

Publikationsleistungen 2025

der Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin,
Köln Merheim

Originalarbeiten

Limper U, Ströhlein M, Harth A, Seefeldt CS, Girard T, Kampf K, Schreml J, **Defosse JM**, **Wappler F**.

Impaired renal graft perfusion due to malignant hyperthermia in kidney transplantation: early reduced graft perfusion by Doppler ultrasonography.

Br J Anaesth. 2025 Dec;135(6):1819-1821.

Schieren M, Stoelben E, **Weber J**, **Wappler F**, **Defosse J**; working group of the German Thorax Registry.

Postoperative Complications After Thoracic Surgery-An Analysis From the German Thorax Registry.

J Cardiothorac Vasc Anesth. 2025

Sep;39(9):2377-2383.

Schieren M, Collaud S, Bonberg L, Welters J, **Wappler F**, **Defosse J**; working group of the German Thoracic Registry.

Prophylactic Intravenous Tranexamic Acid in Thoracic Surgery: A Matched-pair Analysis From the German Thoracic Registry.

J Cardiothorac Vasc Anesth. 2025 Oct;39(10):2642-2648.

Meybohm P, Choorapoikayil S, Zinn S, Lindau S, Heiss M, **Defosse J**, Wittenmeier E, Ferner M, Kriegmair M, Westhoff N, Hottenrott S, Haas T, Kranke P, Zucker TP, Schnitzbauer A, Kluth L, **Wappler F**, **Walossek N**, Schuster M, Lotz A, Müll A, Schwab R, Mittler J, Betka I, Schoettler JJ, Kübler H, Seitz A, Lindhofer H, Zacharowski K; German Society of Anaesthesiology and Intensive Care (GSAIC) Trials Group.

Removal of EpCAM-positive tumor cells during intraoperative blood salvage- A pivotal multicenter clinical study (REMOVE).

J Clin Anesth. 2025 Sep;106:111972.

Aug 13. Erratum in: J Clin Anesth. 2025 Aug 28:111986.

Hardt K, **Niedmers H**, **Wappler F**.

Atemwegssicherung in HD: Standards für Videolaryngoskopie und flexible Endoskopie [Anesthesia in High Definition - Standards for Endoscopic and Videolaryngoscopic Airway Management].

Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2025 Jul;60(7-08):415-429.

Niedmers H, Kallenberg M, Hinzke M, Bartzokis I, **Wappler F**, **Anneck T**, **Limper U**
Postoperatives cerebrales Vasokonstriktionssyndrom nach Implantation eines Ommaya-Reservoirs – Ein Fallbericht.
Anästh Intensivmed 2025;66:211–216.

Schnabel TM, Kutun KK, Linde M, **Defosse J**, Gerbershagen MU.
Predictors of Postoperative Pneumonia Following Anatomical Lung Resections in Thoracic Surgery.
J Clin Med. 2025 Nov 28;14(23):8445

Trojan S, **Stein F**, Lefering R, **Anneck T**, **Wappler F**, **Limper U**.
Survey about target temperature and thermal management in intensive care for severe thermal trauma in burn centres of Germany, Austria and Switzerland.
Burns. 2025 Feb;51(1):107308.

Defosse J, von Dossow V, Dudek W, Halank M, Loop T, Stoelben E, Westhoff M.
Die präoperative Evaluation erwachsener thoraxchirurgischer Patienten mit onkologisch resektablen Lungentumoren – eine gemeinsame Empfehlung der DGAI, DGT und DGP [Presurgical evaluation of adult thorax-surgery patients with oncologically resectable tumours - a joint recommendation of DGAI, DGT and DGP]. Pneumologie. 2025 Aug 8.

Weber J, **Defosse J**.
Aus zwei mach eins - Techniken der Einlungenventilation [From Two to One - Techniques for One-lung Ventilation]. Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2025 Jul;60(7-08):401-414.

