

Abteilung "Ztr. Anästhesiologie Abteilungen I - II"

Journalbeiträge

1. Airaksinen O, Brox JI, Cedraschi C, Hildebrandt J, Klaber-Moffett J, Kovacs F, Mannion AF, Reis S, Staal JB, Ursin H, Zanolli G, On behalf of the COST B13 Working Group on Guidelines for Chronic Low Back Pain (2006) Chapter 4. European guidelines for the management of chronic nonspecific low back pain. EUR SPINE J, 15 Suppl 2: S192-300.
2. Bräuer A, Perl T, Quintel M (2006) [Perioperative thermal management.]. ANAESTHESIST, 55(12): 1321-1340.
3. Brunkhorst FM (2006) [Epidemiology, economy and practice -- results of the German study on prevalence by the competence network sepsis (SepNet)]. ANASTH INTENSIV NOTF, 41(1): 43-4.
4. Cassens S, Nickel EA, Quintel M, Neumann P (2006) [The serotonin syndrome : Fatal course of intoxication with citalopram and moclobemide.]. ANAESTHESIST, 55(11): 1189-1196.
5. Chenot JF, Becker A, Leonhardt C, Keller S, Donner-Banzhoff N, Baum E, Pflingsten M, Hildebrandt J, Kochen MM, Basler HD (2006) Determinants for receiving acupuncture for LBP and associated treatments: a prospective cohort study. BMC HEALTH SERV RES, 6: 149.
6. Crozier TA (2006) The 'propofol infusion syndrome': myth or menace? EUR J ANAESTH, 23(12): 987-9.
7. Eich C (2006) Resuscitation of Children and Newborns. The Paediatric Life Support Guidelines 2005 of the ERC. Klinikarzt, 35: 282-286.
8. Eich C, Russo S, Timmermann A, Nickel EA, Graf BM (2006) [New perspectives for simulator-based training in paediatric anaesthesia and emergency medicine]. ANAESTHESIST, 55(2): 179-84.
9. Enohumah KO, Moerer O, Kirmse C, Bahr J, Neumann P, Quintel M (2006) Outcome of cardiopulmonary resuscitation in intensive care units in a university hospital. RESUSCITATION, 71(2): 161-70.
10. Gattinoni L, Caironi P, Cressoni M, Chiumello D, Ranieri VM, Quintel M, Russo S, Patroniti N, Cornejo R, Bugedo G (2006) Lung recruitment in patients with the acute respiratory distress syndrome. NEW ENGL J MED, 354(17): 1775-86.
11. Hahn G, Just A, Dudykevych T, Frerichs I, Hinz J, Quintel M, Hellige G (2006) Imaging pathologic pulmonary air and fluid accumulation by functional and absolute EIT. PHYSIOL MEAS, 27(5): S187-98.
12. Heinrich S, Schiffmann H, Frerichs A, Klockgether-Radke A, Frerichs I (2006) Body and head position effects on regional lung ventilation in infants: An electrical impedance tomography study. INTENS CARE MED, 32(9): 1392-8.
13. Henzler D, Pelosi P, Bensberg R, Dembinski R, Quintel M, Pielen V, Rossaint R, Kuhlen R (2006) Effects of partial ventilatory support modalities on respiratory function in severe hypoxemic lung injury. CRIT CARE MED, 34(6): 1738-45.
14. Hinz J, Moerer O, Neumann P, Dudykevych T, Frerichs I, Hellige G, Quintel M (2006) Regional pulmonary pressure volume curves in mechanically ventilated patients with acute respiratory failure measured by electrical impedance tomography. ACTA ANAESTH SCAND, 50(3): 331-9.
15. Kazmaier S, Hanekop GG, Grossmann M, Dörge H, Götze K, Schöndube F, Quintel M, Weyland A (2006) Instantaneous diastolic pressure-flow relationship in arterial coronary bypass grafts. EUR J ANAESTH, 23(5): 373-9.
16. Luecke T, Meinhardt JP, Herrmann P, Weiss A, Quintel M, Pelosi P (2006) Oleic acid vs saline solution lung lavage-induced acute lung injury: effects on lung morphology, pressure-volume relationships, and response to positive end-expiratory pressure. CHEST, 130(2): 392-401.
17. Luecke T, Muench E, Roth H, Friess U, Paul T, Kleinhuber K, Quintel M (2006) Predictors of mortality in ARDS patients referred to a tertiary care centre: a pilot study. EUR J ANAESTH, 23(5): 403-10.
18. Moerer O, Burchardi H (2006) [The cost of sepsis.]. ANAESTHESIST, 55 Suppl 2: 36-42.
19. Moerer O, Fischer S, Hartelt M, Kuvaki B, Quintel M, Neumann P (2006) Influence of two different interfaces for noninvasive ventilation compared to invasive ventilation on the mechanical properties and performance of a respiratory system: a lung model study. CHEST, 129(6): 1424-31.
20. Perl T, Bräuer A, Quintel M (2006) Prevention of perioperative hypothermia with forced-air warming systems and upper-body blankets. Surg Technol Int, 15: 19-22.
21. Puls A, Pollok-Kopp B, Wrigge H, Quintel M, Neumann P (2006) Effects of a single-lung recruitment maneuver on the systemic release of inflammatory mediators. INTENS CARE MED, 32(7): 1080-5.
22. Radke O, Kazmaier S, Mielck F, Quintel M (2006) Inexpensive, yet powerful patient data acquisition via Ethernet. EUR J ANAESTH, 23(5): 446-8.
23. Reinhart K, Brunkhorst F, Bone H, Gerlach H, Gründling M, Kreymann G, Kujath P, Marggraf G, Mayer K, Meier-Hellmann A, Peckelsen C, Putensen C, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Stüber F, Weiler N, Welte T, Werdan K, Deutsche-Sepsis-Gesellschaft-e.V (2006) [Diagnosis and therapy of sepsis: guidelines of the German Sepsis Society Inc. and the German Interdisciplinary Society for Intensive and Emergency Medicine]. ANAESTHESIST, 55 Suppl 1: 43-56.
24. Roessler M, Zuzan O (2006) EMS systems in Germany. RESUSCITATION, 68(1): 45-9.

