

Journalbeiträge

1. Arnold B, Häuser W, Arnold M, Bernateck M, Bernardy K, Brückle W, Friedel E, Hesselschwerdt HJ, Jäckel W, Köllner V, Kühn E, Petzke F, Settan M, Weigl M, Winter E, Offenbächer M, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (2012) [Multicomponent therapy of fibromyalgia syndrome. Systematic review, meta-analysis and guideline]. SCHMERZ, 26(3): 287-90.
2. Brunkhorst FM, Oppert M, Marx G, Bloos F, Ludewig K, Putensen C, Nierhaus A, Jaschinski U, Meier-Hellmann A, Weyland A, Gründling M, Moerer O, Riessen R, Seibel A, Ragaller M, Büchler MW, John S, Bach F, Spies C, Reill L, Fritz H, Kiehntopf M, Kuhnt E, Bogatsch H, Engel C, Loeffler M, Kollef MH, Reinhart K, Welte T, German Study Group Competence Network Sepsis (SepNet) (2012) Effect of empirical treatment with moxifloxacin and meropenem vs meropenem on sepsis-related organ dysfunction in patients with severe sepsis: a randomized trial. JAMA-J AM MED ASSOC, 307(22): 2390-9.
3. Casser HR, Hüppe M, Kohlmann T, Korb J, Lindena G, Maier C, Nagel B, Pfingsten M, Thoma R (2012) [German pain questionnaire and standardised documentation with the KEDOQ-Schmerz. A way for quality management in pain therapy]. SCHMERZ, 26(2): 168-75.
4. Castroflorio T, Falla D, Tartaglia GM, Sforza C, Derogibus A (2012) Myoelectric manifestations of jaw elevator muscle fatigue and recovery in healthy and TMD subjects. J ORAL REHABIL, 39(9): 648-58.
5. Chiumello D, Esquinas AM, Moerer O, Terzi N (2012) A systematic technical review of the systems for the continuous positive airway pressure. MINERVA ANESTESIOLOGIA, 78(12): 1385-93.
6. Eich W, Häuser W, Arnold B, Bernardy K, Brückle W, Eidmann U, Klimczyk K, Köllner V, Kühn-Becker H, Offenbächer M, Settan M, von Wachter M, Petzke F, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (2012) [Fibromyalgia syndrome. General principles and coordination of clinical care and patient education]. SCHMERZ, 26(3): 268-75.
7. Eich W, Häuser W, Arnold B, Jäckel W, Offenbächer M, Petzke F, Schiltenswolf M, Settan M, Sommer C, Tölle T, Uçeyler N, Henningsen P, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (2012) [Fibromyalgia syndrome. Definition, classification, clinical diagnosis and prognosis]. SCHMERZ, 26(3): 247-58.
8. Erlenwein J, Schlink J, Pfingsten M, Petzke F (2012) [Clinical pain consultation. Profiles of clinical pain consultation and requirements for management of complex pain patients in inpatient care]. SCHMERZ, 26(6): 692-8.
9. Erlenwein J, Stüder D, Lange JP, Bauer M, Petzke F, Przemeczek M (2012) [Process optimization by central control of acute pain therapy: implementation of standardized treatment concepts and central pain management in hospitals]. ANAESTHESIST, 61(11): 971-83.
10. Frerichs I, Achtzehn U, Pechmann A, Pulletz S, Schmidt EW, Quintel M, Weiler N (2012) High-frequency oscillatory ventilation in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. J CRIT CARE, 27(2): 172-81.
11. Gerbershagen MU, Missler G, Schütte JK, Starosse A, Graf BM, Wappler F, Zink W (2012) 3,4-Methylenedioxymethamphetamine (Ecstasy) increases the sensitivity of the contractile apparatus to calcium ions in both malignant hyperthermia-susceptible and normal skeletal muscle fibres. Eur J Anaesthesiol, 29(1): 42-9.
12. Gizzi L, Nielsen JF, Felici F, Moreno JC, Pons JL, Farina D (2012) Motor modules in robot-aided walking. J NEUROENG REHABIL, 9: 76.
13. Hassanlouei H, Arendt-Nielsen L, Kersting UG, Falla D (2012) Effect of exercise-induced fatigue on postural control of the knee. J ELECTROMYOGR KINES, 22(3): 342-7.
14. Hedayatpour N, Arendt-Nielsen L, Falla D (2012) Facilitation of quadriceps activation is impaired following eccentric exercise. SCAND J MED SCI SPOR, 12: 1-8.
15. Hedayatpour N, Falla D (2012) Non-uniform muscle adaptations to eccentric exercise and the implications for training and sport. J ELECTROMYOGR KINES, 22(3): 329-33.
16. Heise D, Faulstich M, Mörer O, Bräuer A, Quintel M (2012) Influence of continuous renal replacement therapy on cardiac output measurement using thermodilution techniques. MINERVA ANESTESIOLOGIA, 78(3): 315-21.
17. Heise D, Kunze N, Bürger J, Quintel M, Perl T (2012) Modifying a kidney injury score by including perioperative data. Comparison of three predictive scores. CENT EUR J MED, 7(4): 420-428.
18. Heise D, Gries D, Moerer O, Bleckmann A, Quintel M (2012) Predicting restoration of kidney function during CRRT-free intervals. J CARDIOTHORAC SURG, 7: 6.
19. Hellige NC, Meyer B, Rodt T, Vogel-Claussen J, Hahn G, Hellige G (2012) In-vitro evaluation of contrast media for assessment of regional perfusion distribution by Electrical Impedance Tomography (EIT). BIOMED TECH, 57 (1): 525-528.
20. Hellige NC, Hahn G, Hellige G (2012) Comment on Borges et al. "regional lung perfusion estimated by electrical impedance tomography in a piglet model of lung collapse". J APPL PHYSIOL, 112(12): 2127; author reply 2128.

