

## Tabelle zur Erklärung von Interessen und Umgang mit Interessenkonflikten

Im Folgenden sind die Interessenerklärungen als tabellarische Zusammenfassung dargestellt sowie die Ergebnisse der Interessenkonfliktbewertung und Maßnahmen, die nach Diskussion der Sachverhalte von der der LL-Gruppe beschlossen und im Rahmen der Konsensuskonferenz umgesetzt wurden.

**Leitlinienkoordination: Beck, Christiane; Sümpelmann, Robert; Rudolph, Diana**

**Leitlinie: Perioperative Nüchternzeiten bei Kindern**

**Registernummer: 001-047**

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie <sup>1</sup> , Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Priv. Doz. Dr. Beck, Christiane	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGAI Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kinderanästhesie der DGAI, wissenschaftlicher Arbeitskreis Kinder-Kardioanästhesie der DGAI und Sprecherin Mitglied BDA Mitglied ESAIC, Wissenschaftliche Tätigkeit: Abgeschlossene Studien zum Thema Magenentleerung, Nüchternzeiten und Aspirationrisiko bei Kindern (5 Studien aus der eigenen Klinik 2017-2020 zu diesen Themen), Koautorin der ESAIC Leitlinie präoperative Nüchternheit bei Kindern Paediatr Anaesth. 21: 685-90), Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderanästhesie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Nein, Persönliche Beziehung: Nein	Keine
Dr. Becke-Jakob, Karin	keine	keine	Fa. Primex, SKAGA e.V., Kinderanästhesierepetitorium	Thieme Verlag	keine	keine	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Anesthesiologie und Intensivmedizin DGAI, Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kinderanästhesie, Mitglied: Berufsverband Deutscher	keine Themen der Leitlinie betroffen

							Anästhesisten (BDA) European Society of Anesthesiology ESA, Scientific Subcomitee Paediatric Anaesthesiology Deutsche Akademie für Anästhesiologische Ausbildung (DAAF) Initiative Safetots Charlotte-Lehmann-Stiftung zur Förderung von Anästhesistinnen Wissenschaftliche Tätigkeit: Sicherheit und Qualität in der Kinderanästhesie, Kinderanästhesie, Kindernotfall-/Kinderintensivmedizin Geburtshilfliche Anästhesie/Analgesie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderanästhesie, Kindernotfall-/Kinderintensivmedizin Geburtshilfliche Anästhesie/Analgesie , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Aus-, Weiter- und Fortbildung in der eigenen Klinik	
Prof. Dr. med. Eich, Christoph	keine	European Soc. for Paediatric Anaesthesiology (ESPA)	keine kommerzielle	keine kommerziellen	Fa. Karl Storz	keine	Mitglied: DGAI/WAKKA (2. Sprecher), BDA, ESPA (Dt. Vertr. im Beirat), ESAIC, ERC, GRC (ExKom), DGKJ, GNPI, DIVI/Sektion PädIntNotfall, BExMed, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderanästhesie-Kinderintensiv- und Kindernotfallmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderanästhesie- Kinderintensiv- und Kindernotfallmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	keine Themen der Leitlinie betroffen
Prof. Dr. Engelhardt, Thomas	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Keine
Prof. Dr. Frykholm, Peter	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Leader of the ESAIC Preoperative fasting in children task force, Wissenschaftliche	Keine

