



PABST SCIENCE PUBLISHERS
 Eichengrund 28
 49525 Lengerich
 Telefon +49 (0)5484 97234
 Telefax +49 (0)5484 550
 E-Mail: pabst.publishers@t-online.de
 Internet: www.pabst-publishers.de
 www.anaesthesie-intensivmedizin.com
 Konto-Nr.: 0709772402 · BLZ 26580070

Verantw. Redakteur:
 Wolfgang Pabst
 wp@pabst-publishers.com

Fachredakteur: Dr. Peter Schönherr
Chef vom Dienst: Erika Wiedenmann
Herstellung: Armin Vahrenhorst
Administration: Silke Haarlammer
Druck: KM-Druck, 64823 Groß-Umstadt

Abonnements:
 Inland: 30,- Euro, Ausland: 33,- Euro,
 Schüler/Studenten (Nachweis erforderlich):
 24,- Euro.
 Einzelpreis: 8,50 Euro.
 Alle Preise inkl. Versand und MwSt.
 Mindestbezugsdauer 12 Monate. Das
 Abonnement verlängert sich stillschwei-
 gend um 1 Jahr, wenn es nicht 3 Monate
 vor Ablauf des Bezugszeitraums schriftlich
 gekündigt wird.
 Bitte teilen Sie uns nach einem Umzug Ih-
 re 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-Dosie-
 rungen und Applikationsformen wird vom
 Verlag keine Haftung übernommen. He-
 rausgeber und Verlag legen große Sorgfalt
 darauf, dass Angaben über Dosierung und
 Applikation dem aktuellen Wissensstand
 entsprechen, doch ist jeder Benutzer ange-
 halten, durch sorgfältige Prüfung der Bei-
 packzettel der verwendeten Medikamente
 festzustellen, ob die angegebenen Dosie-
 rungen oder die Beachtung von Kontrain-
 dikationen gegenüber der Angabe in die-
 sem Magazin abweichen. Jede Dosierung
 oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr
 des Benutzers. Wir bitten, auffallende Un-
 genauigkeiten sofort dem Verlag mitzutei-
 len.

© PABST SCIENCE PUBLISHERS
 Lengerich, Berlin, Bremen, Miami,
 Riga, Viernheim, Wien, Zagreb

Titelbild: Joseb Smoktun

ISSN 0948-2725

- 3 Editorial: Wie krank ist die Pflege?
M. Isfort
- 7 Pflegefachkräfte mit DSG-Qualifikationskurs auf der Stroke Unit:
Wie ist der aktuelle Stand?
A.-K. Cassier-Woidasky
- 8 Innovative Stationsleitungsstruktur im Klinikum Kassel
*A. Schmidt, H. Zeilfelder, J. Frank, A. Ferbert, C. Roth,
W. Deinsberger*
- 9 Bauchlage bei Patienten mit akuter respiratorischer Insuffizienz
und schweren cerebralen Schädigungen
*C. Roth, J. Kleffmann, A. Ferbert, W. Deinsberger,
M. Tryba, M. Gehling*
- 10 Kontinuierliche laterale kinetische Rotationstherapie bei
schwerer respiratorischer Insuffizienz und Auswirkungen auf den
Hirndruck – Ein Fallbericht
J. Frank, C. Roth, A. Schmidt, A. Ferbert, W. Deinsberger
- 11 Schmerzerfassung bei nicht kommunikationsfähigen Patienten
auf der Intensivstation – Unterschiede in der Anwendung und
Anwenderfreundlichkeit der Behavior Pain Scale (BPS) und des
Zurich Observation Pain Assessments (ZOPA)
S. Gemperle, J. Maier
- 12 Der klinikinterne Transport und die MRT-Untersuchung mit
beatmeten Patienten
J. Maier, M. Lorenz, H. Giray, E. Keller, D. Nanz, M. Böhm
- 13 Critical-illness-Neuropathie des Zwerchfells bei
intensivmedizinischen Patienten
A. Ender, S. Ehrlich, S. Lukhaup, W. Köhler
- 14 Therapeutische Effekte von LiN® (Lagerung in Neutralstellung) –
ein RCT
H. Pickenbrock, A. Zapf, D. Dressler
- 15 Höheres Demenzrisiko nach Anästhesie
- 16 Evaluation kontinuierlicher interprofessioneller Simulations-
Teamtrainings für unsere Intensivstation
S. Reddersen, M. Heller, J. Reinhardt, L. Uhlemann, E. Stricker
- 17 Volumenersatz bei Bauch-Op: Mehr Blutverluste mit HES
- 18 Kennt die Bevölkerung „30:2“? – Ergebnisse einer
repräsentativen Bevölkerungsstichprobe
H. Maurer, K. Gütte, S. Seewald, J. Schön, J. Wnent
- 19 Schmerzensgeld: 40.000 Euro für MRSA-Infektion
- 20 Methohexital zur Analgosedierung senkt bei beatmeten
Intensivpatienten die Delirinzidenz im Vergleich zu Midazolam
und Propofol um mehr als 50%
D. Volz, A. Vogt, H.-B. Hopf