Hardt K, Maegele M, **Limper U**.
Critical care challenges after thoracic surgery for carcinoma and pulmonary metastases - avoiding postoperative complications.
Curr Opin Crit Care. 2025 Dec 1;31(6):766-773.

Limper U, Jordan J.
Neck-vein thrombosis during spaceflight.
Br J Clin Pharmacol. 2025 Oct 2.

Bracht T, Kappler K, Bayer M, Grell F, Schork K, Palmowski L, Koos B, Rahmel T, Ziehe D, Unterberg M, Bergmann L, Rump K, Broecker-Preuss M, **Limper U**, Henzler D, Ehrentraut SF, von Groote T, Zarbock A, Pfaender S, Babel N, Marcus-Alic K, Eisenacher M, Adamzik M, Sitek B, Nowak H.
Plasma proteomics identifies molecular subtypes in sepsis.
Crit Care. 2025 Sep 2;29(1):392.

Bracht T, Weber M, Kappler K, Palmowski L, Bayer M, Schork K, Rahmel T, Unterberg M, Haberl H, Wolf A, Koos B, Rump K, Ziehe D, **Limper U**, Henzler D, Ehrentraut SF, von Groote T, Zarbock A, Marcus-Alic K, Eisenacher M, Adamzik M, Sitek B, Nowak H.
Machine learning identifies clinical sepsis phenotypes that translate to the plasma proteome.
Infection. 2025 Dec;53(6):2779-2793.

Sombetzki C, Palmowski L, Ziehe D, Nowak H, Rahmel T, Ehrentraut SF, Thon P, Orlowski J, Bergmann L, Adamzik M, Koos B, Rump K; **SepsisDataNet.NRW research group**.
Impact of glucocorticoid receptor polymorphism rs6198 on sepsis survival in a prospective multicenter cohort.
Sci Rep. 2025 Jul 9;15(1):24760.

Palmowski L, Weber M, Bayer M, Mi Y, Schork K, Eisenacher M, Nowak H, Rahmel T, Bergmann L, Witowski A, Koos B, Rump K, Ziehe D, **Limper U**, Henzler D, Ehrentraut SF, Zarbock A, Fischer R, Knight JC, Adamzik M, Sitek B, Bracht T.
Mortality-associated plasma proteome dynamics in a prospective multicentre sepsis cohort.
EBioMedicine. 2025 Jan;111:105508.

Limper, U., Meyer-Zillekens, J., Jahnert, AM. et al.
Pulmonary Aspiration and Its Prevention in Patients with Small Bowel Obstruction After Roux-en-Y Gastric Bypass: A Case Report.
SN Compr. Clin. Med. 7, 167 (2025).

Standl T, **Anneck T**, Geiger S et al.
Shock in Pregnancy – Recommendations of the German Interdisziplinäre Association for Intensive and Emergency Medicine (DIVI- Section Shock) and the Working Group on Obstetric and Prenatal Medicine (AGG – Section on Maternal Disorders). Geburtshilfe Frauenheilkd 2025; 85: 1268-1275.

Drinhaus H, Mallmann C, Cleff C, Neumann T, Daniels C, Bruns CJ, Steinbicker AU, Schröder W, **Anneck T**.
Glycocalyx-Shedding and Inflammatory Reactions Occur Yet Do not Predict Complications Resulting from an Esophagectomy in an Accelerated Recovery after Surgery Program.
J Clin Med 2025; 14: 6048.

Hohn A, Malewicz-Oeck NM, Buchwald D, **Anneck T**, Zahn PK, Baumann A.
Commentary: refining patient stratification for haemoadsorption in cardiac surgery: comparative reflections on RECCAS, REMOSE, and SIRAKI02.
Crit Care 2025; 29:321.

Viertel K, van Meegen C, **Anneck T**, Herbrandt S, Mattner F.
No one-size-fits-all approach: Retrospective analysis of efficacy and safety of serum concentrations of continuously administered vancomycin in critically ill adults reveals different target serum concentrations depending on disease severity.
Int J Antimicrob Agents. 2025; 66:107556.

