

**Abteilung "Anästhesiologie"**

**Journalbeiträge**

1. Bachmann CG, Nitsche MA, Pflingsten M, Gersdorff N, Harder C, Baier PC, Antal A, Treede RD, Paulus W, Happe S (2010) Diurnal time course of heat pain perception in healthy humans. *NEUROSCI LETT*, 489(2): 122-5.
2. Bachmann CG, Rolke R, Scheidt U, Stadelmann C, Sommer M, Pavlakovic G, Happe S, Treede RD, Paulus W (2010) Thermal hypoaesthesia differentiates secondary restless legs syndrome associated with small fibre neuropathy from primary restless legs syndrome. *Brain (Internet-Ausgabe)*, 133(Pt 3): 762-70.
3. Bahr J, Bossaert L, Handley A, Koster R, Vissers B, Monsieurs K (2010) AED in Europe. Report on a survey. *Resuscitation (Internet-Ausgabe)*, 81(2): 168-74.
4. Bauer M, Hinz J, Klockgether-Radke A (2010) [The Göttingen manual for OR managers]. *Anaesthesist (Internet-Ausgabe)*, 59(1): 69-79.
5. Becker A, Held H, Redaelli M, Strauch K, Chenot JF, Leonhardt C, Keller S, Baum E, Pflingsten M, Hildebrandt J, Basler HD, Kochen MM, Donner-Banzhoff N (2010) Low back pain in primary care: costs of care and prediction of future health care utilization. *Spine (Internet-Ausgabe)*, 35(18): 1714-20.
6. Bernard M, Eich C, Gräsner JT, Landleitner B, Gries A, Weiss M, Fischer M, Strauß J, Böttiger BW, Becke K, Helm M (2010) Die intraossäre Infusion in der Notfallmedizin. *ANASTH INTENSIVMED*, 51: 615-620.
7. Biarent D, Bingham R, Eich C, López-Herce J, Maconochie I, Rodríguez-Núñez A, Rajka T, Zideman D (2010) European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010 Section 6. Paediatric life support. *Resuscitation (Internet-Ausgabe)*, 81(10): 1364-88.
8. Bräuer A, Waeschle RM, Heise D, Perl T, Hinz J, Quintel M, Bauer M (2010) [Preoperative prewarming as a routine measure. First experiences]. *Anaesthesist (Internet-Ausgabe)*, 59(9): 842-50.
9. Bräuer A, Perl T, Heise D, Quintel M, Seipelt R (2010) Intraoperative full-thickness pressure ulcer in a patient after transapical aortic valve replacement using a novel underbody forced-air warming blanket. *J CLIN ANESTH*, 22(7): 573-4.
10. Braun JP, Bause H, Bloos F, Geldner G, Kastrup M, Kuhlen R, Markewitz A, Martin J, Mende H, Quintel M, Steinmeier-Bauer K, Waydhas C, Spies C, NeQul (quality network in intensive care medicine) (2010) Peer reviewing critical care: a pragmatic approach to quality management. *Ger Med Sci*, 8: Doc23.
