

## **Publikationsleistungen 2018**

### **der Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Köln Merheim**

#### **Originalarbeiten**

J.-L. Vincent, J.-L. Lefrant, K. Kotfis, R. Nanchal, I. Martin-Loeches, X. Wittebole, S.G. Sakka, P. Pickkers, R. Moreno, Y. Sakr, on behalf of the ICON and SOAP investigators. Vincent JL, Lefrant JY, Kotfis K, Nanchal R, Martin-Loeches I, Wittebole X, **Sakka SG**, Pickkers P, Moreno R, Sakr Y; ICON and SOAP investigators; SOAP investigators  
Comparison of European ICU patients in 2012 (ICON) versus 2002 (SOAP)  
Intensive Care Med 2018; 44: 337-344

#### **Kaufmann J, Laschat M, Wappler F**

Das Kind hat einen Fremdkörper verschluckt – was tun?  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie 2018; 53: 48 - 60

#### **Kaufmann J, Schieren M, Wappler F**

Medication errors in paediatric anaesthesia – a cultural change is urgently needed!  
British Journal of Anaesthesia 2018; 120: 601 – 603

#### **Schieren M, Egyed E, Hartmann B, Aleksanyan A, Stoelben E, Wappler F, Defosse J**

Airway management by laryngeal mask airways for cervical tracheal resection and reconstruction: a single-center retrospective analysis  
Anesthesia & Analgesia 2018; 126: 1257 – 1261

Kaufmann J, Roth B, Engelhardt T, Lechleuthner A, Laschat M, Hadamitzky C, **Wappler F**, Hellmich M  
Development and prospective federal state-wide evaluation of a device for height-based dose recommendations in prehospital pediatric emergencies: a simple tool to prevent most severe drug errors  
Prehospital Emergency Care 2018; 22: 252 - 259

#### **Klingler W, Roewer N, Schuster F, Wappler F**

S1-Leitlinie Therapie der malignen Hyperthermie  
Anästhesiologie & Intensivmedizin 2018; 59: 204 – 208

#### **Schieren M, Böhmer A, Golbeck W, Defosse J, Wappler F, Marcus H**

Der Anästhesieausweis – unverzichtbar, aber problematisch. Eine deutschlandweite Umfrage zu Erfahrungen in der klinischen Anwendung  
Anästhesist 2018; 67: 264 – 269.

De Hert S, Staender S, Fritsch G, Hinkelbein J, Afshari A, Betelli G, Bock M, Chew MS, Coburn M, de Robertis E, Drinhaus H, Feldheiser A, Geldner G, Lahner D, Macas A, Neuhaus C, Rauch S, Santos SA, Solca M, Tanha N, Traskaite V, Wagner G, **Wappler F**; the Task Force on Preoperative Evaluation of the Adult Patient Undergoing Elective Noncardiac Surgery:  
updated guidelines from the European Society of Anaesthesiology  
European Journal of Anaesthesiology 2018; 35: 407 - 465

Rieger A, Heiss MM, **Wappler F, Sakka SG**

Management von Patienten mit multiresistenten gram-negativen Erregern in der Intensivmedizin – ein Fallbeispiel.

Anästhesiologie & Intensivmedizin 2018; 59: 512 – 519

**Wappler F**

S1-Leitlinie Maligne Hyperthermie – Update 2018

Anästhesist 2018; 67: 529-532

Kowark A, Adam C, Ahrens J, Bajbouj M, Bollheimer C, Borowski M, Dodel R, Dolch M, Hachenberg Th, Henzler D, Hildebrand F, Hilgers RD, Hoeft A, Isfort S, Kienbaum P, Knobe M, Knuefermann P, Kranke P, Laufenberg-Feldmann R, Nau C, Neuman MD, Olotu C, Rex C, Rossaint R, Sanders RD, Schmidt R, Schneider F, Siebert H, Skorning M, Spies C, Vicent O, **Wappler F**, Wirtz DC, Wittmann M, Zacharowski K, Zarbock A, Coburn M

Improve hip fracture outcome in the elderly patient (iHOPE): a study protocol for a pragmatic, multicentre randomised controlled trial to test the efficacy of spinal versus general anaesthesia

British Medical Journal Open 2018; 8: e23609

**Kaufmann J, Laschat M, Wappler F**

Kinderanästhesie mit Sicherheit: Update Medikamentensicherheit

Anästhesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie 2018; 53: 741 – 752

Messler S, Klare I, **Wappler F**, Werner G, Ligger U, **Sakka S**, Mattner F

Reduction of nosocomial blood stream infections (BSI) and nosocomial vancomycin resistant Enterococcus faecium (VRE) on an intensive care unit (ICU) after introduction of antiseptic octenidine-based bathing