							Tätigkeit: Research on preoperative fasting, risk of aspiration and gastric emptying, Wissenschaftliche Tätigkeit: As above, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: None, Persönliche Beziehung: None	
Dr. med. Jöhr, Martin	keine	keine	Metronic Ratiopharm	Lehrbuchautor, s.u.	keine	keine	Mitglied: DGAI, SGAR, ESRA, ESPA, APAGBI, SGK  Mitgliedschaft, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderanästhesie Kinderanästhesie 9. Auflage 2019, Elsevier Managing Complications in Paediatric Anaesthesia 2018, Cambridge University Press, Wissenschaftliche Tätigkeit: keine, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	Keine Themen der Leitlinie betroffen
Dr. Oppitz, Francesca	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGAI (Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin), Mitglied: WAKKA (Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kinderanästhesie der DGAI), Mitglied: NVA (Nederlandse Vereniging voor Anesthesiologie), Mitglied: SKA (Sectie kinderanesthesie [NVA]), Mitglied: ESPA (European Society of Paediatric Anesthesia), Wissenschaftliche Tätigkeit: Pain in children/Pain out infant, Wissenschaftliche Tätigkeit: Pediatric anesthesiology, Wissenschaftliche Tätigkeit: Quality improvement of perioperative care in pediatric anesthesia, Wissenschaftliche Tätigkeit: pediatric regional anesthesia	Keine
Dr. Rudolph, Diana	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Anesthesiologie und Intensivmedizin, Mitglied: Bund Deutsche Anesthesisten, Mitglied:	Keine

							Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kinderanästhesie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Impact of clear fluid fasting on pulmonary aspiration in children undergoing general anesthesia: Results of the German prospective multicenter observational (NIKs) study; DOI: 10.1111/pan.13948, Wissenschaftliche Tätigkeit: Pre-operative fasting in children: A guideline from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care;DOI: 10.1097/EJA.0000000000001599 , Wissenschaftliche Tätigkeit: Real fasting times and incidence of pulmonary aspiration in children: Results of a German prospective multicenter observational study; <a href="https://doi.org/10.1111/pan.13725">https://doi.org/10.1111/pan.13725</a>	
Prof. Russo, Sebastian	Nein	Nein	DRK Landeschule Villingen-Schwenningen, Vortragstätigkeiten auf diversen Kongressen	diversen Co-Autoren	Nein	Nein	Mitglied: Arbeitskreis Atemwegsmanagement, Wissenschaftliche Tätigkeit: Atemwegssicherung, Wissenschaftliche Tätigkeit: Klinischer Anästhesiologie mit täglichem, natürlichem Engagement im Bereich der Atemwegssicherung	Keine Themen der Leitlinie betroffen
Dr. med. Röher, Katharina							Mitglied: DGAI, Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kinderanästhesie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderanästhesie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Anästhesiefokussierte Sonographie, Echokardiographie	Keine
Dr. Rüggeberg, Anne	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Keine
Prof. Dr. Schindler, Ehrenfried	Vyggon	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: wiss Beirat Bundesverband herzkrankte Kinder e.V, Wissenschaftliche Tätigkeit: Deutsche Gesellschaft	Keine Themen der Leitlinie betroffen

							für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI), Wissenschaftliche Tätigkeit: Bund Deutscher Anesthesisten e.V, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Europäische Gesellschaft für Anästhesiologie, Persönliche Beziehung: Europäische Gesellschaft für Pädiatrische Anästhesiologie	
Prof. Dr. Schmitz, Achim	Nein	Nein	Nein	Nein	Schweizerische Gesellschaft für Anästhesiologie und Reanimation (SGAR-SSAR)	Nein	Mitglied: Schweizerische Gesellschaft für Kinderanästhesie (SGKA), Schweizerische Gesellschaft für Anästhesiologie und Reanimation (SGAR-SSAR), Wissenschaftliche Tätigkeit: ESAIC Task Force European Paediatric Fasting Guidelines  Publikationen:  Frykholm P , Disma N, Andersson H, Beck C, Bouvet L, Cercueil E, Elliott E, Hofmann J, Isserman R, Klauacane A, Kuhn F, de Queiroz Siqueira M, Rosen D, Rudolph D, Schmidt AR, Schmitz A, Stocki D, Sümpelmann R, Stricker PA, Thomas M, Veyckemans F, Afshari A (2022) Pre-operative fasting in children: A guideline from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care. Eur J Anaesthesiol 39:4-25  Schmidt AR, Buehler P, Both C, Wiener R, Klaghofer R, Hersberger M, Weiss M, Schmitz A (2018) Liberal fluid fasting – impact on gastric pH and residual volume in healthy children undergoing elective surgery in general anaesthesia. Br. J. Anaesth. 121: 647-655 Impact Factor: 6.499  Schmitz A, Schmidt AR, Buehler	Ja, moderate Relevanz, Konsequenz: Stimmhaltung