Abteilung "Ztr. Anästhesiologie Abteilungen I - II"

25. Roessler M, Rollinger W, Mantovani-Endl L, Hagmann ML, Palme S, Berndt P, Engel AM, Pfeffer M, Karl J, Bodenmüller H, Rüschoff J, Henkel T, Rohr G, Rossol S, Rösch W, Langen H, Zolg W, Tacke M (2006) Identification of PSME3 as a novel serum tumor marker for colorectal cancer by combining two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis with a strictly mass spectrometry-based approach for data analysis. *MOL CELL PROTEOMICS*, 5(11): 2092-101.
26. Russo S, Timmermann A (2006) The Magill forceps for removing the intubating laryngeal mask airway after tracheal intubation. *J CLIN ANESTH*, 18(6): 477-9.
27. Saner FH, Nadalin S, Pavlakovi G, Gu Y, Damink SW, Gensicke J, Fruhauf NR, Paul A, Radtke A, Sotiropoulos GC, Malagó M, Broelsch CE (2006) Portopulmonary hypertension in the early phase following liver transplantation. *TRANSPLANTATION*, 82(7): 887-91.
28. Saner FH, Pavlakovi G, Gu Y, Fruhauf NR, Paul A, Radtke A, Nadalin S, Malagó M, Broelsch CE (2006) Does PEEP impair the hepatic outflow in patients following liver transplantation? *INTENS CARE MED*, 32(10): 1584-90.
29. Saner FH, Pavlakovic G, Gu Y, Gensicke J, Paul A, Radtke A, Bockhorn M, Fruhauf NR, Nadalin S, Malagó M, Broelsch CE (2006) Effects of positive end-expiratory pressure on systemic haemodynamics, with special interest to central venous and common iliac venous pressure in liver transplanted patients. *EUR J ANAESTH*, 23(9): 766-71.
30. Schaller B, Kruschat T, Schmidt H, Brück W, Buchfelder M, Ludwig HC (2006) Intradural, extramedullary spinal sarcoidosis: report of a rare case and review of the literature. *SPINE*, 6(2): 204-10.
31. Sinner B, Friedrich O, Zink W, Fink RH, Graf BM (2006) GABA-mimetic intravenous anaesthetics inhibit spontaneous Ca²⁺-oscillations in cultured hippocampal neurons. *ACTA ANAESTH SCAND*, 50(6): 742-8.
32. Timmermann A, Eich C, Russo SG, Natge U, Bräuer A, Rosenblatt WH, Braun U (2006) Prehospital airway management: a prospective evaluation of anaesthesia trained emergency physicians. *RESUSCITATION*, 70(2): 179-85.
33. Timmermann A, Russo S, Graf BM (2006) Evaluation of the CTrach--an intubating LMA with integrated fibreoptic system. *BRIT J ANAESTH*, 96(4): 516-21.
34. Timmermann A, Russo S, Natge U, Heuer J, Graf BM (2006) [LMA CTrachtrade mark : Initial experiences in patients with difficult-to-manage airways.]. *ANAESTHESIST*, 55(5): 528-534.
35. Wenzel V, Russo S, Arntz HR, Bahr J, Baubin MA, Böttiger BW, Dirks B, Döriges V, Eich C, Fischer M, Wolcke B, Schwab S, Voelckel WG, Gervais HW, European Resuscitation Council (2006) [The new 2005 resuscitation guidelines of the European Resuscitation Council: comments and supplements]. *ANAESTHESIST*, 55(9): 958-66, 968-72, 974-9.
36. Wiese C, Hinz JM, Tebbs RS, Nham PB, Urbin SS, Collins DW, Thompson LH, Schild D (2006) Disparate requirements for the Walker A and B ATPase motifs of human RAD51D in homologous recombination. *NUCLEIC ACIDS RES*, 34(9): 2833-43.
37. Wiese CH, Bartels U, Seidel N, Voßen-Wellmann A, Graf BM, Hanekop GG (2006) [Terminally ill tumor patients in emergency medical care]. *ANAESTHESIST*, 55: 955-7.
38. Wiese CHR, Bartels U, Bahr J, Graf BM (2006) Überprüfung der theoretischen Kenntnisse von Teilnehmern des Kurses "Lebensrettende Sofortmaßnahmen". *Notfall & Rettungsmedizin*, 9: 597-603.
39. Zausig YA, Stowe DF, Zink W, Grube C, Martin E, Graf BM (2006) A comparison of three phosphodiesterase type III inhibitors on mechanical and metabolic function in guinea pig isolated hearts. *ANESTH ANALG*, 102(6): 1646-52.
40. Zausig YA, Weigand MA, Graf BM (2006) [Perioperative fluid management : An analysis of the present situation.]. *ANAESTHESIST*, 55(4): 371-90.
41. Züchner K (2006) Humidification: measurement and requirements. *Respir Care Clin N Am*, 12(2): 149-63.

