

# AINS – Anästhesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie

## Jahresregister 45. Jahrgang • 2010

### Ausgaben

Heft 1	Januar 2010	Seite	1–72
Heft 2	Februar 2010	Seite	73–144
Heft 3	März 2010	Seite	145–216
Heft 4	April 2010	Seite	217–284
Heft 5	Mai 2010	Seite	285–360
Heft 6	Juni 2010	Seite	361–432
Heft 7–8	Juli/August 2010	Seite	433–524
Heft 9	September 2010	Seite	525–604
Heft 10	Oktober 2010	Seite	605–680
Heft 11–12	November/Dezember 2010	Seite	681–772

### Fachwissen

- |     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
| 8   | Seule MA, Stienen MN, Cadosch D, Fournier JY, Lussmann R, Hildebrandt G, Gautschi OP<br>Aneurysmatische Subarachnoidblutung – Diagnostik und Therapie zerebraler und systemischer Komplikationen | 168 | Becker M<br>Blickpunkt Schmerz – Kosteneffektivität periduraler und intravenöser Analgesieverfahren   |
| 18  | Czaplik M, Brokmann J, Rossaint R<br>Kasuistik: Bewusstseinsstörung bei einer jungen Frau – Ein Rettungsteam auf der Suche nach der kuriosen Ursache   | 224 | Reske AP, Schreiter D, Kaisers UX, Stölzel U<br>Kasuistik interaktiv: Lazarote-Urlauber mit Sepsis und Multiorganversagen – Ein langer Weg bis zur richtigen Diagnose     |
| 22  | Klinger R<br>Das Potenzial des analgetischen Placeboeffektes – S3-Leitlinien-Empfehlung zur Behandlung akuter und perioperativer Schmerzen   | 230 | Aniset L, Knitschke R, Frietsch T<br>Narkosetiefenmessung in der Anästhesie – Neue Möglichkeiten und Ziele der Narkoseüberwachung   |
| 80  | Castan J, Wirtz S, Moecke H, Schmidbauer W, Ahlers O, Kerner T<br>Der Tauchunfall – Präklinische und klinische Behandlungsstrategien   | 238 | Pollach G, Gresser S<br>Kasuistik: Spinales epidurales Empyem bei einem 5-jährigen Mädchen – Anästhesisten aus Malawi wählen einen ungewöhnlichen Therapieansatz          |
| 88  | Abel R, Abt G, Ittner KP, Wiese CHR, Graf BM, Pawlik MT<br>Kasuistik: Ambulante Schmerztherapie Behandlung bei penetrierendem Rektum-Karzinom mittels Peridural-katheter                         | 292 | Heindl B<br>Perioperative Gerinnungsdiagnostik – Medizinische und ökonomische Perspektiven  |
| 92  | Wiese CHR, Meyer N, Strube J, Willweber-Strumpf A, Ferlemann K, Graf BM, Strumpf M<br>Qualität in der Therapie chronischer Schmerzen – Methoden zur Messung des Therapieerfolges                 | 298 | Boye SH, Frank A<br>Kasuistik interaktiv: Rätselhafte Sensibilitätsstörungen im Bein – Motorische und sensorische Ausfälle nach Sigmaresektion                            |
| 152 | Horré R, Lackner M, Buzina W, Tintelnot K<br>Scedosporiosen nach Beinahe-Ertrinkungsunfällen – Gehirninfektionen durch Pilze des Pseudallescheria/Scedosporium-Komplexes                         | 304 | Rundshagen I<br>Der Suchtkranke in der Anästhesie – Substanzabhängigkeiten und perioperative Behandlungsstrategien  |
| 160 | Horn EP, Torossain A<br>Perioperative Hypothermie Prophylaxe, Therapie und Physiologie   | 314 | Freisburger C, Nachtigal B, Wulf H<br>Block des Nervus obturatorius – Techniken und Indikationen  |
|     |  | 372 | Schmidbauer W, Lenz S, Bubser F, Kerner T<br>Das Explosionstrauma – Ein seltener, besonders schwieriger Fall  |
|     |  | 378 | Machotta A<br>Das unkooperative Kind in der Einleitung – Ursachen, Risikofaktoren und Möglichkeiten zur Stressvermeidung  |
|     |  | 384 | Sabatowski R, Kaiser U, Goßrau G<br>Blickpunkt Schmerz – Chronische Schmerzen: Fahr-sicherheitsrelevante Aspekte beim Einsatz von Opioiden                                |
|     |  | 440 | Adam C, Quabach R, Standl T<br>Neurologische Komplikationen in der Anästhesie – Teil I. Schlaganfall, Visusverlust, zentral anticholinerges Syndrom                       |
|     |  | 448 | Hensel M, Böhler K, Marnitz R., Binder C, von Brevern M<br>Intensivmedizinisches Management des malignen neuroleptischen Syndroms – Literaturübersicht mit Fallbeispiel   |
|     |  | 456 | Reifferscheid F, Stuhr M, Harding U., Schüler C, Thoms J, Püschel K, Kappus S<br>Notfallversorgung einer Radsportveranstaltung – Planung, Management und Einsatzaufkommen |

