

Jahresregister 2007

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

E. Biermann, Nürnberg
J. Biscopring, Karlsruhe
J. Boldt, Ludwigshafen
H. Bürkle, Memmingen
W. Buzello, Köln
B. Dirks, Ulm
K. Ellinger, Ravensburg
M. Fischer, Göppingen
H. Gervais, Mainz
H. Groeben, Essen
M.K. Herbert, Würzburg
K.P. Ittner, Regensburg
L. Lampl, Ulm
M. Leuwer, Liverpool
C. Madler, Kaiserslautern
I. Nachtigall, Berlin
G. Pauser, Salzburg
M. Schäfer, Berlin
U. Schwemmer, Würzburg
T. Standl, Solingen
R. Sümpelmann, Hannover
M. Tryba, Kassel
K. Ulsenheimer, München
U. Vigelius-Rauch, Karlstein
F. Wappler, Köln
E. Weis, Nürnberg
K. Wiedemann, Heidelberg
M. Zimpfer, Wien

Organschaften

Deutsche Gesellschaft für
Anästhesiologie und Intensivmedizin

Österreichische Gesellschaft für
Anaesthesiologie, Reanimation und
Intensivmedizin

Redaktion

B. Ringewaldt
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 42. Jahrgang • 2007

Ausgaben

Heft 1	Januar 2007	Seite	1–80
Heft 2	Februar 2007	Seite	81–160
Heft 3	März 2007	Seite	161–236
Heft 4	April 2007	Seite	237–328
Heft 5	Mai 2007	Seite	329–400
Heft 6	Juni 2007	Seite	401–484
Heft 7–8	Juli/August 2007	Seite	485–572
Heft 9	September 2007	Seite	573–672
Heft 10	Oktober 2007	Seite	673–756
Heft 11–12	November/Dezember 2007	Seite	757–848

E-Only

E30	S. Schulz-Stübner: Sicherheit und Effektivität des zervikal posterioren Zugangs zum Plexus brachialis - Daten des Regionalanästhesie Surveillance Systems (RASS). Safety and Effectiveness of the Cervical Paravertebral Approach to the Brachial Plexus - Data from the Regional Anesthesia Surveillance System (RASS)
E36	S. Rehberg, S. Wienstroth, M. Hüppe, K. Sommer, H. Gehring, T. Meier: Die Anwendung der Piral-Larynxmaske zur Adenotomie bei Kindern – Ein retrospektiver Vergleich zur Intubationsnarkose

Fachwissen

10	T. Krauseneck, C. Graz, O. Krähenmann, G. Schelling, F. Padberg: Psychiatrische Erkrankungen auf der Intensivstation - Teil II – Psychiatrische Notfälle Psychiatric emergencies on ICU
14	J. Fiedler, H. Polarz, H.H. Steiner, R. Seelos, R. Gust: Kasuistik interaktiv: Komplikation nach lumbaler Bandscheibenoperation.
18	I. Nachtigall, M. Deja: Pharmakotherapie: Antimykotika – Posaconazol zur Salvagetherapie bei invasiven Mykosen

90	T. Standl, A. Gottschalk: Epiduralanästhesie Schritt für Schritt zum Erfolg
102	M. Corzillus, C. Storz, J.-T. Gräsner: Kasuistik interaktiv: Arbeitsunfall Schwere Halsverletzung durch Trennschleifer
170	D. Knüttgen, F. Wappler: Anästhesie bei Erkrankungen der Nebennierenrinde – Effizientes Risikomanagement von der Prämedikation bis zum Aufwachraum
180	T. Krauseneck, O. Krähenmann, J. v. Heimendahl, G. Schelling, F. Padberg: Psychiatrische Erkrankungen auf der Intensivstation-Teil III – Psychische Reaktionen, affektive Erkrankungen und Angststörungen
188	U. Haase, I. Rundshagen: Pharmakotherapie – Physostigmin post OP
250	M. Alb, S. Hirner, T. Luecke: Critical Illness Polyneuropathy und Critical Illness – Myopathy Pathogenese und Diagnostik
262	B. Kosharsky, D. Rozen: Lumbaler diskogener Schmerz – Bandscheibendegeneration und minimalinvasive Therapie
268	G. Roth, K. P. Ittner: Pharmakotherapie – Intraoperative Bluttransfusion bei einem Kind nach stumpfem Abdominaltrauma
341	H. Wulf: Geburtshilfliche Anästhesie – Warum der Kreißsaal nicht Kreischsaal heißt
342	T. Standl: Geburtshilfliche Anästhesie – Kombinierte Spinal-Epiduralanästhesie (CSE) zur Schmerztherapie
352	M. C. Schneider: Geburtshilfliche Anästhesie – Walking Epidurals: Mobilität bei Gebärenden unter rückenmarknaher Analgesie
362	U. Harding, F. Reifferscheid, K. v. Olshausen: Kasuistik interaktiv: Reanimation Einsatz eines automatisierten externen Defibrillators nach Vorderwandinfarkt
408	A. Schneider, E. Popp, B. W. Böttiger: Postreanimationstherapie – Therapiekonzepte und Prognosestellung
419	G. Heller, J.-T. Gräsner, V. Dörges, J. Scholz: Milde Hypothermie nach Reanimation – Standardtherapie an norddeutschen Krankenhäusern?