Buchbeiträge

1. Neumann P, Quintel M (2006) Einführung in die maschinelle Beatmung. In: Van Aken, Zimpfer, Welte (Hg.) *Intensivmedizin*. Thieme Verlag, Stuttgart, 404-423.
2. Neumann P, Quintel M (2006) Pathophysiologische Aspekte der Ateminsuffizienz. Hypoxische akute respiratorische Insuffizienz. In: Schönhofer (Hg.) *Nicht-invasive Beatmung*. UNI-MED Verlag, Bremen, 31-6.
3. Winkler H, Baubin M, Wenzel V, Eich C, Fischer S, Russo S et al. (2006) Cardiopulmonale Reanimation - up to date: Die neuen europäischen Leitlinien 2005. In: Kühlen R, Putensen C, Quintel M (Hg.) *Jahrbuch Intensivmedizin 2006*. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin, 309-320.

Abteilung "Ztr. Anästhesiologie Abteilungen I - II"

Monographien

1. Kühlen R, Putensen C, Quintel M (2006) Jahrbuch Intensivmedizin 2006. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Bremen, Seiten: 411.

Habilitationen

1. Bräuer A, Wärmeflussmessung zur Erfassung perioperativer Wärmeaustauschvorgänge Untersuchung physikalischer Wirkmechanismen an Probanden und am Model. Habilitation Universität Göttingen 2006.

Medizinische Dissertationen

1. Emmert A, Dr. med., Regionale und globale Druck-Volumen-Kurven der Lungen beatmeter Patienten mit akutem Lungenversagen. Dissertation Universität Göttingen 2006.
2. Grothues O, Dr. med., Entscheidungskriterien für die Zuweisung postoperativer Patienten zu Intermediate-Care- und Intensivstationen. Dissertation Universität Göttingen 2006.
3. Jürries L, Dr. med., Dopplersonographische Untersuchungen über den effektiven stromabwärts gerichteten Druck der pulmonalen Zirkulation während kardiochirurgischer Eingriffe. Dissertation Universität Göttingen 2006.
4. Niekrens J, Dr. med., Zum Ordnungsverhalten in Bezug auf Analgetika bei Tumorpatienten in der hausärztlichen Nachsorge 1997 und 1999. Dissertation Universität Göttingen 2006.
5. Plümers C, Dr. med., Sauerstoffaufnahme für die Atmung unter verschiedenen BiPAP-Einstellungen bei spontan atmenden Patienten. Dissertation Universität Göttingen 2006.
6. Rühling S, Dr. med., Kenntnisse und Einstellungen von Ärzten zur Schmerztherapie bei Tumorpatienten - Ein Vergleich von 1997 und 1999. Dissertation Universität Göttingen 2006.
7. Wickboldt A, Dr. med., Die Ballonkompression des Ganglion Gasseri zur Behandlung der Trigeminusneuralgie - Erste deutsche Pilotstudie, erstellt in der Neurochirurgischen Klinik der Asklepios-Kliniken Seesen. Dissertation Universität Göttingen 2006.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Plamann B, Dr. med. dent., Messung der Hirndurchblutung mit der intravenösen ¹³³Xenon-Methode und der transzerebralen Doppelindikator-Verdünnungstechnik - Ein Methodenvergleich -. Dissertation Universität Göttingen 2006.