11. Braun JP, Mende H, Bause H, Bloos F, Geldner G, Kastrup M, Kuhlen R, Markewitz A, Martin J, Quintel M, Steinmeier-Bauer K, Waydhas C, Spies C, NeQul (quality network in intensive care medicine) (2010) Quality indicators in intensive care medicine: why? Use or burden for the intensivist. *Ger Med Sci*, 8: Doc22.
12. Caironi P, Cressoni M, Chiumello D, Ranieri M, Quintel M, Russo SG, Cornejo R, Bugedo G, Carlesso E, Russo R, Caspani L, Gattinoni L (2010) Lung opening and closing during ventilation of acute respiratory distress syndrome. *Am J Resp Crit Care (Internet-Ausgabe)*, 181(6): 578-86.
13. Carstens E, Hirn A, Quintel M, Nolte J, Jünger M, Perl T, Vautz W (2010) On-Line Determination of Serum Propofol Concentrations by Expired Air Analysis. *Int J Ion Mobil Spec*, 13: 37-40.
14. Castrén M, Nordberg P, Svensson L, Desruelles D, Eichwede F, Mols P, Taccone F, Vincent JL, Schwab T, Vergnion M, Storm C, Presenti A, Pacht J, Guérisse F, Elste T, Roessler M, Fritz H, Durnez P, Busch HJ, Barbut D (2010) Trans-nasale Kühlung mit dem Rhino-Chill Gerät nach Herzkreislaufstillstand WATN 2010-22. *ANASTH INTENSIVMED, Suppl.* 1: 23.
15. Castrén M, Nordberg P, Svensson L, Taccone F, Vincent JL, Desruelles D, Eichwede F, Mols P, Schwab T, Vergnion M, Storm C, Presenti A, Pacht J, Guérisse F, Elste T, Roessler M, Fritz H, Durnez P, Busch HJ, Inderbitzen B, Barbut D (2010) Intra-arrest transnasal evaporative cooling: a randomized, prehospital, multicenter study (PRINCE: Pre-ROSC IntraNasal Cooling Effectiveness). *Circulation (Internet-Ausgabe)*, 122(7): 729-36.
16. Coskun KO, Popov AF, Coskun ST, Blanz U, Bockhorst K, El Arousy M, Weitkemper HH, Hinz J, Schmitto JD, Körfer R (2010) Extracorporeal life support in pediatric patients with congenital heart diseases: outcome of a single centre. *Minerva Pediatr*, 62(3): 233-8.
17. Coskun KO, Coskun ST, Popov AF, Hinz J, El-Arousy M, Schmitto JD, Kececioğlu D, Koerfer R (2010) Extracorporeal life support in pediatric cardiac dysfunction. *J CARDIOTHORAC SURG*, 5: 112.
18. Coskun KO, Popov AF, Schmitto JD, Coskun ST, Brandes I, Zenker D, Melnychenko I, Schoendube FA, Ruschewski W (2010) Feasibility of implantable cardioverter defibrillator treatment in five patients with familial Friedreich's ataxia--a case series. *ARTIF ORGANS*, 34(11): 1061-5.
19. Coskun KO, Popov AF, Schmitto JD, Hinz J, Kriebel T, Schoendube FA, Ruschewski W, Tirilomis T (2010) Extracorporeal circulation for rewarming in drowning and near-drowning pediatric patients. *ARTIF ORGANS*, 34(11): 1026-30.

