinische Notfalldokumentation
- 67 *M. Jöhr*: Kontroversen zur Atemwegssicherung (Intubation ohne Relaxans, Verzicht auf Sellick und Probebeatmung, Larynxmaske in Bauchlage)
- 69 *E. Keller*: Subarachnoid Hemorrhage: Intensive Care Management
- 72 *T. Kerz, S. Welschhold*: Wie kommt die Kanüle rein? Indikationen zur Tracheotomie + Verfahren der dilatativen Tracheotomie
- 73 *C. Kill, A. Jerrentrup*: Non-invasive Beatmung in der Notfallmedizin: Präklinisch begonnen – innerklinisch fortgesetzt
- 74 *P. G. Knacke*: Hilfe, eine Narkose – Wann und wie?
- 78 *M. Knoll*: Neues Wissen für die Praxis? Die Bedeutung der klinischen Pflegeforschung für die Pflegepraxis
- 81 *S. Köberich*: Anwesenheit von Angehörigen bei der Reanimation – Ein zu postulierendes Recht oder eine Zumutung?
- 84 *J. Konradi*: Wie kommt die Kanüle wieder raus? Dekanülierungsmanagement
- 88 *M. Kredel*: Die Leber versagt – Was tun?
- 91 *H. Lemke*: Außergewöhnliche Einsätze – außergewöhnliche Lösungen. Chlorgasunfall in Dortmund
- 92 *C. Lichtenstern*: Wann sind Antimykotika bei Peritonitis oder bei Pneumonie indiziert?
- 94 *D. Lindemann-Wittke, A. Hiller*: Spezielle Intensivpflege bei Kindern mit hypoplastischem Linksherzsyndrom
- 96 *Ch. Lorenz*: Verzichten, einfrieren oder stoppen – Welche Schritte wann?
- 98 *A. Machotta*: Anästhesiologisches Management zur Endoskopie der Atemwege bei Kindern
- 102 *W. Meißner*: Off-Label use in der Akutschmerztherapie: Rechtliche, medikolegale und patientenbezogene Aspekte
- 104 *Ch. Meyer*: Präoperatives Vorgehen bei elektiven, nicht kardiochirurgischen Eingriffen – Erweiterte Maßnahmen bei kardialen Risikopatienten
- 104 *C.-D. Middel*: Mögliche Auswirkungen aktueller gesetzlicher Regelungen auf die Organspende – Kommt die Widerspruchslösung jetzt doch?
- 106 *P. Möhnle*: Das Hirn versagt – Was tun?
- 108 *P. Möhnle*: Perioperatives Gerinnungsmanagement bei herzchirurgischen Eingriffen
- 109 *R. Muellenbach*: Hochfrequenzoszillationsbeatmung
- 110 *S. Müller*: Bewegung erhalten – auch im Bett
- 112 *M. Neher, H. H. Steiner*: Neurochirurgische Behandlungsmaßnahmen bei intrazerebraler Blutung und beim ischämischen Hirninfarkt
- 119 *G. Neidhart*: Weiterbildung aus Sicht des Weiterbilders am Krankenhaus der Grund- und Regelversorgung
- 121 *P. Nydahl, H.-J. Flohr, O. Rothaug*: Gehen mit beatmeten Patienten – Fallbeispiel und Literaturübersicht
- 121 *C. Ostgathe*: Was wird an uns herangetragen – Wie gehen wir damit um?
- 122 *C. Oswald*: Die Dokumentation der „Anordnung zum Verzicht auf Wiederbelebung“ im Krankenhaus – Worauf kommt es am Ende an?
- 124 *H. Pargger*: Ethical Decision Making in a Swiss Intensive Care Unit
- 126 *A. Paris*: Herz – Ursache für schwere Komplikationen
- 127 *T. Perl*: Epidemiologie der perioperativen Hypothermie

- 130 *C. Philippi-Höhne*: Anästhesie beim nicht-nüchternen Kind
- 131 *P. Pittermann*: Dysphagiediagnostik und Indikationen zur Tracheotomie bei neurogener Dysphagie (I)
- 134 *S.T. Pleger, C. Shan, J. Kszienyk, R. Bekeredjian, P. Boekstegers, B. Leuchs, C. Weber, J.A. Kleinschmidt, P. Raake, W.J. Koch, H. A. Katus, O. J. Müller, P. Most*: Cardiac-targeted AAV9-S100A1 Gene Therapy Rescues Postischemic Heart Failure in a Preclinical Large Animal Model
- 136 *E. Pogatzki-Zahn*: Prävention chronischer Schmerzen: Was kann der Anästhesist tun?
- 138 *K. Pracht*: Weiterbildungskonzepte in der Intensivmedizin
- 139 *A. Prause*: Patientendaten-Managementsystem – Ein notwendiges Werkzeug?
- 142 *C. Ronge*: Notarzt oder Palliativarzt? Notfallmedizinische Versorgung, aber durch wen?
- 144 *T.W. L. Scheeren*: “Goal-directed therapy” im OP: Welches Monitoring, welche Zielparameter?
- 146 *M. Schneider, O. Lapaire, T. Girard, R. Glanzmann*: Schwangerschaft bei einem BMI >40: Risikokumulation oder Risikopotenzierung?
- 149 *D. Schuchhardt, B. Bietzke, A. Harmsen, S. Brühheim, A. Drössler, P. Walter*: Intensivierte Frühmobilisation von kritisch Kranken auf der Intensivstation
- 150 *Ch. Spichale*: Die integrierte ATA-/OTA-Ausbildung – ein Beitrag zur Qualitätssicherung in der Anästhesiepflege und im OP-Bereich
- 153 *A. Thierbach*: Atemwegsmanagement im Säuglings- und Kindesalter
- 155 *P. Thomas, J. Hoedtke*: TraumaManagement®: Ein teamorientiertes, präklinisches Ausbildungskonzept speziell für schwer verletzte Patienten in Deutschland
- 157 *H.-J. Trappe*: Music in (Intensive Care) Medicine
- 159 *H. C. Wartenberg*: Cannabis in der Tumorschmerztherapie
- 161 *J. Weigel, M. Neher, H.-H. Steiner*: Neurochirurgische Therapie beim Hirnabszess und subduralem Empyem
- 166 *A. Weimann*: Immunonutrition – Was kann sie für die Intensivmedizin leisten?
- 168 *A. Weimann*: Prävention septischer Komplikationen durch richtige Ernährung – ein Mythos?
- 169 *W. Weyland*: Ursachen der perioperativen Hypothermie
- 171 *Y. Zausig*: Sinnvolles Ausfüllen von Konsilscheinen
- 172 *W. Zink*: Wie kann ein alter Mensch eine hoch dosierte Katecholamintherapie überleben?
- 175 Autorenverzeichnis
- 178 Verzeichnis der Aussteller