21. Herrmann P, Quintel M (2012) Informationen aus DICOM-Bildern nutzen. MED Engineering, 07-08: 44-46.
22. Heuer JF, Barwing TA, Barwing J, Russo SG, Bleckmann E, Quintel M, Mörer O (2012) Incidence of difficult intubation in intensive care patients: analysis of contributing factors. ANAESTH INTENS CARE, 40(1): 120-7.
23. Heuer JF, Sauter P, Pelosi P, Herrmann P, Bruck W, Perske C, Schondube F, Crozier TA, Bleckmann A, Beiszbarth T, Quintel M (2012) Effects of pulmonary acid aspiration on the lungs and extra-pulmonary organs: a randomized study in pigs. CRIT CARE, 16(2): R35.
24. Heuer JF, Selke M, Crozier TA, Pelosi P, Herrmann P, Perske C, Quintel M (2012) Effects of acute intracranial hypertension on extracerebral organs: a randomized experimental study in pigs. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg, 73(5): 289-95.
25. Hinz J, Gehoff P, Schotola H, Hosseini MT, Didilis VN, Jebran AF, Gehoff A, Wiese CH, Schulz EG, Schoendube FA, Popov AF (2012) Hemodynamic effects of peri-operative statin therapy in on-pump cardiac surgery patients. J CARDIOTHORAC SURG, 7: 39.
26. Hinz J, Rieske N, Schwien B, Popov AF, Mohite PN, Radke O, Bartsch A, Quintel M, Züchner K (2012) Cost analysis of two anaesthetic machines: "Primus®" and "Zeus®". BMC Res Notes, 5: 3.
27. Ilies C, Bauer M, Berg P, Rosenberg J, Hedderich J, Bein B, Hinz J, Hanss R (2012) Investigation of the agreement of a continuous non-invasive arterial pressure device in comparison with invasive radial artery measurement. Br J Anaesth, 108(2): 202-10.
28. Jensen KB, Loitole R, Kosek E, Petzke F, Carville S, Fransson P, Marcus H, Williams SCR, Choy E, Mainguy Y, Vitton O, Gracely RH, Gollub R, Ingvar M, Kong J (2012) Patients with fibromyalgia display less functional connectivity in the brain's pain inhibitory network. MOL PAIN, 8: 32.
29. Joppich R, Richards P, Kelen R, Stern W, Zarghooni K, Otto C, Böhmer A, Petzke F, Treptau T, Lefering R, Bähis H, Neugebauer E (2012) Analgesic efficacy and tolerability of intravenous morphine versus combined intravenous morphine and oxycodone in a 2-center, randomized, double-blind, pilot trial of patients with moderate to severe pain after total hip replacement. CLIN THER, 34(8): 1751-60.
30. Jünger M, Vautz W, Kuhns M, Hofmann L, Ulbricht S, Baumbach JI, Quintel M, Perl T (2012) Ion mobility spectrometry for microbial volatile organic compounds: a new identification tool for human pathogenic bacteria. APPL MICROBIOL BIOT, 93(6): 2603-14.
31. Klepzig D, Thatil R, Bauer M, Schleppers A, Martin J, Geldner G, Schuster M (2012) Die Kosten der intensivmedizinischen Versorgung in Deutschland. ANASTH INTENSIVMED, 2: 113-121.