**Abteilung "Anästhesiologie"**

20. Coskun KO, Popov AF, Tirilomis T, Schmitto JD, Coskun ST, Hinz J, Schoendube FA, Ruschewski W (2010) Aortic valve surgery in congenital heart disease: a single-center experience. *ARTIF ORGANS*, 34(3): E85-90.
21. Dembinski R, Bensberg R, Marx G, Rossaint R, Quintel M, Kuhlen R (2010) Semi-fluorinated alkanes as carriers for drug targeting in acute respiratory failure. *EXP LUNG RES*, 36(8): 499-507.
22. Eich C, Roessler M, Russo SG, Heuer JF, Timmermann A, Nemeth M (2010) Reply letter to: Paediatric tracheal prehospital intubation - What makes different our practice across the Ocean). *RESUSCITATION*, 81(5): 634-635.
23. Eich C, Sasse M, Burda G (2010) Lebensrettende Maßnahmen bei Kindern ("paediatric life support"). Sektion 6 der Leitlinien zur Reanimation 2010 des European Resuscitation Council (Offizielle deutsche Übersetzung). *NOTFALL RETTUNGSMED*, 13: 635-664.
24. Eich C, Weiss M, Neuhaus D, Strauss J, Jöhr M, Becke K (2010) Incidence of complications associated with rapid sequence induction (RSI) in children - it is a matter of age and technique. *Pediatr Anesth (Internet-Ausgabe)*, 20(9): 898-9; author reply 899.
25. Friedrich M, Tirilomis T, Schmitto JD, Popov AF, Mokashi SA, Hinterthaler M, Hanekop GG, Zwaka P, Schoendube FA (2010) Intrathoracic fire during preparation of the left internal thoracic artery for coronary artery bypass grafting. *J CARDIOTHORAC SURG*, 5: 10.
26. Friessem CH, Willweber-Strumpf A, Zenz MW (2010) Chronische Schmerzen in deutschen Facharztpraxen. Die aktuelle Inanspruchnahme des ambulanten Gesundheitssystems anhand der Prävalenz von Schmerzen. *SCHMERZ*, 24(5): 501-507.
27. Hahn G, Dittmar J, Just A, Quintel M, Hellige G (2010) Different approaches for quantifying ventilation distribution and lung tissue properties by functional EIT. *PHYSIOL MEAS*, 31(8): S73-84.
28. Heidrich F, Sossalla S, Schotola H, Vorkamp T, Ortmann P, Popov AF, Coskun KO, Rajab TK, Friedrich M, Sohns C, Hinz J, Bauer M, Quintel M, Schöndube FA, Schmitto JD (2010) The role of phospho-adenosine monophosphate-activated protein kinase and vascular endothelial growth factor in a model of chronic heart failure. *ARTIF ORGANS*, 34(11): 969-79.
29. Heise D, Sundermann D, Bräuer A, Quintel M (2010) Validation of clinical score to determine the risk of acute renal failure after cardiac surgery. *EUR J CARDIO-THORAC*, 37: 710-716.
30. Herrmann P, Schulze T, Quintel M (2010) Echtzeit-Monitoring-System für die intensivmedizinische Forschung. *etx Elektronik + Automation*, 11: 46-49.
31. Heuer JF, Barwing J, Eich C, Quintel M, Crozier TA, Roessler M (2010) Initial ventilation through laryngeal tube instead of face mask in out-of-hospital cardiopulmonary arrest is effective and safe. *EUR J EMERG MED*, 17(1): 10-5.
32. Jünger M, Bödeker B, Baumbach JI (2010) Peak assignment in multi-capillary column-ion mobility spectrometry using comparative studies with gas chromatography-mass spectrometry for VOC analysis. *ANAL BIOANAL CHEM*, 396(1): 471-82.
33. Kaufmann T, Wäschle R, Bauer M, Schüpfer G (2010) Management von Kurzfehlzeiten im Krankenhaus. *ANAESTHESIST*, 59: 433-442.
34. Kreimeier U, Arntz HR, Bahr J, Dirks B (2010) ILCOR-Konsensuskonferenz in Dallas, 1.-4.2.2010. *NOTFALL RETTUNGSMED*, 13: 246-248.
35. Martin J, Heymann A, Bäsell K, Baron R, Biniek R, Bürkle H, Dall P, Dictus C, Eggers V, Eichler I, Engelmann L, Garten L, Hartl W, Haase U, Huth R, Kessler P, Kleinschmidt S, Koppert W, Kretz FJ, Laubenthal H, Marggraf G, Meiser A, Neugebauer E, Neuhaus U, Putensen C, Quintel M, Reske A, Roth B, Scholz J, Schröder S, Schreiber D, Schüttler J, Schwarzmann G, Stingle R, Tonner P, Tränkle P, Treede RD, Trupkovic T, Tryba M, Wappler F, Waydhas C, Spies C (2010) Evidence and consensus-based German guidelines for the management of analgesia, sedation and delirium in intensive care--short version. *Ger Med Sci*, 8: Doc02.
36. Neuhaus D, Weiss M, Engelhardt T, Henze G, Giest J, Strauss J, Eich C (2010) Semi-elective intraosseous infusion after failed intravenous access in pediatric anesthesia. *Pediatr Anesth (Internet-Ausgabe)*, 20(2): 168-71.
37. Pavlakovi G, Petzke F (2010) The role of quantitative sensory testing in the evaluation of musculoskeletal pain conditions. *Curr Rheumatol Rep*, 12(6): 455-61.
38. Perl T (2010) Katheterassoziierte Infektionen und deren Prävention mit Biopach™. *Spektrum der Nephrologie*, 23: 14-19.
39. Perl T, Bödeker B, Jünger M, Nolte J, Vautz W (2010) Alignment of retention time obtained from multicapillary column gas chromatography used for VOC analysis with ion mobility spectrometry. *ANAL BIOANAL CHEM*, 397(6): 2385-94.

