

AINS

Anästhesiologie
Intensivmedizin
Notfallmedizin
Schmerztherapie

43. Jahrgang

www.thieme-connect.de/ejournals

2008

Jahresregister 2008

Herausgeber

T. Hachenberg, Magdeburg
C. Krier, Stuttgart
N. Roewer, Würzburg
J. Scholz, Kiel
C. Spies, Berlin
H. Van Aken, Münster
H. Wulf, Marburg

Experten-Panel

B. Bein, Kiel
E. Biermann, Nürnberg
J. Biscopig, Karlsruhe
J. Boldt, Ludwigshafen
H. Bürkle, Memmingen
B. Dirks, Ulm
L. Eberhart, Marburg
U. Ebmeyer, Magdeburg
M. Fischer, Göppingen
G. Geldner, Ludwigsburg
W. Gogarten, Münster
J. Graf, Marburg
S. Grond, Detmold
K.P. Ittner, Regensburg
U. Kaisers, Leipzig
C. Kill, Marburg
U. Klein, Nordhausen
S. Kozek-Langenecker, Wien
L. Lampl, Ulm
J. Martin, Göppingen
A. Meißner, Münster
I. Nachtigall, Berlin
G. Pauser, Salzburg
J. Pfefferkorn, Stuttgart
M. Schäfer, Berlin
U. Schwemmer, Würzburg
T. Standl, Solingen
R. Sümpelmann, Hannover
K. Ulsenheimer, München
O. Vargas Hein, Berlin
F. Wappler, Köln
E. Weis, Nürnberg
M. Zimpfer, Wien

Organschaften

Deutsche Gesellschaft für
Anästhesiologie und Intensivmedizin

Österreichische Gesellschaft für
Anaesthesiologie, Reanimation und
Intensivmedizin

Redaktion

B. Ringwaldt
Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
74069 Stuttgart
E-Mail: ains@thieme.de
www.thieme.de/ains
www.thieme-connect.de

AINS – Anästhesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie

Jahresregister 43. Jahrgang • 2008

Ausgaben

Heft 1	Januar 2008	Seite	1–87
Heft 2	Februar 2008	Seite	89–172
Heft 3	März 2008	Seite	173–248
Heft 4	April 2008	Seite	249–328
Heft 5	Mai 2008	Seite	329–416
Heft 6	Juni 2008	Seite	417–492
Heft 7–8	Juli/August 2008	Seite	493–572
Heft 9	September 2008	Seite	573–644
Heft 10	Oktober 2008	Seite	645–720
Heft 11–12	November/Dezember 2008	Seite	721–812