32. Koziolek MJ, Datta RR, Mattes H, Jung K, Heise D, Streich JH, Mühlhausen J, Mueller GA, Dihazi H (2012) Predictors of renal replacement therapy in acute kidney injury. Nephron Extra, 2(1): 247-55.
33. Lindstrom R, Graven-Nielsen T, Falla D (2012) Current pain and fear of pain contribute to reduced maximum voluntary contraction of neck muscles in patients with chronic neck pain. ARCH PHYS MED REHAB, 93(11): 2042-8.
34. Meybohm P, Zacharowski K, Cremer J, Roesner J, Kletzin F, Schaelte G, Felzen M, Strouhal U, Reyher C, Heringlake M, Schön J, Brandes I, Bauer M, Knuefermann P, Wittmann M, Hachenberg T, Schilling T, Smul T, Maisch S, Sander M, Moormann T, Boening A, Weigand MA, Laufenberg R, Werner C, Winterhalter M, Treschan T, Stehr SN, Reinhart K, Hasenclever D, Brosteanu O, Bein B, RIP Heart-Study Investigator Group (2012) Remote ischaemic preconditioning for heart surgery. The study design for a multi-center randomized double-blinded controlled clinical trial--the RIPHeart-Study. EUR HEART J, 33(12): 1423-6.
35. Moerer O (2012) Effort-adapted modes of assisted breathing. CURR OPIN CRIT CARE, 18(1): 61-9.
36. Nagel B, Pflingsten M, Brinkschmidt T, Casser HR, Gralow I, Irnich D, Klimczyk K, Sabatowski R, Schiltenswolf M, Sittl R, Söllner W, Arnold B, Ad-hoc-Kommission Multimodale interdisziplinäre Schmerztherapie der Deutschen Schmerzgesellschaft (2012) [Structure and process quality of multimodal pain therapy. Results of a survey of pain therapy clinics]. SCHMERZ, 26(6): 661-9.
37. Olgemöller U, Körber W, Criée CP (2012) [Abdominal free air without signs of perforated abdominal viscus during non-invasive ventilation]. DEUT MED WOCHENSCHR, 137(31-32): 1591-4.
38. Perl T, Rhenius A, Eich CB, Quintel M, Heise D, Bräuer A (2012) Conductive warming and insulation reduces perioperative hypothermia. CENT EUR J MED, 7: 284-289.
39. Petzke F (2012) [Benefits and disadvantages of therapy for fibromyalgia syndrome: new insights and decision aids from consumer reports?]. SCHMERZ, 26(2): 121-2.
40. Pflingsten M (2012) Aufmerksamkeit und Angst beeinflussen den Schmerz. Kommentar zu Crombez et al. Attention to pain and fear of pain. JC Schmerzmed, 1: 16-17.
41. Pflingsten M (2012) Die nationale Versorgungsleitlinie nicht-spezifischer Rückenschmerz. JC Schmerzmed, 1: 48-52.
42. Pflingsten M (2012) Haben Erwartungsangst und das Vermeiden negativer Emotionen einen Einfluss auf die Anpassung an chronischen Schmerz? Kommentar zu Esteve et al. Experimental avoidance and anxiety-sensitivity. JC Schmerzmed, 1: 36-37.
43. Pflingsten M (2012) President's Corner. SCHMERZ, 26: 94-96.
44. Pflingsten M (2012) Psychosoziale Aspekte des Rückenschmerzes. VDBW aktuell, Sept: 6-8.