**Abteilung "Anästhesiologie"**

40. Pflingsten M, Arnold B, Nagel B, Irnich D (2010) [Effectiveness of intensive multimodal pain management programs]. *SCHMERZ*, 24(2): 172-3; author reply 174, 176.
41. Popov AF, Henker C, Schmitto JD, Wiese CH, Coskun KO, Moerer O, Danner BC, Schoendube FA, Quintel M, Hinz J (2010) Clinical relevance of eNOS T-786C polymorphism for hospital mortality and morbidity in cardiac surgical patients. *J CARDIOVASC SURG*, 51(2): 265-72.
42. Popov AF, Schulz EG, Schmitto JD, Coskun KO, Tzvetkov MV, Kazmaier S, Zimmermann J, Schöndube FA, Quintel M, Hinz J (2010) Relation between renal dysfunction requiring renal replacement therapy and promoter polymorphism of the erythropoietin gene in cardiac surgery. *ARTIF ORGANS*, 34(11): 961-8.
43. Raupach T, Quintel M, Hinterthaler M (2010) [Preoperative smoking cessation in patients with lung cancer]. *Pneumologie*, 64(11): 694-700.
44. Reinhardt L, Bahr J, Schmid O, Kettler D, Roessler M (2010) Das Göttinger AED-Modell - Eine bedarfsorientierte AED-Implementierung im Rahmen von PAD-Programmen. *NOTFALL RETTUNGSMED*, 13(3): 219-226.
45. Reinhardt L, Bahr J, Schmid O, Kettler D, Roessler M (2010) Das Göttinger AED-Modell. Ein innovativer Score für eine bedarfsorientierte AED-Implementierung im Rahmen von ARED-Programmen. *NOTFALL RETTUNGSMED*, 13: 219-226.
46. Reinhart K, Brunkhorst FM, Bone HG, Bardutzky J, Dempfle CE, Forst H, Gastmeier P, Gerlach H, Gründling M, John S, Kern W, Kreymann G, Krüger W, Kujath P, Marggraf G, Martin J, Mayer K, Meier-Hellmann A, Oppert M, Putensen C, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Seifert H, Spies C, Stüber F, Weiler N, Weimann A, Werdan K, Welte T, German Interdisciplinary Association for Intensive, Emergency Care Medicine, German Sepsis Society (2010) [Prevention, diagnosis, treatment, and follow-up care of sepsis. First revision of the S2k Guidelines of the German Sepsis Society (DSG) and the German Interdisciplinary Association for Intensive and Emergency Care Medicine (DIVI)]. *Anaesthesist (Internet-Ausgabe)*, 59(4): 347-70.
47. Reinhart K, Brunkhorst FM, Bone HG, Bardutzky J, Dempfle CE, Forst H, Gastmeier P, Gerlach H, Gründling M, John S, Kern W, Kreymann G, Krüger W, Kujath P, Marggraf G, Martin J, Mayer K, Meier-Hellmann A, Oppert M, Putensen C, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Seifert H, Spies C, Stüber F, Weiler N, Weimann A, Werdan K, Welte T, German Sepsis Society, German Interdisciplinary Association of Intensive Care, Emergency Medicine (2010) Prevention, diagnosis, therapy and follow-up care of sepsis: 1st revision of S-2k guidelines of the German Sepsis Society (Deutsche Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG)) and the German Interdisciplinary Association of Intensive Care and Emergency Medicine (Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI)). *Ger Med Sci*, 8: Doc14.
