

Impressum



PABST SCIENCE PUBLISHERS
Eichengrund 28
49525 Lengerich
Telefon +49 (0)5484 97234
Telefax +49 (0)5484 550
E-Mail: pabst@pabst-publishers.com
Internet: www.pabst-publishers.de
www.anaesthesie-intensivmedizin.com
IBAN: DE31 2658 0070 0709 7724 02
BIC: DRESDEFF265

Verantw. Redakteur:

Wolfgang Pabst
wp@pabst-publishers.com

Fachredakteur: Dr. Peter Schönherr

Chef vom Dienst: Erika Wiedenmann

Herstellung: Armin Vahrenhorst

Administration: Silke Haarlammert

Druck: KM-Druck, 64823 Groß-Umstadt

Abonnements:

Inland: 30,- €, Ausland: 33,- €,
Schüler/Studenten (Nachweis erforderlich): 24,- €.

Einzelpreis: 8,50 €.

Alle Preise inkl. Versand und MwSt.

Mindestbezugsdauer 12 Monate. Das Abonnement verlängert sich stillschweigend um 1 Jahr, wenn es nicht 3 Monate vor Ablauf des Bezugszeitraums schriftlich gekündigt wird.

Bitte teilen Sie uns nach einem Umzug Ihre neue Anschrift mit, damit es zu keiner Verzögerung der Zustellung kommt. Bei Mitteilungen an den Verlag geben Sie bitte immer Ihre Abonnenten-Nummer an.

PLEXUS erscheint vierteljährlich.

Für Angaben von Medikamenten-Dosierungen und Applikationsformen wird vom Verlag keine Haftung übernommen. Herausgeber und Verlag legen große Sorgfalt darauf, dass Angaben über Dosierung und Applikation dem aktuellen Wissensstand entsprechen, doch ist jeder Benutzer angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Medikamente festzustellen, ob die angegebenen Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in diesem Magazin abweichen. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Wir bitten, auffallende Ungenauigkeiten sofort dem Verlag mitzuteilen.

ISSN 0948-2725

PLEXUS

26. Jahrgang · Heft 3/4-2018

- 3 *Editorial*
Gesund bleiben im OP und in der Intensivstation
Wolfgang Pabst
- 4 Konzentration auf die Kernbereiche kann die Intensivpflege entlasten und verbessern
- 5 Eine moderne Frühdiagnostik der Sepsis gehört auf die IST!
M. Gründling
- 8 Chronisches Systemversagen: Warum ein Pfleger mehr als 100 Patienten ermorden konnte
Wolfgang Pabst
- 11 Aktuelle Aspekte von Diagnostik und Therapie des akuten Lungenversagens (ARDS)
Christoph Geier, Gunther Hempel, Philipp Simon, Hermann Wrigge
- 21 Aktuelle Aspekte der Beatmung
Jakob Wittenstein, Martin Scharffenberg, Marcelo Gama de Abreu
- 29 Beatmungstherapie und Extrakorporalverfahren bei akuter respiratorischer Insuffizienz
Falk Fichtner, Onnen Mörer, Sven Laudi, Steffen Weber-Carstens, Monika Nothacker, Udo Kaisers
- 38 Die Schweigepflicht auf der Intensivstation
Hanna Mathes, Alexander Mathes
- 47 Positive Kommunikation auf der Intensivstation
Ernil Hansen, Nina Zech
- 55 Einbeziehung Angehöriger auf Intensivstation: Aufgabe oder Ressource für Intensivpflegende?
Anja Siegle
- 61 Psychologische Angehörigenbetreuung auf der Intensivstation – am Beispiel der Krisenintervention
Teresa Deffner
- 69 Umgang mit Angehörigen in End-of-Life-Situationen auf der Intensivstation
Peter Gretenkort
- 77 Stethoskope auf Intensivstationen häufig mit Keimen besiedelt
- 77 Adipositas: Nachoperationen nach einigen bariatrischen Operationen häufig
- 78 Antibiotikaresistenzen: Mund- oder Darmdekontamination kann Blutstrominfektionen (außerhalb der Niederlande) nicht verhindern
- 79 Immer mehr Todesfälle durch Implantate
- 80 Schlafentzug setzt Belohnungssystem in Gang