45. Popov AF, Tirilomis T, Giesler M, Oguz Coskun K, Hinz J, Hanekop GG, Gravenhorst V, Paul T, Ruschewski W (2012) Midterm results after arterial switch operation for transposition of the great arteries: a single centre experience. J CARDIOTHORAC SURG, 7: 83.
46. Puls M, Viel T, Danner BC, Jacobshagen C, Teucher N, Hanekop G, Schöndube F, Hasenfuss G, Seipelt RG, Schillinger W (2012) The risk-to-benefit ratio of transcatheter aortic valve implantation in specific patient cohorts: a single-centre experience. CLIN RES CARDIOL, 101(7): 553-63.
47. Ricard JD, Conti G, Boucherie M, Hormann C, Poelaert J, Quintel M, Rubertsson S, Torres A (2012) A European survey of nosocomial infection control and hospital-acquired pneumonia prevention practices. J INFECTION, 65(4): 285-91.
48. Riethmüller M, Fernandez Castelao E, Eberhardt I, Timmermann A, Boos M (2012) Adaptive coordination development in student anaesthesia teams: a longitudinal study. ERGONOMICS, 55(1): 55-68.
49. Roessler MS, Schmid DS, Michels P, Schmid O, Jung K, Stöber J, Neumann P, Quintel M, Moerer O (2012) Early out-of-hospital non-invasive ventilation is superior to standard medical treatment in patients with acute respiratory failure: a pilot study. EMERG MED J, 29(5): 409-14.
50. Rothfield KP, Russo SG (2012) Videolaryngoscopy: should it replace direct laryngoscopy? a pro-con debate. J CLIN ANESTH, 24(7): 593-7.
51. Russo SG, Cremer S, Eich C, Jipp M, Cohnen J, Strack M, Quintel M, Mohr A (2012) Magnetic resonance imaging study of the in vivo position of the extraglottic airway devices i-gel? and LMA-Supreme? in anaesthetized human volunteers. Br J Anaesth, 109(6): 996-1004.
52. Russo SG, Weiss M, Eich C (2012) [Video laryngoscopy olé! Time to say good bye to direct and flexible intubation?]. ANAESTHESIST, 61(12): 1017-26.
53. Russo SG, Cremer S, Galli T, Eich C, Bräuer A, Crozier TA, Bauer M, Strack M (2012) Randomized comparison of the i-gel?, the LMA Supreme?, and the Laryngeal Tube Suction-D using clinical and fibreoptic assessments in elective patients. BMC ANESTHESIOLOGY, 12: 18.
54. Russo SG, Bräuer A (2012) Difficult extubation in a patient with terminal ischemic heart failure and an accompanying difficult airway. J CARDIOTHOR VASC AN, 26(6): 1067-8.
55. Schmidt CE, Möller J, Schmidt K, Gerbershagen MU, Wappler F, Limmroth V, Padosch SA, Bauer M (2012) [Generation 55+: leadership and motivation of generations in hospitals]. ANAESTHESIST, 61(7): 630-4, 636-9.
56. Schomacher J, Petzke F, Falla D (2012) Localised resistance selectively activates the semispinalis cervicis muscle in patients with neck pain. MANUAL THER, 17(6): 544-8.
57. Schotola H, Toischer K, Popov AF, Renner A, Schmitto JD, Gummert J, Quintel M, Bauer M, Maier LS, Sossalla S (2012) Mild metabolic acidosis impairs the β -adrenergic response in isolated human failing myocardium. CRIT CARE, 16(4): R153.
58. Schulz EG, Neumann CL, Menne J, Schettler V, Mackenbrock C, Popov AF, Hagenah GC, Hinz J, Bargfeldt M, Gasser T, Haller H, Hermann M (2012) An erythropoietin gene polymorphism in the hypoxia-responsive element at position 3434 is possibly associated with hypertension. KIDNEY BLOOD PRESS R, 35(2): 71-6.
59. Seipelt RG, Hanekop GG, Schoendube FA, Schillinger W (2012) Heart team approach for transcatheter aortic valve implantation procedures complicated by coronary artery occlusion. Interact Cardiovasc Thorac Surg, 14(4): 431-3.
60. Sommer C, Häuser W, Alten R, Petzke F, Späth M, Tölle T, Uçeyler N, Winkelmann A, Winter E, Bär KJ, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (2012) [Drug therapy of fibromyalgia syndrome. Systematic review, meta-analysis and guideline]. SCHMERZ, 26(3): 297-310.
61. Sommer C, Häuser W, Burgmer M, Engelhardt R, Gerhold K, Petzke F, Schmidt-Wilcke T, Späth M, Tölle T, Uçeyler N, Wang H, Winkelmann A, Thieme K, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (2012) [Etiology and pathophysiology of fibromyalgia syndrome]. SCHMERZ, 26(3): 259-67.
62. Taghavi M, Simon A, Kappus S, Meyer N, Lassen CL, Klier T, Ruppert DB, Graf BM, Hanekop GG, Wiese CHR (2012) Paramedics experiences and expectations concerning advance directives: a prospective, questionnaire-based, bi-centre study. PALLIATIVE MED, 26(7): 908-16.
63. Trippolini MA, Jansen B, Pfingsten M, Wendt A, Kröner-Herwig B, Lüder S, Hildebrandt J, Petzke F (2012) [Lifting capacity with low back pain]. SCHMERZ, 26(1): 80-4.
64. Tsagogiorgas C, Jung T, Krebs J, Theisinger B, Beck G, Yard BA, Quintel M (2012) Aerosolized semifluorinated alkanes as excipients are suitable for inhalative drug delivery--a pilot study. INT J PHARMACEUT, 422(1-2): 194-201.
65. Unsöld B, Schotola H, Jacobshagen C, Seidler T, Sossalla S, Emons J, Klede S, Knöll R, Guan K, El-Armouche A, Linke WA, Kögler H, Hasenfuss G (2012) Age-dependent changes in contractile function and passive elastic properties of myocardium from mice lacking muscle LIM protein (MLP). EUR J HEART FAIL, 14(4): 430-7.