Fachwissen

8	R. C. E. Francis, C. Höhne, H. Proquittè, T. Kerner Reanimation bei Kindern – Empfehlungen nach aktuellen Leitlinien	194	A. Griebe, L. Aniset, C. Jàmbor, T. Frietsch Die Schwangere mit neurologischen Begleiterkran- kungen – Implikationen für das peripartale Anästhesie- management - Teil 2
20	D. Knüttgen, F. Wappler Anästhesie bei Phäochromozytom – Besonderheiten, mögliche Komplikationen und medikamentöse Strategien	190	W. Schmidbauer, D. Hasper, T. Kerner Der geriatrische Patient im Rettungsdienst – Besonderheiten der notärztlichen Versorgung
30	S. Wiesener, R. C. E. Francis, W. Schmidbauer, K. Lewandowski, A. Baumann, T. Kerner Die Akuttherapie adipöser Patienten – Ein zunehmendes Problem im Rettungsdienst	204	D. Pappert, S. Thomaschewski Anästhesie bei Lungenerkrankungen – Postoperative pulmonale Komplikationen: Pathophysiologie und Prophylaxe
38	P. Kessler, J. Martin Analgesodierung – Umsetzung der S2e-Leitlinien dient der Prozessoptimierung	260	Peer G. Knacke, J. Strauß, J.-T. Gräsner, P. Saur, J. Scholz Kasuistik interaktiv: Neugeborenes mit schwerer Hypothermie – Eine notärztliche Herausforderung
104	A. Griebe, L. Aniset, C. Jàmbor, T. Frietsch Die Schwangere mit neurologischen Begleiterkran- kungen – Implikationen für das peripartale Anästhesie- management - Teil 1	264	M. Roessler Die nicht invasive Beatmung in der Notfallmedizin – Pro
114	U. Haase, S. Marz, T. Volk Intensivierte Insulintherapie – Indikationen und Umsetzungen	267	G. Heller Die nicht invasive Beatmung in der Notfallmedizin – Contra
122	J.T. Gräsner, G. Heller, V. Döriges, J. Scholz, B. Bein Interhospitaltransfer – Indikationen, Ablauf und Organisation	270	A. Meißner Anästhesie bei Patienten mit Adipositas – Besonder- heiten des perioperativen Managements
184	D. Steinmann, T. Faber, C. Heringhaus Kasuistik interaktiv: Tachykarde Herzrhythmusstörung im Fußballstadion – Differenzialdiagnose und Therapie	336	G. Elke, D. Schädler, G. Zick, J. Scholz, N. Weiler Stressulkus-Prophylaxe bei septischen Patienten Ein evidenzbasierter Überblick
		346	P. Kessler, H. Wulf Duraperforation – postpunktioneller Kopfschmerz Prophylaxe- und Therapiemöglichkeiten
		354	F. Hokema, UC Pietsch, D. Führer, U. Kaisers Anästhesie und Bodybuilding – Risiken des Medikamentenmissbrauchs
		424	P.G. Knacke, J.-T. Gräsner, P. Saur, J. Scholz Kasuistik interaktiv: Amputation – Spektakuläre Verletzung, unkomplizierte Versorgung
		428	A. Schellhaaß, J. Boldt Kann man messen, wie gut eine Narkose ist? – Ein kritischer Überblick über Recovery-Scores und andere Verfahren zur Beurteilung der Ergebnisqualität
		500	E. Hüttemann, C. A. Greim Transösophageale Echokardiografie in der Intensiv- medizin – Technik, Indikationen, Möglichkeiten
		514	F.-G. B. Pajonk, R. D'Amelio Psychosozialer Notfall – Erregungszustände, Aggression und gewalttätiges Verhalten im Notarzt- und Rettungs- dienst

- 522 M. Karst, M. Bernateck
Schmerz lindern durch Cannabinoide? – Bedeutung des Endocannabinoidsystems und der Cannabinoide für die Schmerztherapie
- 582 J.T. Gräsner, P.G. Knacke, G. Heller, J. Naguschewski, J. Scholz
Kasuistik interaktiv: Verkehrsunfall – Präklinische Versorgung eines polytraumatisierten Motorradfahrers
- 586 A. Sablotzki, M.G. Dehne, E. Cseslick
Gestörte Homöostase in der Sepsis – Bedeutung und Therapie
- 592 B. Preckel, W. Schlack
Drug Eluting Stents und Antikoagulation in der perioperativen Phase – Eine interdisziplinäre Aufgabe
- 654 U. Szibor-Kriesen, G. Rücker, D.A. Vagts
Der zentrale Venenkatheter – eine Literaturanalyse – Indikation, Nutzen und Risiken
- 664 M. Kinn, R. Holzbach, F.G.B. Pajonk
Psychosozialer Notfall – Substanzinduzierte Störungen durch Alkohol
- 674 U. Szibor-Kriesen, A. Devide, A. Hoetzel, D.A. Vagts
Kasuistik – Unstillbarer Schluckauf beim Patienten in der perioperativen Phase
- 734 S.G. Sakka, F. Wappler
Anästhesie beim akuten Abdomen – Aspekte des perioperativen Managements
- 746 M. Kinn, R. Holzbach, F.G.B. Pajonk
Psychosozialer Notfall – Substanzinduzierte Störungen durch illegale Drogen - Teil 1

Fachwissen: Krankenhaushygiene

- 360 M. Trautmann
Krankenhaushygiene – Generalscreening auf Intensivstationen – der Schlüssel zur effektiven MRSA-Prävention?
- 530 K. Kerwat, H. Wulf
Krankenhaushygiene – MRSA-Prävention: Welche Hygienemaßnahmen sind sinnvoll?
- 678 Christiane Reichardt, Maria Eberlein-Gonska, Matthias Schrappe, Petra Gastmeier
Krankenhaushygiene – „Aktion Saubere Hände“: Keine Chance den Krankenhausinfektionen!