- 422 M. Neuburger, J. Büttner, D. Lang:
Kasuistik interaktiv: Dringliche Analgesie in der
Unfallchirurgie – Wie viele Voruntersuchungen sind
genug?
- 494 L. Aniset, J. Meinhardt, H. Genzwürker:
Der intraossäre Zugang – Eine wichtige Alternative
im Notfall
- 500 T. Standl:
Das abdominale Kompartmentsyndrom –
Ein häufig unterschätztes Problem
- 504 P.G. Knacke, J.-T. Gräsner, G. Heller, P. Saur, J. Scholz:
Kasuistik interaktiv: schwerer Verkehrsunfall –
Eingeklemmt und die Zeit läuft
- 508 M. Neuburger, J. Büttner, D. Lang
Kasuistik interaktiv: Regionalanästhesie bei Blutungs-
neigung – Eine Frage von Risiko und Nutzen
- 514 H. Lange, L. Eberhart:
Pharmakotherapie – Kardiovaskuläre Nebenwirkungen
von klassischen NSAR und Coxiben
- 582 W. Schmidbauer, H. Bubser, D. Cwojdzinski, J. Beneker,
U. Grüneisen, T. Kerner:
Massenanfall von Kontaminierten bei ABC-Lagen
Strategien zur Bewältigung
- 592 M. Max:
Ernährung des Intensivpatienten – Strategien zu
Planung und Umsetzung
- 602 B. Schlisio, A. Kopf:
Kasuistik interaktiv: An den Grenzen der Schmerz-
therapie – Wenn Schmerzfreiheit nicht erreichbar ist
- 606 M. Brinkers, T. Petz, A. Voigt, B. Steinig, D. Hoffmeyer:
Kasuistik: Atypische Neuroleptika in der Therapie des
idiopathischen Gesichtsschmerzes – Zwei Fallberichte
- 682 S. Eschertzhuber, K. H. Lindner, C. Hörmann:
Anästhesie für die Lebertransplantation (LTX) –
Besonderheiten und Therapiekonzepte
- 692 H. Adam, U. Gottschaldt, N. C. Pausch, H. Ruffert,
K. M. Sipli:
Kasuistik: Fulminante Maligne Hyperthermie –
Untypischer Verlauf während der 9. Allgemein-
anästhesie
- 700 P. G. Knacke, J.-T. Gräsner, G. Heller, P. Saur, J. Scholz:
Kasuistik interaktiv: Großflächige Verbrühung –
Das Einmaleins der Brandverletzten-Versorgung
- 770 M. Neuburger, J. Büttner, D. Lang:
Kasuistik interaktiv: Beidseitige Anästhesie des Plexus
brachialis – Zugangswege, Dosierung und Erfolgsrate
- 774 U. J. H. Sachs, G. Bein:
Transfusionsassoziierte akute Lungeninsuffizienz
(TRALI) – Diagnose, Therapie und Prävention
- 784 B. Bein, J. Höcker, J. Scholz:
Das Edelgas Xenon Ein ideales Anästhetikum
- 794 S. Laudi, T. Busch, S. Bercker, B. Donaubaue, U. Kaisers:
Akutes Lungenversagen – Therapeutische Optionen im
Überblick
- Postoperative Akutschmerztherapie – Die Rolle der
Regionalanästhesie