Journal of Hospital Infections 2018; S0195-6701(18)30584-X

**Schieren M, Böhmer A, Lefering R, Paffrath Th, Wappler F, Defosse J**

Impact of body mass index on outcomes after thoracic trauma – a matched-triplet analysis of the TraumaRegister®

Injury 2018; S0020-1383(18)30555-2

Lopez-Pastorini A, Koryllos A, Schnell J, Galetin T, **Defosse J, Schieren M**, Ludwig C, Stoelben E  
Perioperative outcome after open and thoracoscopic segmentectomy for the treatment of malignant and benign pulmonary lesions: a propensity-matched analysis  
J Thorac Dis. 2018;10(6):3651-60.

Rombey T, **Schieren M**, Pieper D

Video Versus Direct Laryngoscopy for Inpatient Emergency Intubation in Adults

Dtsch Arztebl Int. 2018;115(26):437-44.

**Schieren M, Wappler F**

Besonderheiten der Anästhesie bei Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen

In: Anästhesiologie. 2018; 57 Auflage. Hrsg: Eckart J, Jaeger K, Möllhoff. ecomed MEDIZIN, Landsberg am Lech.

**Schieren M**, Siedek S, Dusse F

Die übersehene Aortenruptur. In: Erfahrungsschatz Notfallmedizin - 100 kritische Ereignisse, Fehler und Komplikationen; 1. Auflage. Weber C, Meybohm P, Marung H, Schalk R, Stehr S, Gräsner JT, Heinrichs W, Muellenbach MR (Hrsg)

Georg Thieme Verlag KG 2018, Stuttgart

Müller SH, **Defosse JM**, Gerbershagen MU, Loop T

Difficult Airway Management in Thoracic Anaesthesia

Anästhesiol. Intensivmed. Notfallmed. Schmerzther. 2018 Mar;53(3):187-197

Erratum in: Anasthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2018 Jun;53(6):455

Beck, P., Tank, J., Gauger, P., Beck, L. E., Zirngibl, H., Jordan, J., & **Limper, U**

Modeling human orthostatic responses on the Moon and on Mars

Clinical Autonomic Research 2018, 1-8

Schoenrock, B., Zander, V., Derst, S., **Limper, U.**, Mulder, E., Veraksits, A., & Peipsi, A

Bed Rest, Exercise Countermeasure and Reconditioning Effects on the Human Resting Muscle Tone System

Frontiers in physiology 2018, 9, 810

T. Fabian, T. Tjardes, **S. Trojan, F. Wappler, S.G.Sakka**

Septic shock due to self-administered stool suspensions in a patient with Munchhausens syndrome

Anästh Intensivmed 2018;59:729-732

### Buchbeiträge:

**Limper U.**

Die akute Kohlenmonoxidintoxikation - ein aktueller Überblick über die Pathophysiologie und die intensivmedizinische Therapie.

In: Jahrbuch Intensivmedizin 2018. Lengerich: Pabst Science Publishers 2018:159 - 194.

**Böhmer A und Wappler F**

Präoperative Risikoevaluation nach aktuellen Empfehlungen

Kompendium Anästhesiologie Ecomed Verlag

Eckart • Jaeger • Mollhoff – Anasthesiologie – 59. Erg.-Lfg. 9/18

### Korrespondenz

A.Rieger, M.M. Heiss, **F. Wappler, S.G. Sakka**

Management von Patienten mit multiresistenten gram-negativen Erregern in der Intensivmedizin - ein Fallbeispiel

Anästhesiologie und Intensivmedizin 2018; 59: 1-7

E. Hüttemann, **S.G. Sakka**.

Kreislauf- und Lungenversagen nach primär überlebter Koffein-Intoxikation (Leserbrief)

Anästhesiologie und Intensivmedizin 2018; 59: 272-273

T. Tagami, **S.G. Sakka**, X. Monnet.

Diagnosis and treatment of acute respiratory distress syndrome

JAMA 2018; 320: 305

**S.G. Sakka**, T. Tagami, M. Kirov, A. Perel

Letter to: acute respiratory distress syndrome in traumatic brain injury: how do we manage it?

J Thorac Dis 2018; 10: E221-E223

### Kasuistiken

Dr. med. V. Suárez, Dr. med. D. C. Schroeder, Dr. med. K. Rücker, Prof. Dr. med. J. Hinkelbein, Dr. med.

**A. Böhmer**, Dr. med. A. Koryllos, J. Volland, PD Dr. med. A. Wafaisade

Erfolgreiche präklinische Blutstillung mit Chitosan-Gaze

Zeitschrift: Notfall + Rettungsmedizin > Ausgabe 8/2018