Fachwissen: Topthema

- 46 T. Hachenberg
Sepsis und septischer Schock – Zwischen steigender Inzidenz und sinkender Letalität
- 48 M. Ragaller
Sepsis und septischer Schock – Veränderungen der Mikrozirkulation – Therapeutische Ansätze
- 56 U. Janssens, J. Graf
Sepsis und septischer Schock – Kardiovaskuläres Versagen in der Sepsis
- 66 C. Beck, B. H. J. Pannen, O. Picker
Sepsis und septischer Schock – Dysfunktion im Hepatosplanchnikusgebiet: Optimierung der O₂-Versorgung
- 132 N. Roewer
Prämedikation – Der Schlüssel zur Optimierung perioperativer Behandlungsqualität
- 134 J. Broscheit, P. Kranke
Prämedikation – Charakteristika und Auswahl der Substanzen
- 144 A. Redel, U. Schwemmer
Prämedikation – Perioperative Modifikation der Dauermedikation bei kardiovaskulären, pulmonalen und metabolischen Erkrankungen
- 216 T. Weber, H. Van Aken
Notfallmedizin und Myokardischämie – Definitionen und Empfehlungen sind gefordert
- 218 E. Hilker, G. Breithardt
Notfallmedizin und Myokardischämie – Herzinfarkt-Patienten im Rettungsdienst – Reperfundierende und antithrombotische Therapie
- 226 F. Spöhr, B. W. Böttiger
Notfallmedizin und Myokardischämie – Thrombolyse während Reanimation – Aktuelle Datenlage und Empfehlungen
- 284 O. Vargas Hein, C. Spies
Das akute Nierenversagen – Therapie ohne Prognoseverbesserung
- 286 D. Hasper
Das akute Nierenversagen – Wann und wie behandeln? Therapiestrategien im Überblick
- 294 O. Vargas Hein, J. Birnbaum, C. Spies
Das akute Nierenversagen – Antikoagulation bei der kontinuierlichen Nierenersatztherapie
- 304 T. Steinfeldt, C. Rolfes
Das akute Nierenversagen – Heparininduzierte Thrombozytopenie Typ II und alternative Antikoagulation bei CVVH
- 362 H. Wulf
Monitoring in der Anästhesie – Blood, Sweat and Tears?
- 364 J. Graf, M. Iqrsusi, U. Janssens
Monitoring in der Anästhesie – Perioperatives hämodynamisches Monitoring – ein Überlebensvorteil für anästhesiologisch betreute Patienten?
- 374 D. Nauheimer, G. Geldner
Monitoring in der Anästhesie – Überwachung der neuromuskulären Blockade – Methoden und Geräte
- 384 U. Linstedt, H. Wulf
Monitoring in der Anästhesie – EEG-Messung zur Awareness-Vermeidung – Nutzen oder Luxus?
- 397 A. Torossian
Monitoring in der Anästhesie – Perioperatives Temperaturmanagement
- 436 J. Scholz
Lungenprotektive Beatmung – Beatmungsinduzierte Lungenschädigung minimieren
- 438 S. Uhlig, I. Frerichs
Lungenprotektive Beatmung – Pathophysiologie und Diagnostik
- 448 D. Schädler, N. Weiler
Lungenprotektive Beatmung – Beatmungsformen und Beatmungsparameter
- 456 C. Putensen, T. Muders, S. Kreyer, H. Wrigge
Lungenprotektive Beatmung – Assistierte Spontanatmung: physiologische Grundlagen und protektive Effekte
- 464 M. David, K. Markstaller
Lungenprotektive Beatmung –