- 42 E.M. Pogatzki-Zahn, M. Wenk, H. Wassmann, W.L.
Heindel, H. Van Aken:
Postoperative Akutschmerztherapie – Schwere
Komplikationen durch Regionalanalgiesieverfahren –
Symptome, Diagnose und Therapie.
- 106 C. D. Spies, I. Nachtigall, M. Kastrup, M. Deja:
Antibiotikatherapie – Standards, Richtlinien und
Empfehlungen für die Antibiotikatherapie
- 108 M. Deja, I. Nachtigall, E. Halle, M. Kastrup, M. MacGuill,
C. D. Spies:
Antibiotikatherapie – Strategien für die Verordnung von
Antibiotika in der Intensivmedizin
- 116 E. Meyer, P. Gastmeier:
Antibiotikatherapie – Einfluss und Methodik der
Surveillance
- 122 A. Heininger, K. Unertl:
Antibiotikatherapie – Beatmungsassoziierte Pneumonie
und multiresistente bakterielle Erreger
- 130 S. Harbarth:
Antibiotikatherapie – Einfluss des Antibiotikaverbrauchs
auf Resistenzbildung und -selektion
- 190 H. Wulf:
Anästhesie und Analgesie für die Geburtshilfe –
Einführung und Überblick
- 192 J.-P. Breuer, I. Correns, C. Spies:
Geburtshilfliche Anästhesie – Nahrungskarenz im
Kreißsaal – Ein traditioneller Qualitätsstandard auf dem
Prüfstand
- 200 U, M. Stamer, F. Stüber:
Geburtshilfliche Anästhesie – Spinal- oder epidural-
anästhesie zur Sectio caesarea bei Präeklampsie
- 208 I. Erler, W. Gogarten:
Geburtshilfliche Anästhesie – Hypotonieprophylaxe und
-therapie bei Regionalanästhesien zur Sectio caesarea
- 272 J. Scholz:
Palliativmedizin – Selbstbestimmung und Fürsorge am
Lebensende
- 272 H. Gross:
Palliativmedizin – „Es ist ein langer Weg bis zum
Sterben!“ Unterwegs mit einem Palliativmediziner
- 280 K. E. Clemens, E. Klaschik:
Palliativmedizin – Entwicklungsstand im Jahr 2007
- 286 M. Gleim, S. Schulzeck, D. Siebrecht:
Palliativmedizin – Symptomkontrolle bei unheilbar
Kranken
- 296 M. Falckenberg:
Palliativmedizin – Multiprofessionelle Kooperation
- 368 T. Hachenberg:
Anästhesie bei Lungenerkrankungen – Management
respiratorischer Komplikationen
- 370 D. H. Bremerich, T. Hachenberg:
Anästhesie bei Lungenerkrankungen – Anästhesie bei
restriktiven und obstruktiven Atemwegserkrankungen
- 430 N. Roewer:
Pädiatrische Neuroanästhesie – Kinder sind die kleinen
Erwachsenen
- 432 K. U. Klein, K. Engelhard, C. Werner:
Pädiatrische Neuroanästhesie – Physiologie und
Pathophysiologie des kindlichen Zerebrums
- 442 H. Trautner, F. Kehl, M. Anetseder:

Fachwissen Topthema

- 20 Van Aken, H. Bürkle:
Postoperative Akutschmerztherapie - Vom Akut-
schmerzdienst zum Akutschmerzprogramm
- 32 G. Brodner, H. Van Aken, W. Gogarten:

- Pädiatrische Neuroanästhesie – Anästhesiologisches Management
- 452 T. Papenfuß, H. Trautner, U. Schwemmer:
Pädiatrische Neuroanästhesie – Spezielle pädiatrische Neuroanästhesie und Neurochirurgie
- 520 M. Westphal, H. v. Aken:
Intraoperative Beatmung – Mehr als nur eine „PEEP-Show“
- 522 L. G. Fischer
Intraoperative Beatmung – FiO₂ bei Narkoseeinleitung, Eingriff und postoperativ
- 530 A. Reich:
Intraoperative Beatmung – Besonderheiten bei der Beatmung von Kindern
- 538 P. Neumann:
Intraoperative Beatmung – Die Wahl der Beatmungsdrücke
- 614 C. Höhne, V. Martiny, I. Nachtigall, C. Spies:
Kinderanästhesie – Kleine Patienten, große Herausforderungen
- 616 C. Höhne:
Kinderanästhesie – Regionalanästhesie bei Früh- und Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern
- 624 K. Becke, J. Schmidt:
Kinderanästhesie – Das aspirationsgefährdete Kind – Rapid Sequence Induction im Kindesalter
- 634 J. M. Strauß, R. Sümpelmann:
Kinderanästhesie – Perioperative Flüssigkeitstherapie bei Früh- und Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern
- 644 E. Toubekis, A. Feldheiser, J. Erb, C. v. Heymann, I. Nachtigall, V. Martiny, U. Knipprath, C. Spies:
Kinderanästhesie – Monitoring der Volumentherapie bei Kindern
- 706 H. Wulf, C. Kill:
Versorgung des Polytraumas – Musterbeispiel für interprofessionelle Kooperation
- 708 C. Kill:
Versorgung des Polytraumas – Aktuelle Strategien der notärztlichen Erstbehandlung
- 716 F. Hokema, B. Donaubaue, T. Busch, B. Bouillon, U. Kaisers:
Versorgung des Polytraumas – Schockraummanagement nach dem ATLS-Algorithmus
- 724 J. Meier, O. Habler:
Versorgung des Polytraumas – Die Behandlung auf der Intensivstation
- 732 M. Neuburger, J. Büttner:
Versorgung des Polytraumas – Analgesie bei Kreuzbandersatzplastik des Knies
- 802 J. Scholz:
Anästhesie bei kongenitalen Herzfehlern – Alles andere als ein Routinefall
- 804 P. Dütschke, J. Scheewe, B. Bein:
Anästhesie bei kongenitalen Herzfehlern – Der herzchirurgische Korrekturingriff
- 814 B. Bein, J. Renner:
Anästhesie bei kongenitalen Herzfehlern – Herzkatheterisierung in der pädiatrischen Kardiologie
- 822 J. C. Schwarzenberger, W. Gogarten:
Anästhesie bei kongenitalen Herzfehlern – Nichtchirurgische Eingriffe bei Kindern und Erwachsenen
- Fokus**
- 68 G. Baust:
Kongress der DIVI – Interdisziplinarität als Markenzeichen
- 150 W. Rösler:
Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes (DGSS) – Kampf gegen den Schmerz
- 222 F. Witte:
Porträt: Deutscher Ärztinnenbund e.V. – Engagement von Frauen (nicht nur) für Frauen
- 312 H. v. Aken:
Deutscher Anästhesiecongress 2007 – Anästhesiologie: Herausforderungen und Orientierung
- 316 H. v. Aken:
Münsteraner Erklärung II/2007 – Erneute gemeinsame Stellungnahme des BDA und DGAI zu Zulässigkeit und Grenzen der Parallelverfahren in der Anästhesiologie
- 318 S. Hengesbach:
Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) – Medizin auf dem Prüfstand
- 390 H. Iblher, P. Iblher:
Arbeitsgemeinschaft Erste Hilfe und Notfallkunde für Medizinstudierende e.V. – Von Studenten für Studenten
- 468 S. Hügler:
Europäische Gesellschaft für regionalanästhesie (ESRA) – Weiterbildung fördern, Standards etablieren
- 562 M. Koczorek:
Österreichische Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivmedizin (ÖGARI) – Für ein hohes Niveau in der Ausbildung
- 662 S. Hügler:
Union Européenne des Médecins Spécialistes (UEMS) – Vertritt die Interessen der Fachärzte in Europa
- 746 S. Hügler:
Schweizerische Gesellschaft für Anästhesiologie und Reanimation (SGAR) – Bei der Qualitätssicherung die Nase vorn
- 840 W. Rösler:
Bundesverband für Ambulantes Operieren (BAO) – Interdisziplinär zum Erfolg
- Management**
- 58 S. W. Lemmen:
Infektionskontrolle im Operationssaal – Nosokomiale Infektionen vermeiden
- 146 L. S. Geisler:
Das Gespräch mit dem alten Patienten – Patronisierung strikt vermeiden!
- 220 J. Jacobs:
Berufsperspektive Facharzt auf Honorarbasis: flexibler Einsatz, gute Bezahlung
- 306 D. Vagts:
Ärztliche Personalbedarfsermittlung in der Intensivstation – Gratwanderung zwischen Ökonomie und medizinischer Qualität
- 386 T. Wagner:
Wirtschaftliche Aspekte der Opioidtherapie Kostenkontrolle mittels DDD?
- 464 F. Kefalianakis, G. Geldner, M. Arand:

Modernes OP-Management – Ressourcen optimal nutzen

- 552 T. Schleiken:
Führungskompetenz in Klinik und Praxis – Wie das
Mitarbeitergespräch gelingt
- 656 A. W. Schindler, N. Schindler, D. Vagts:
Marketing im Krankenhaus – (K)ein Thema?
- 740 G. Bosse, T. Schröder, C. v. Heymann, C. Spies:
Berliner Simulationstraining (BeST) – Konzeptioneller
Ansatz
- 834 S. Schütt, B. Gräbner, H. Saathoff, J. Martin:
Krankenhausmanagement – Von InEK-Daten zum
DRG-Budget