Anästhesiologie

66. Wand S, Waeschle R, Von Ahsen N, Hawighorst T, Bräuer A, Quintel M (2012) Acute liver failure due to acute fatty liver of pregnancy. MINERVA ANESTESIOLOGICA, 78(4): 503-6.
67. Wiese CHR, Schepp CP, Bergmann I, Hinz JM, Graf BM, Lassen CL (2012) [Age rationing : means of resource allocation in healthcare systems]. ANAESTHESIST, 61(4): 354-62.

Buchbeiträge

1. Herrmann P, Quintel M (2012) Medizinische Forschungsergebnisse absichern mit Hilfe von DIAdem. In: Rahman Jamal, Ronald Heinze (Hg.) Virtuelle Instrumente in der Praxis 2012. Mess-, Steuer-, Regel- und Embedded-Systeme. VDE Verlag, Berlin, 438-441.
2. Herrmann P, Klapsing P, Moerer O, Quintel M (2012) "Computer-aided-diagnosis" - Therapieoptimierung lungenkranker Patienten mithilfe von NI Vision und NI LabVIEW. In: Rahman Jamal, Ronald Heinze (Hg.) Virtuelle Instrumente in der Praxis 2012. Mess-, Steuer-, Regel- und Embedded-Systeme. VDE Verlag, Berlin, 38-41.
3. Herrmann P, Wenig P, Schulze T, Quintel M (2012) MedRIO - Ein Monitoring-System für den klinischen Einsatz auf Basis von Single-Board RIO und LabVIEW. In: Rahman Jamal, Ronald Heinze (Hg.) Virtuelle Instrumente in der Praxis 2012. Mess-, Steuer-, Regel- und Embedded-Systeme. VDE Verlag, Berlin, 269-272.
4. Roessler M (2012) Immobilisation der Halswirbelsäule. In: Jünger J, Nikendei C, Beckers S, Müller M, Timmermann A (Hg.) OSCE Prüfungsvorbereitung Notfallmedizin. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 140-143.
5. Roessler M (2012) Kapitel V, Station 25 Spineboard. In: Jünger J, Nikendei C, Beckers S, Müller M, Timmermann A (Hg.) OSCE Prüfungsvorbereitung Notfallmedizin. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 145-149.
6. Strube J (2012) Praxis der körperlichen Untersuchung. In: Hildebrandt J, Pflingsten M (Hg.) Rückenschmerz und Lendenwirbelsäule. Elsevier Verlag, 124-131.