48. Roessler M, Kill C (2010) Nichtinvasive Beatmung in der präklinischen Notfallmedizin. *Notfallmedizin up2date*, 5: 297-312.
49. Russo SG, Moerer O, Nickel EA, Goetze B, Timmermann A, Quintel M (2010) [Extraglottic airway devices in the intensive care unit]. *Anaesthesist (Internet-Ausgabe)*, 59(6): 555-63.
50. Russo SG, Zink W, Herff H, Wiese CHR (2010) [Death due to (no) airway. Adverse events by out-of-hospital airway management?]. *Anaesthesist (Internet-Ausgabe)*, 59(10): 929-39.
51. Saner FH, Olde Damink SWM, Pavlakovi G, Sotiropoulos GC, Radtke A, Treckmann J, Beckebaum S, Cicinnati V, Paul A (2010) How far can we go with positive end-expiratory pressure (PEEP) in liver transplant patients? *J CLIN ANESTH*, 22(2): 104-9.
52. Saner FH, Gensicke J, Olde Damink SWM, Pavlakovi G, Treckmann J, Dammann M, Kaiser GM, Sotiropoulos GC, Radtke A, Koeppen S, Beckebaum S, Cicinnati V, Nadalin S, Malagó M, Paul A, Broelsch CE (2010) Neurologic complications in adult living donor liver transplant patients: an underestimated factor? *J Neurol (Internet-Ausgabe)*, 257(2): 253-8.
53. Schmidt CE, Hardt F, Möller J, Malchow B, Schmidt K, Bauer M (2010) [Improvement of team competence in the operating room : Training programs from aviation]. *Anaesthesist (Internet-Ausgabe)*, 59(8): 717-22, 724-6.
54. Schmidt CO, Chenot JF, Pflingsten M, Fahland RA, Lindena G, Marnitz U, Pfeifer K, Kohlmann T (2010) Assessing a risk tailored intervention to prevent disabling low back pain--protocol of a cluster randomized controlled trial. *BMC MUSCULOSKEL DIS*, 11: 5.
55. Schmitto JD, Kolat P, Ortmann P, Popov AF, Coskun KO, Sohns C, Hinz J, Schoendube FA (2010) CABG surgery with long coronary endarterectomy of the LAD. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 16(6): 445-7.
56. Schmitto JD, Mokashi SA, Lee LS, Laurence R, Schotola H, Coelho-Filho O, Rajab TK, Kwong R, Bolman RM, Quintel M, Cohn LH, Chen FY (2010) A novel, innovative ovine model of chronic ischemic cardiomyopathy induced by multiple coronary ligations. *ARTIF ORGANS*, 34(11): 918-22.
57. Schmitto JD, Ortmann P, Popov AF, Coskun KO, Schotola H, Friedrich M, Wiese CH, Sohns C, Mokashi SA, Didilis VN, Schoendube FA (2010) Bentall procedure 39 years after implantation of a Starr-Edwards aortic caged-ball-valve prosthesis. *J CARDIOTHORAC SURG*, 5: 12.