- 464 Oppitz F  
Kasuistik interaktiv: Bewusstlos nach Koloskopie – Ein neurologischer Notfall?
- 470 Becke K  
Großzügiger Einsatz von Opioiden bei Säuglingen und Kleinkindern – Pro
- 473 Jöhr M  
Großzügiger Einsatz von Opioiden bei Säuglingen und Kleinkindern – Contra
- 534 Quabach R, Adam C, Standl T  
Neurologische Komplikationen in der Anästhesiologie – Teil II, Schäden der peripheren Nerven
- 544 Möller T, Vassiliou T, Rolfes C, Wulf H  
Die ECMO in der ARDS-Therapie
- 552 Fries D, Innerhofer P, Perger P, Gütl M, Heil S, Hofmann N, Kneifel W, Neuer L, Pernerstorfer T, Pfanner G, Schöchl H, Ziegler B, Kölblinger C, Kozek-Langenecker S  
Gerinnungsmanagement bei traumatisch bedingter Massivblutung – Empfehlungen der Arbeitsgruppe für perioperative Gerinnung der ÖGARI
- 614 Adam C, Standl T  
Kasuistik: Rapid Sequence Induction
- 618 Knab J, Schumann H, Kaltofen H, Steinmann D  
Epidermolysis bullosa
- 626 Müller T, Doll D, Kliebe F, Ruchholtz S, Kühne C  
Damage control bei hämodynamisch instabilen Patienten
- 688 Radtke FM, Franck M, Drews T, Weiß-Gerlach E, Twigg E, Harbeck-Seu A, Krampe H, Spies C  
Die posttraumatische Stressskala-14 (PTSS-14) – Validierung der richtlinienkonformen Übersetzung für den deutschsprachigen Raum
- 696 Stefaniak J, Baron DM, Metnitz PGH, Kramer L  
Gastrointestinale Motilitätsstörungen auf der Intensivstation – Ursachen, Konsequenzen und Therapie
- 708 Sellmann T, Noetges P  
Kasuistik interaktiv: Akute Vigilanzminderung nach einem Marathon – Atypische Manifestation einer Basilaristhrombose
- 712 Brinkers M, Petz T, Hoffmeyer D  
Psychopharmaka in der Schmerztherapie – Allgemeiner Stellenwert von Antidepressiva bei Patienten mit chronischen Schmerzen
- 718 Meißner W  
Blickpunkt Schmerz – Qualitätssicherung in der Schmerztherapie

#### Fachwissen: Krankenhaushygiene

- 30 Kerwat K, Graf J, Wulf H  
Krankenhaushygiene Nosokomiale Infektionen
- 242 Kerwat K, Kerwat M, Graf J, Wulf H  
Krankenhaushygiene Antibiotikaresistenzen und multiresistente Erreger
- 562 Kerwat K, Geffers C, Gastmeier P, Wulf H  
Krankenhaushygiene – Das Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System (KISS)

#### Fachwissen: Leser fragen – Experten antworten

- 170 Schäfer M, Keilig S, Brack A, Kranke P  
Leser fragen – Experten antworten: Hustenreiz nach intravenöser Applikation von Opioiden

#### Quiz intensiv

- 101 Simon TP, Schürholz T  
Quiz intensiv – Stellen Sie die Diagnose!

#### Fachwissen: Tophema

- 32 Bürkle H, Van Aken H  
Schmerztherapie und ambulante Versorgung – Multimodale Behandlungskonzepte auf dem Vormarsch
- 34 Gralow I  
Ambulante Schmerztherapie – Pharmakotherapie bei Tumorschmerzen
- 44 Englbrecht JS, Pogatzki-Zahn EM  
Ambulante Schmerztherapie – Optimierung der Schmerztherapie nach ambulanten Operationen
- 56 Schug SA  
Postoperative Schmerztherapie – Der Einsatz von COX-2-Inhibitoren
- 104 Radtke FM, Spies C  
Postoperatives Delir und kognitives Defizit – Nur nicht den Kopf verlieren!
- 106 Lütz A, Heymann A, Radtke FM, Spies CD  
Postoperatives Delir und kognitives Defizit – Was wir nicht messen, detektieren wir meist auch nicht
- 112 Heymann A, Spies C  
Postoperatives Delir und kognitives Defizit – Prävention und Therapie
- 118 Günther U, Putensen C  
Postoperatives Delir und kognitives Defizit – Routinemäßiges Delirmonitoring auf der Intensivstation
- 174 Wulf H  
Spinalanästhesie – Renaissance einer alten Technik
- 176 Zoremba M, Wulf H  
Ambulante Spinalanästhesie – Neue Trends einer alten Technik
- 182 Borghi B, Wulf H  
Vorteile der unilateralen Spinalanästhesie
- 188 Volk T  
Typische Komplikationen und wie man sie vermeiden kann
- 196 Kerwat K, Wulf H, Morin A  
Hygienestandards bei Spinalanästhesie
- 244 Bein B, Scholz J  
Perioperative Organprotektion – Eine Herausforderung für den Anästhesisten
- 246 Hanß R, Bein B  
Beta-Blocker und Statine
- 254 Bein B, Meybohm P  
Organprotektion durch Konditionierung
- 264 Gottschalk A  
Regionalanästhesie: Die Rolle der thorakalen Epiduralanästhesie