PROTHOR Collaborative Group; PROtective VEntilation Network (PROVE Network) for the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care.

Effects of intraoperative higher versus lower positive end-expiratory pressure during one-lung ventilation for thoracic surgery on postoperative pulmonary complications (PROTHOR): a multicentre, international, randomised, controlled, phase 3 trial.

Lancet Respir Med. 2025 Nov 12: S 2213 – 2600 (25) 00330 - 3.

Kaufmann J.

Sicherheit intravenöser Medikationen bei Kindernotfällen.

Monatsschrift Kinderheilkunde 2025

Kaufmann J.

Umgang mit dem Pädiatrischen Notfalllineal (PädNFL) – Schritt für Schritt. Notaufnahme up2date 2025; 07: 127–130

Kaufmann J.

Medikamentensicherheit bei Kindern.

Notaufnahme up2date 2025; 07: 169–182

Kaufmann J.

Medikamentensicherheit: Wie vermeide ich eine Katastrophe beim Kindernotfall? Pädiatrische Praxis 2025; 103: 74–85

Kaufmann J.

Medikamentensicherheit bei Kindern.

Pädiatrie up2date 2025; 20: 1–14

Kaufmann J.

Kommentar zu: Impact of Video Distraction on Anxiety During Anesthesia Induction in Pediatric Patients Premedicated With Midazolam: A Randomized Controlled Trial.

Journal Club AINS 2025; 14: 203–205,

Kaufmann J, Muensterer O, Reutter H et al.

Ösophagusatresie – die ersten Jahre.

Kinder- und Jugendmedizin 2025; 25: S7–S13

Kaufmann N, **Kaufmann J**, Engelhardt T.

Foreign Body Ingestion and Aspiration in Children: Right Patient, Right Place, Right Time.

Acta anaesthesiologica Scandinavica 2025; 69: e70061

Zeitschriftenbeiträge / Buchbeiträge

Kaufmann J. Arzneimittelsicherheit im Rettungsdienst („medication without harm“). In: Neumayr A, Baubin M, Schinnerl A et al, Hrsg. Sicherheitskultur im Rettungsdienst: Grundlagen zur Patienten- und Mitarbeitersicherheit. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg; 2025:147–155

Kaufmann J. 10.1 Voraussetzungen für ein gelungenes Notfallmanagement bei Kindern. In: Katzenschlager S, Schenk E, Popp E et al, Hrsg. Erweiterte Maßnahmen in der Notfallmedizin. 1st Aufl. Berlin, Heildeberg: Springer; 2025

Kaufmann J. Fremdkörperaspiration und -ingestion im Kindesalter. In: (DGKJ) DGfK-uJ, Hrsg. Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin (Loseblattwerk). 53. Nachlieferung Aufl: Elsevier Urban & Fischer; 2025

Kaufmann J. Perioperative Schmerztherapie bei Früh- und Neugeborenen. In: Weigand MA, Briegel J, Scharf-Jamßen C et al, Hrsg. Intensivmedizin. 127. Erg. Lfg. Aufl. Landsberg: ecomed Medizin; 2025

Kaufmann J. A11 Medikamentensicherheit bei Kindernotfällen (s2k). In: (DGKJ) DGfK-uJ, Hrsg. Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin (Loseblattwerk). 53. Nachlieferung. Aufl: Elsevier Urban & Fischer; 2025

Kaufmann J. A12 Medikamentensicherheit in der Kinderanästhesie (s2k). In: (DGKJ) DGfK-uJ, Hrsg. Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin (Loseblattwerk). 53. Nachlieferung. Aufl: Elsevier Urban & Fischer; 2025

Kaufmann J. Verschlucken von Fremdkörpern. In: Kerbl R, Reiter K, Wessel L, Hrsg. Referenz Pädiatrie. 1. Auflage. Aufl: Thieme; 2025