**Abteilung "Anästhesiologie"**

58. Scholz AWK, Eberle B, Heussel CP, David M, Schmittner MD, Quintel M, Schreiber LM, Weiler N (2010) Ventilation-perfusion ratio in perflubron during partial liquid ventilation. *Anesth Analg (Internet-Ausgabe)*, 110(6): 1661-8.
59. Seidler T, Teucher N, Hellenkamp K, Unsöld B, Grebe C, Kramps P, Schotola H, Wagner S, Schöndube FA, Hasenfuss G, Maier LS (2010) Limitations of FKBP12.6-directed treatment strategies for maladaptive cardiac remodeling and heart failure. *J Mol Cell Cardiol (Internet-Ausgabe)*, 50(1): 33-42.
60. Sossalla S, Fluschnik N, Schotola H, Ort KR, Neef S, Schulte T, Wittköpper K, Renner A, Schmitto JD, Gummert J, El-Armouche A, Hasenfuss G, Maier LS (2010) Inhibition of elevated Ca<sup>2+</sup>/calmodulin-dependent protein kinase II improves contractility in human failing myocardium. *Circ Res (Internet-Ausgabe)*, 107(9): 1150-61.
61. Sumpelmann R, Mader T, Eich C, Witt L, Osthaus WA (2010) A novel isotonic balanced electrolyte solution with 1% glucose for intraoperative fluid management in children: Results of a prospective multicentre observational post-authorisation safety study (PASS). *Pediatr Anesth (Internet-Ausgabe)*, 20(11): 977-81.
62. Tzagogiorgas C, Krebs J, Pukelsheim M, Beck G, Yard B, Theisinger B, Quintel M, Luecke T (2010) Semifluorinated alkanes--a new class of excipients suitable for pulmonary drug delivery. *EUR J PHARM BIOPHARM*, 76(1): 75-82.
63. Vautz W, Baumbach JI, Westhoff M, Perl T (2010) Breath Sampling Control for Medical Application. *Int J Ion Mobil Spec*, 13: 41-46.
64. Wedekind D, Herchenhein T, Kirchhainer J, Bandelow B, Falkai P, Engel K, Malchow B, Havemann-Reinecke U (2010) Serotonergic function, substance craving, and psychopathology in detoxified alcohol-addicted males undergoing tryptophan depletion. *J Psychiatr Res (Internet-Ausgabe)*, 44(16): 1163-9.
65. Wenzel V, Russo SG, Arntz HR, Bahr J, Baubin MA, Böttiger BW, Dirks B, Kreimeier U, Fries M, Eich C (2010) Comments on the 2010 guidelines on cardiopulmonary resuscitation of the European Council. *ANAESTHESIST*, 59(12): 1105-1123.
66. Wiese CHR, Löffler EK, Vormelker J, Meyer N, Taghavi M, Strumpf M, Kazmaier S, Roessler M, Zausig YA, Popov AF, Lassen CL, Graf BM, Hanekop GG (2010) [Cancer pain therapy in palliative care patients: knowledge of prehospital emergency physicians in training. Prospective questionnaire-based investigation]. *SCHMERZ*, 24(5): 508-16.
67. Wiese CHR, Zausig YA, Vormelker J, Orso S, Graf BM, Hanekop GG (2010) [Out-patient and in-hospital palliative care in Germany : Comparison with emergency medical care infrastructure]. *Anaesthesist (Internet-Ausgabe)*, 59(2): 162-70.
68. Wiese CHR, Bartels UE, Zausig YA, Pfirstinger J, Graf BM, Hanekop GG (2010) Prehospital emergency treatment of palliative care patients with cardiac arrest: a retrospective investigation. *SUPPORT CARE CANCER*, 18(10): 1287-92.
69. Wiese CHR, Meyer N, Strube J, Willweber-Strumpf A, Ferlemann K, Graf BM, Strumpf M (2010) [Quality characteristics concerning pain therapy]. *Anasth Intensiv Notf (Internet-Ausgabe)*, 45(2): 92-9.
70. Wiese CHR, Morgenthal HC, Bartels UE, Vossen-Wellmann A, Graf BM, Hanekop GG (2010) Post-mortal bereavement of family caregivers in Germany: a prospective interview-based investigation. *WIEN KLIN WOCHENSCHR*, 122(13-14): 384-9.
71. Wiese CHR, Nauck F, Graf BM, Hanekop GG (2010) [Emergency medical treatment of paediatric palliative care patients: a problem for emergency medical care services? A retrospective, multicentre observational study]. *Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes*, 104(2): 143-9.
72. Zausig YA, Geilfus D, Missler G, Sinner B, Graf BM, Zink W (2010) Direct cardiac effects of dobutamine, dopamine, epinephrine, and levosimendan in isolated septic rat hearts. *SHOCK*, 34(3): 269-74.