- Supportive und adjunktive Therapiemaßnahmen bei akutem Lungenversagen
- 532 T. Hachenberg
Perioperative Ernährung – Stellenwert der Ernährung im perioperativen Management
- 534 C. Goeters
Perioperative Ernährung – Parenterale, enterale oder kombinierte Ernährung
- 540 D. Schreiter, S. Rabald, S. Bercker, U.X. Kaisers
Perioperative Ernährung – Stellenwert der perioperativen Immunonutrition
- 604 N. Roewer
Der alte Patient in der Anästhesiologie – Eine anspruchsvolle Aufgabe für den Anästhesisten
- 606 K. Engelhard, C. Werner
Der alte Patient in der Anästhesiologie – Postoperatives kognitives Defizit bei alten Patienten
- 616 C.H.R. Wiese, M. Strumpf, B.M. Graf
Der alte Patient in der Anästhesiologie – Perioperative Analgesie: Opiode, Nicht-Opioid-Analgetika und Co-Analgetika
- 680 H. Stubbe, H. Van Aken
Intrazerebrale Blutung – Neurointensivmedizin: Wie können sekundäre Hirnschäden verhindert werden?
- 682 C. Greiner
Intrazerebrale Blutung – Indikation und Durchführung der dekompressiven Kraniektomie
- 692 R. Scherer
Intrazerebrale Blutung – Konservative Therapie bei Hirnödemen – welche Wege führen nach Rom?
- 756 M. Deja, M. Hommel, A. Goldmann, C. Pille, V. von Dossow, C. Lojewski, C. Spies
Lungenversagen – Eine multimodale ARDS-Therapie braucht evidenzbasierte Studien mit klaren Einschlusskriterien
- 758 M. Deja, C. Lojewski, M. Hommel, M. Menk, J. Weimann
Lungenversagen – Epidemiologie und Pathophysiologie des akuten Lungenversagens (ARDS)
- 770 C. Putensen, T. Muders, S. Kreyer, H. Wrigge
Lungenversagen – Alveoläre Ventilation und Rekrutierung unter lungenprotektiver Beatmung
- 778 T. Busch, S. Bercker, S. Laudi, B. Donaubaue, B. Petersen, U. Kaisers
Lungenversagen – Inhalierendes Stickstoffmonoxid zur Behandlung refraktärer Hypoxämie bei ARDS-Patienten
- 786 T. Bein, S. Weber-Carstens
Lungenversagen – Einsatz extrakorporaler Lungenunterstützungsverfahren
- Interdisziplinäre Notaufnahme – Das Göttinger Modell – mehr Effizienz, weniger Kosten
- 400 T. Schleiken
Teamarbeit auf der Intensivstation – Gemeinsam Entscheidungen treffen
- 474 D. Schädler, W. Heinrichs, S. Mönk, G. Elke, G. Zick, J. Scholz
Simulatortraining an der Kieler Universitätsklinik für Anästhesiologie – Szenarien und Trainingsergebnisse
- 478 J. Biscopig
Deutscher Anästhesiecongress 2008 – Rückblick des Kongresspräsidenten
- 628 M. Rall, S. Reddersen, J. Zieger, B. Schädle, P. Hirsch, E. Stricker, J. Martin, G. Geldner, A. Schleppers
Incident Reporting in der Anästhesiologie – Hintergründe und Nutzen am Beispiel von PaSOS
- 706 J.T. Gräsner, M. Messelken, M. Fischer, T. Jantzen, J. Bahr, B.W. Böttiger, V. Dörge, R. Franz, A. Gries, H. Krieter, J. Schüttler, J. Wnent, J.F. Zander, J. Scholz
Das DGAI-Reanimationsregister – Die Datensätze „Weiterversorgung“ und „Langzeitverlauf“

Fokus

- 78 S. Hengesbach
Forschungsverbund „Allokation“ – Entscheidung zwischen Ethik und Ökonomie: Wer erhält die teure Therapie?
- 162 M. Goerig
Werner Forssmann: „The typical man before his time!“ – Erste Herzkatheterisierung im Selbstversuch
- 236 J. Bahr
Anaesthesie in Entwicklungsländern e.V. – Deutsche Anästhesisten unterstützen Kollegen in Äthiopien und Malawi
- 318 M. Koczorek
Deutscher Forschungsverbund Neuropathischer Schmerz (DFNS) – Arbeiten an der Therapie der Zukunft
- 404 M. Roessler, P. Stahl, G. Conrad, U. Schweigkofler, H. Peter, H. Bäuml, J. Braun, M. Quintel
Einführungskurs „Ärzte in der Luftrettung“ – Von der Idee zum Kurskonzept
- 634 S. Hügler
World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA) – Weltweit mehr Sicherheit in der Anästhesie
- 710 M. Koczorek
Deutsche Gesellschaft für Schmerztherapie (DGS) – „Chronische Schmerztherapie muss obligatorisches Prüfungsfach werden!“
- 800 M. Hornung
Berufsperspektive – Als Anästhesist in Abu Dhabi

Management

- 74 M. Putzke
Berufsperspektive – Notarzt bei der Bergrettung
- 156 D. Vagts, J. Martin, K. Dahmen
Qualitätsmanagement im Krankenhaus – Prozesse und Ergebnisse kontinuierlich verbessern
- 232 P. Sefrin, H. Kuhnigk
Großschadensereignisse – Behandlungskapazitäten und Zuweisungsstrategien
- 314 S. Blaschke, G.A. Müller, G. Bergmann