- 21** Einstellung von intensivmedizinischem Fachpersonal zur postmortalen Organspende in Deutschland
G. Soeffker, M. Bhattarai, T. Welte, M. Quintel, S. Kluge
- 22** Epidemiologie der Selbstvergiftungen in der Akutmedizin
M. Sorge, L. Weidhase, A. Peschka, L. Mende, M. Bernhard, A. Gries, S. Petros
- 23** Aufbau einer Teleintensivstation, die ersten 100 Tage
G. Marx, D. Dahms, R. Deisz, B. Sauerzapfe, R. Jegen
- 24** Intensivtagebuch – „Fenster in die Vergangenheit“
A. Bachlechner, P. Heidl
- 25** Signifikante Reduktion von Harnwegsinfektionen auf Intensivstation
K. Steiding
- 26** Ritalinintoxikation nach intranasalem Missbrauch mit fatalem Ausgang – Fallbericht
M. Geyer, I. Sagoschen, S. Gros, F. Post, T. Münzel, A. Stürer
- 27** Behandlung kardiovaskulärer Notfälle im Rettungsdienst mit telemedizinischer notärztlicher Unterstützung – Ergebnisse aus dem Projekt TemRas
F. Hirsch, S. Bergrath, M. Czaplik, J.C. Brokmann, S.K. Beckers, B. Valentin, C.M. Conrad, R. Rossaint
- 28** Fahrradunfälle in der Großstadt, eine unterschätzte Gefahr?
O. Özkurtul, J. Fakler, C. Josten
- 29** Nicht-invasive kontinuierliche Messung des Blutdrucks mittels Fingerphotoplethysmographie im Vergleich mit der invasiven Blutdruckmessung bei Patienten auf einer Intensivstation
J.Y. Wagner, I. Negulescu, M. Schöfthaler, A. Hapfelmeier, A.S. Meidert, W. Huber, R.M. Schmid, B. Saugel
- 30** Neues in der Akuttherapie des Schlaganfalls
F. Erbguth
- 32** „Das wäre Ihr Preis gewesen“: Schlaganfall nach 4,5 Stunden – alles gelaufen?
U. Harding
- 36** Konzepte der neurologischen Frührehabilitation
M. Mertl-Rötzer
- 39** Operative Intervention bei akutem Verschluss der Arteria carotis als Therapieoption
S. Kotterba, A. Hintze, W. Schölzel, P. Ritter, M. Zwaan
- 40** Der wahre Grund: Warum Neugeborene so leicht an Infektionen erkranken
- 41** Pneumonie nach systemischer Thrombolyse: Inzidenz und Outcome
M. Al-Khaled, T. Brüning
- 42** „Know your pulse“: Periphere arterielle Pulsmessung zur Detektion von Vorhofflimmern in der Sekundärprophylaxe nach ischämischem Schlaganfall
B. Kallmünzer, T. Bobinger, N. Kahl, K. Markus, N. Kurka, M.-J. Hilz, L. Marquardt, S. Schwab, M. Köhrmann
- 43** Symptomatische Vasospasmen nach stumpfem Schädel-Hirn-Trauma
T. Odorfer, W. Müllges
- 44** Früher Status epilepticus nach Clipping eines unrupturierten MCA-Aneurysmas
M. Diessars, R. Cartellieri-Weiler, A. Ferbert, W. Deinsberger
- 45** Polytope therapierefraktäre epileptische Anfälle nach Mangelernährung
N. Becherer, G.A. Klefer, M. Trauscheid, W. Heide
- 46** Kontrastmittel-induzierte neurotoxische Reaktion nach Herzkatheteruntersuchung
B. Walther, C. Zlota, W. Haberbosch, C. Oberle
- 47** Ein Näschen zuviel: Schlaganfall nach Koks häufiger als gedacht
- 48** Inhalative Sedierung im superrefraktären Status epilepticus
F. Lehmann, E. Güresir, M. Müller
- 49** Ist der Überwachungsstandard nach elektiven intrakraniellen Eingriffen in deutschen Kliniken noch zeitgemäß?
C. Henker, C. Haker, J. Piek
- 50** Wachkoma-Patienten: Rehabilitationschancen häufig unterschätzt
- 51** Ketamin: Report warnt vor Drogenrisiken
- 52** Gesundheitsvollmacht: Die Selbstbestimmung des Patienten schützen
- 52** Laserstrahlen ins Gehirn sollen im Wachkoma helfen
- 53** Viele Koma-Patienten leben gegen ihren Willen weiter
- 54** Rätselhaftes Lazarus-Phänomen überraschend häufig: Wiederbelebung erfolglos, dennoch am Leben
- 56** Studie bescheinigt deutschen Krankenhäusern verbesserte Behandlungsqualität