**Buchbeiträge**

1. Bräuer A (2010) Die moderne Intensivstation aus ärztlicher Sicht. In: Nippa J (Hg.) Tagungsband 11, Würzburger Medizintechnik Kongress 2010. Eunitim Verlag, Wetzlar, 231-234.
2. Herrmann P, Schulze T, Quintel M (2010) CompactRIO und LabVIEW als Basis zur Entwicklung eines Echtzeit-Monitoring für die intensiv-medizinische Forschung. In: Jamal R. (Hg.) Virtuelle Instrumente in der Praxis 2010. VDE Verlag, Berlin, 437-441.
3. Nilges P, Pflingsten M (2010) Psychische Evaluation. In: Locher H et al. (Hg.) Spezielle Schmerztherapie der Halte- und Bewegungsorgane. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 115-122.
4. Pflingsten M (2010) Psychologie. In: Flothow A et al. (Hg.) KddR-Manual Neue Rückenschule. Urban & Fischer Verlag, München, 38-45.
5. Pflingsten M, Hildebrandt J (2010) Rückenschmerz. In: Kröner-Herwig B. et al. (Hg.) Schmerzpsychotherapie. Springer Verlag, Berlin, 431-452.

### **Abteilung "Anästhesiologie"**

6. Pflingsten M, Korb J, Hasenbring M (2010) Psychologische Mechanismen der Chronifizierung. In: Kröner-Herwig B et al. (Hg.) Schmerzpsychotherapie. Springer Verlag, Heidelberg, 115-134.
7. Rall M, Gaba DM, Dieckmann P, Eich C (2010) Patient Simulation. In: Miller RD (Hg.) Anesthesia. Elsevier Verlag, Philadelphia, 151-192.

### **Habilitationen**

1. Eich CB, Untersuchungen zur notfallmedizinischen Versorgung von Kindern durch anästhesiologisch weitergebildete Notärzte. Habilitation Universität Göttingen 2010.
2. Mörer O, Experimentelle Untersuchung eines neuen Beatmungszugangs des Beatmungshelms zur nichtinvasiven Beatmung in der Intensivmedizin. Habilitation Universität Göttingen 2010.
3. Pavlakovic G, Thermale sensorische Testung: klinisch-pharmakologische Anwendung und Entwicklung eines neuen Thermotesters zur Analyse der Messmethode-bedingten Störfaktoren. Habilitation Universität Göttingen 2010.

### **Medizinische Dissertationen**

1. Gassner S, Dr. med., Validierung eines Computerprogramms zur Simulation des intraoperativen Temperaturverlaufs und zur Vorhersage des Auftretens von perioperativer Hypothermie. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Geilfus D, Dr. med., Direkte kardiale Effekte positiv inotroper Pharmaka bei Sepsis-induzierter kardialer Dysfunktion am isoliert perfundierten Rattenherzen. Dissertation Universität Göttingen 2010.
3. Goetze B, Dr. med., Einsatz der LMA-ProSeal TM auf der postoperativen Intensivstation unter besonderer Berücksichtigung hämodynamischer und respiratorischer Parameter. Dissertation Universität Göttingen 2010.
4. Janssen G, Dr. med., Der Einfluss des eNOS- Polymorphismus 894 G/T auf das Auftreten und den Schweregrad eines Lungenversagens. Dissertation Universität Göttingen 2010.
5. Ruppert D, Dr. med., Palliativmedizin und Notfallmedizin: Zwei unterschiedliche medizinische Bereiche - Kenntnisse und Wünsche notfallmedizinischen Personals. Dissertation Universität Göttingen 2010.