Monographien

1. Knacke P, Callies A, Bandemer G, Birmes B, Brau C, Brüsche U, Denter M, Giese J, Gremmelt A, Harding U, Hoedtke J, Kerner T, v Knobelsdorff G, Krüger U, Marung H, Michels P, Pischol-Haritz C, Reifferscheid F, Roessler M, Schimansky J, Schwalbe H, Thiel S, Trappe U, Veth N, Wirtz S (2012) Therapieempfehlungen für die Notfallmedizin. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, Seiten: 155.

Habilitationen

1. Heuer JF (2012) Experimentelle Untersuchung zur Interaktion zwischen Gehirn und extrazerebralen Organen. Habilitation Universität Göttingen.
2. Russo S (2012) Evaluation und Untersuchung erweiterter Einsatzmöglichkeiten moderner Kehlkopfmasken. Habilitation Universität Göttingen.

Medizinische Dissertationen

1. Büscher S, Dr. med. (2012) Direkte, patientenbezogene Kosten der intensivmedizinischen Behandlung in Abhängigkeit des Krankheitsschwerescores SAPS II und des Pflegeaufwandscores TISS - 28. Dissertation Universität Göttingen.
2. Cremer S, Dr. med. (2012) LMA Supreme™, I-Gel™ und Larynx-Tubus-Suction-D Eine prospektiv randomisierte, vergleichende Evaluation mittels fiberoptischer Kontrolle und Farbindikatoren. Dissertation Universität Göttingen.
3. Fischer S, Dr. med. (2012) Einfluss eines Beatmungshelms auf die Leistung zweier verschiedener Intensivbeatmungsgeräte im Vergleich zu einer Gesichtsmaske und zur invasiven Beatmung - Eine experimentelle Lungenmodelluntersuchung. Dissertation Universität Göttingen.
4. Gruschka D, Dr. med. (2012) Eine prospektive Analyse der Qualität präklinischer notärztlicher Verdachtsdiagnosen im Rettungsdienstbereich Göttingen. Dissertation Universität Göttingen.
5. Henker C, Dr. med. (2012) Einfluss des eNOS T-786C - Polymorphismus auf Morbidität und Mortalität kardiochirurgischer Patienten. Dissertation Universität Göttingen.

6. Kunze N, Dr. med. (2012) Der Einfluss prä-, intra- und postoperativer Parameter auf die Aussagekraft von Scores zur Vorhersage von Nierenfunktionsstörungen nach Operationen an der Herz-Lungen-Maschine. Dissertation Universität Göttingen.
7. Mundt B, Dr. med. (2012) Vergleich der laryngoskopischen Intubation versus Intubation über die Intubationslarynxmaske an Patienten. Dissertation Universität Göttingen.
8. Sauter P, Dr. med. (2012) Auswirkungen einer akuten, intrakraniellen Druckerhöhung auf die computertomographisch bestimmte Lungenparenchymdichte und das extravaskuläre Lungenwasser in gesunden und geschädigten Schweinelungen. Dissertation Universität Göttingen.
9. Strutz J, Dr. med. (2012) Strukturelle Erwägungen zur Implementierung der automatisierten externen Defibrillation im Landkreis Göttingen. Dissertation Universität Göttingen.
10. Werth K, Dr. med. (2012) Mikrobielle Kontamination intravenöser Anästhetika im Kreislaufmodell unter Verwendung der Göttinger Konfiguration eines TIVA-Sets. Dissertation Universität Göttingen.
11. Zimmermann J, Dr. med. (2012) Der Zusammenhang zwischen dem Erythropoietin-rs-1617640-Promotor-Polymorphismus und der Nierenfunktion nach Herzoperationen mit Herz-Lungen-Maschine. Dissertation Universität Göttingen.