PK, Schraner T, Fruehauf M, Weiss M, Klaghofer R, Kellenberger CJ (2016) Gastric ultrasound as a preoperative bedside test for residual gastric contents volume in children.  
Paediatr. Anaesth. 26:1157-64  
Impact Factor: 2.389

Schmidt AR, Buehler P, Seglias L, Stark T, Brotschi B, Renner T, Sabandal C, Klaghofer R, Weiss M, Schmitz A (2015) Gastric pH and residual volume after 1 and 2 h fasting time for clear fluids in children.  
Br. J. Anaesth. 114: 477-82  
Impact Factor: 6.499

Buehrer S, Hanke U, Klaghofer R, Fruehauf M, Weiss M, Schmitz A (2014) Hunger and thirst numeric rating scales are not valid estimates for gastric content volumes: a prospective investigation in healthy children.  
Paediatr. Anaesth. 24: 309-15  
Impact Factor: 2.389

Schmitz A, Kellenberger CJ, Lochbuehler N, Fruehauf M, Klaghofer R, Fruehauf H, Weiss M (2012) Effect of different quantities of a sugared clear fluid on gastric emptying and residual volume after 1 hour in healthy volunteer children: a crossover study using magnetic resonance imaging  
Br J Anaesth. 108: 644-7

Schmitz A, Kellenberger C, Liamlahi R, Fruehauf M, Klaghofer R, Weiss M (2012) Residual gastric contents volume does not differ following 4 or 6 hours fasting after a light breakfast - an MRI investigation in healthy non-anaesthetised school-age

children.  
Acta Anaesthesiol Scand. 56: 589-94

Schmitz A, Schraner T, Fruehauf M, Liamlahi R, Klaghofer R, Weiss M, Kellenberger C (2012) Ultrasonographic gastric antral area and gastric contents volume in children.  
Paediatr Anaesth. 22: 144-9

Schmitz A, Kellenberger CJ, Liamlahi R, Studhalter M, Weiss M (2011) Gastric emptying after overnight fasting and clear fluid intake: a prospective investigation using serial magnetic resonance imaging in healthy children.  
Br J Anaesth. 107: 425-9

Engelhardt T, Wilson G, Horne L, Weiss M, Schmitz A (2011) Are you hungry? Are you thirsty? - fasting times in elective outpatient pediatric patients.  
Paediatr Anaesth. 21: 964-8

Schmitz A, Kellenberger CJ, Neuhaus D, Schroeter E, Deanovic D, Prufer F, Studhalter M, Vollmer L, Weiss M (2011) Fasting times and gastric contents volume in children undergoing deep propofol sedation - an assessment using magnetic resonance imaging.  
Paediatr Anaesth. 21: 685-90  
, Wissenschaftliche Tätigkeit:  
Klinische Kinderanästhesie,  
Beteiligung an Fort-/Ausbildung:  
Universitäts-Kinderspital Zürich  
Eleonorenstiftung  
Steinwiesstrasse 75  
CH 8032 Zürich  
SIWF-akkreditierte  
Weiterbildungsstätte (A2) für  
Anästhesiologie

Prof. Dr. med. Sumpelmann, Robert			Fresenius Kabi AG, B.Braun Melsungen AG		B.Braun Melsungen AG		Mitglied: DGAI, BDA	Keine Themen der Leitlinie betroffen
Dr. Ziegler, Bernhard	Nein	Nein	CSI Behring, Boehringer - Ingelheim, Vifor	Nein	Nein	Nein	Mitglied: ÖGARI Arbeitsgruppe perioperative Gerinnung Mitglied, Mitglied: ÖGARI AG Kinderanästhesie, Wissenschaftliche Tätigkeit: perioperative Gerinnung; Kinderanästhesie; präklinische Notfallmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderanästhesie; präklinische Notfallmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: ANS Arbeitsgemeinschaft Notfallmedizin Salzburg	Keine Themen der Leitlinie betroffen