- 81** Erstmals Baby aus Gebärmutter von toter Spenderin geboren
- 82** Tübinger Forscher decken Tarnkappenstrategie multiresistenter Keime auf
- 84** Ethische Konflikte und Moralischer Stress in der Intensivpflege: Prävalenz, Ursachen und Zusammenhänge
F. Graeb
- 84** Schlüsselrolle der Kommunikation für das Post Intensive Care Syndrome-Family (PICS-F) bei Angehörigen von verstorbenen Patienten der Intensivstation (ICU)
A. Hierundar, T. Schürholz
- 85** Wird im klinischen Alltag nach Patientenverfügung und Vorsorgevollmacht gefragt? Prospektive Pilot-Observationsstudie an Elektivpatienten eines Universitätsklinikums
K. Bangert, G. de Heer, O. Boenisch, K. Woellert, H.J. Bartz, S. Kluge
- 86** Zählt mein Wille? Patientenverfügungen aus der Sicht der Pflegenden
A. Mark
- 86** Wohlbefinden und Belastung im Rettungsdienst - Eine deutschlandweite Befragung
C. Eiche, F. Konrad, E. Jobst, C. Gall, T. Birkholz, J. Prottengeier
- 87** Die Anleitung per Smartphone App verändert wichtige Qualitätsparameter einer Reanimation durch Laien
L. Schuffert, B. Metelmann, C. Metelmann, K. Hahnenkamp, P. Brinkrolf, Greifswalder Arbeitsgruppe Notfallmedizinische Forschung
- 88** Schluckstörung nach invasiver mechanischer Beatmung
J.C. Schefold, for the DYnAMICS Trial Group
- 88** Gesundheitsökonomische Effekte einer frühen Optimierung der Antibiotika-therapie durch den schnellen Nachweis von Erregern und Empfindlichkeit – Modellierung und Validierung
M. Wilke, K. Worf, W. Heinlein, T. Kast, K.-F. Bodmann
- 89** Zerebrale Luftembolien – eine schwerwiegende Komplikation medizinischer Maßnahmen
J. Zinke, D. Brämer, A. Günther
- 90** Der Großverdiener an der Opioid-Krise
- 91** Stimulusabhängige isolierte Lidheber-Myoklonien können selten einmal nach einer kardiopulmonalen Reanimation Erweckbarkeit vortäuschen
F. Thömke
- 92** Einstellung von Pflegekräften zu Behinderung und Behandlung beim malignen Mediainfarkt
H. Neugebauer, F. Malakou, E. Jüttler
- 93** Notärztliche Verdachtsdiagnosen vs. endgültige Diagnosen bei Koma unklarer Genese
M. Lutz, M. Braun, B. Stier, T. Lindner, M. Möckel, C. J. Ploner, W. Schmidt
- 93** Restriktive Transfusion von Erythrozytenkonzentraten: Patienten mit einer intrazerebralen Blutung könnten hiervon profitieren
V. D. Beuscher, M. I. Sprügel, R. Zimmermann, S. T. Gerner, J. Sembill, L. Thumfart, W. Nugteren, H. Lücking, A. Dörfler, S. Schwab, H. B. Huttner, J. B. Kuramatsu
- 94** Akuter Visusverlust nach intraoperativer Bauchlagerung
A. Kraft, C. Grünauer-Kloevekorn, F. Hoffmann
- 96** Weniger Schmerz und Delir durch Dexmedetomidin
- 96** Folgenreich: Antiinfektiva werden zu 75% fehlerhaft dosiert
- 96** Wie Schlafmangel Schmerzen verstärkt
- 98** Mehr PflegeKRAFT? Status quo aus politischer Perspektive
Andreas Westerfellhaus, Bevollmächtigter der Bundesregierung für Pflege
- 102** Mit Kunsterz über den Atlantik

Aktuelle Nachrichten

- 20** Durchbruch bei schneller Diagnose von multiresistenten Krankenhausregern gelungen
- 37** Wie die Tageszeit den Kalorienverbrauch beeinflusst
- 46** Opioide bei chronischen Nichtkrebs-Schmerzen nur begrenzt wirksam
- 54** Einige Opioide erhöhen Pneumonierisiko
- 68** Aspergillose: Grippe fördert tödliche Schimmelpilzinfektionen auf Intensivstationen
- 76** Neue S2k-Leitlinie: Klinische Ernährung auf der Intensivstation kann Prognose verbessern
- 95** Deutsche Stiftung Organtransplantation (DSO): 2019 bringt neue Chancen für die Organspende
- 97** Längeres Stillen hält Mütter auf Dauer schlank
- 101** Algorithmus könnte Fehlalarme auf der Intensivstation aussortieren