- 316 Hachenberg T  
Neurologische Erkrankungen – Einfluss der Anästhesie bei Nervenerkrankungen
- 318 Treuheit TO  
Neurologische Erkrankungen – Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie neuromuskulärer Erkrankungen
- 328 Sailer M  
Neurologische Erkrankungen – Diagnose und Therapie der Multiplen Sklerose
- 336 Schneemilch C  
Neurologische Erkrankungen – Allgemeinanästhesie bei neurologischen Erkrankungen
- 386 Roewer N, Kranke P  
Schockraummanagement – „High-Tech“ und Brennpunkt der Interdisziplinarität und Kommunikation
- 390 Wurmb T, Müller T, Jansen H, Ruchholtz S, Roewer N, Kühne CA  
Schockraummanagement – Übergang von der Präklinik zur Klinik
- 400 Bernhard M, Gries A  
Schockraummanagement – Notaufnahme erreicht – wie geht es weiter?
- 408 Happel O, Papenfuß T, Kranke P  
Simulation, Teamtraining und Kommunikation für eine bessere Traumaversorgung
- 478 Koppert W  
Chronische Schmerzen nach Operationen – Topthema trotz dürftiger Studienlage
- 480 Nau C  
Chronische Schmerzen nach Operationen – Pathophysiologie und prädisponierende Faktoren
- 488 Dimova V, Lautenbacher S  
Chronische Schmerzen nach Operationen – Epidemiologie unter besonderer Berücksichtigung psychologischer Risikofaktoren
- 496 Pogatzki-Zahn E  
Chronische Schmerzen nach Operationen – Prävention und Therapie
- 564 Marx G  
Therapie der Sepsis – Quo vadis?
- 566 Toussaint S, Gerlach H  
Sepsis – Klinischer Stellenwert der Sepsisbündel und Möglichkeiten der Implementierung
- 574 Weismüller K, Bauer M, Hofer S, Weigand MA  
Sepsis – Die Bedeutung der neuroendokrinen Achse in der Pathophysiologie der Sepsis
- 580 Schürholz T, Marx G  
Sepsis – Update und Kontroversen der adjunktiven Therapie bei Sepsis
- 638 Wulf H  
Berufliche Belastungen in der Anästhesie – Warum wir darüber reden sollten
- 640 Heitmann J  
Berufliche Belastungen in der Anästhesiologie – Belastungen und gesundheitliche Störungen durch Schichtarbeit
- 648 Maier C, Iwunna J, Soukup J, Scherbaum N  
Berufliche Belastungen in der Anästhesiologie – Abhängigkeitssyndrome bei Anästhesisten
- 656 Wulf H  
Berufliche Belastungen in der Anästhesiologie – Umgang mit tödlichen Verläufen
- 720 Bein B, Scholz J  
Point-of-Care-Monitoring – Patientennahe Diagnostik – näher, schneller, teurer?
- 722 Bickenbach J, Marx G  
Point-of-Care-Monitoring – Blutgasanalyse
- 732 Book M, Lehrmann LE, Zhang XH, Stüber F  
Point-of-Care-Monitoring – Mikrobiologische POC-Diagnostik
- 740 Caliebe D, Bein B  
Point-of-Care-Monitoring – POC-Monitoring der Gerinnung

## Management

- 128 Salomon F  
Ökonomie und Ethik im Klinikalltag – Der Arzt im Spannungsfeld zwischen Patientenwohl und Wirtschaftlichkeit
- 204 Vagts DA  
Controlling im Krankenhaus – Schwächen aufdecken, Potenziale ausschöpfen
- 274 Schaffartzik W, Herzog M, Wohlers C  
Zahnschäden in der Anästhesiologie – Risikogruppen und Haftungsfragen
- 348 Rommel W, Schmidt HHJ  
Organtransplantation – Aktuelle rechtliche und organisatorische Rahmenbedingungen
- 418 Weis E  
Berufshaftpflicht für Anästhesisten – Tipps und Stolpersteine
- 510 Schnabel A, Kranke P  
Systematische Übersichtsarbeiten und Metaanalysen – Erstellung, Bedeutung und Interpretation
- 592 Messerer B, Weinberg AM, Sandner-Kiesling A, Gutmann A, Mescha S, Meissner W  
QUIPSI – Qualitätsverbesserung der postoperativen Schmerztherapie bei Kindern
- 666 Christ M  
Professionalisierung der klinischen Notfallmedizin – Gegenwart und Zukunft
- 756 Kill C, Wulf H  
Update Reanimation 2010 – Die wichtigsten Neuerungen aus den Leitlinien

## Fokus

- 64 Krill R  
Jubiläumssymposium in Marburg: „ARDS und extrakorporaler Lungenersatz“ – Entwicklung, Einsatzgebiete und aktuelle Studienlage
- 132 Pöpping DM, Wenk M, Bürkle H  
Patientenversorgung nach den neuesten Stand der Wissenschaft – Was bedeutet Evidence-based Medicine?