

## Schriftenverzeichnis Priv.-Doz. Prof. h. c. Dr. med. Salmai Turial

Zusammenfassend:

|                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b><u>I Gesonderte Liste der fünf wichtigsten Publikationen</u></b>     | <b><u>5</u></b>       |
| <b><u>II Originalarbeiten</u></b>                                       | <b><u>41</u></b>      |
| <b><u>III Fallmitteilungen</u></b>                                      | <b><u>4</u></b>       |
| <b><u>IV Übersichtsarbeiten in Zeitschriften</u></b>                    | <b><u>8</u></b>       |
| <b><u>V Buchbeiträge / Bücher -</u></b>                                 | <b><u>5</u></b>       |
| <b><u>VII Publierte Abstracts</u></b>                                   | <b><u>&gt;200</u></b> |
| <b><u>VIII Vorträge</u></b>                                             | <b><u>&gt;300</u></b> |
| <b><u>VIII Poster</u></b>                                               | <b><u>&gt;50</u></b>  |
| <b><u>IX -- Organisation/Leitung von Fortbildungen / Symposien:</u></b> | <b><u>&gt;50</u></b>  |

Der **H-Index** ist: 16 ([Salmai Turial - Google Scholar](#) am 08.12.2025)

|                  | Alle | Seit 2020 |
|------------------|------|-----------|
| <u>Zitate</u>    | 1111 | 460       |
| <u>h-index</u>   | 16   | 11        |
| <u>i10-index</u> | 21   | 14        |

### **I Gesonderte Liste Pubmed Erst/Letztautor der vergangenen 5J**

1: Abu-Tair T, Turial S\*, Hess M, Wiethoff CM, Staatz G, Lollert A, Kampmann C. Impact of Pectus Excavatum on Cardiopulmonary Function. Ann Thorac Surg. 2018, Feb;105(2):455-460. (\*Drs Abu-Tair and Turial are co-first authors.). Impact Factor 2018: 3.919

2: Turial S, Engel V, Sultan T, Schier F. Closure of the cystic duct during laparoscopic cholecystectomy in children using the LigaSure Vessel Sealing System. World J Surg. 2011 Jan;35(1):212-6. 2.70 Impact Factor.

3: Turial S, Enders J, Krause K, Schier F. Laparoscopic inguinal herniorrhaphy in babies weighing 5 kg or less. Surg Endosc. 2011 Jan;25(1):72-8. Epub 2010 Jun 8. 3.31 Impact Factor.

4: Turial S, Enders J, Engel V, Schier F. Stent-free tubularized incised plate (TIP) repair of distal and mid-shaft hypospadias irrespective of age. *Eur J Pediatr Surg.* 2011 May;21(3):168-70 0.98 Impact Factor

5: Turial S, Kreutz M, Häusser S, Enders J, Schier F. CD rats as an animal model in the experimental study of laparoscopic hernia repair. *Eur J Pediatr Surg.* 2010 Sep;20(5):330-3. 0.98 Impact Factor.

## **II Originalarbeiten**

41: Spiller M, Esmaeili N, Sühn T, Boese A, **Turial S**, Gumbs AA, Croner R, Friebe M, Illanes A. Enhancing Veress Needle Entry with Proximal Vibroacoustic Sensing for Automatic Identification of Peritoneum Puncture. *Diagnostics (Basel).* 2024 Aug 5;14(15):1698.

40: NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery; STARSurg Collaborative. A prognostic model for use before elective surgery to estimate the risk of postoperative pulmonary complications (GSU-Pulmonary Score): a development and validation study in three international cohorts. *Lancet Digit Health.* 2024 Jul;6(7):e507-e519. doi: 10.1016/S2589-7500(24)00065-7. PMID: 38906616; PMCID: PMC12056793.

39: **Turial S**, Schwind M, Nyiredi A. Evaluation of the Appropriate LigaSure™ Device to Transect the Appendix-A Comparison between 5 mm and 10 mm Laparoscopic Devices in an Ex Vivo Trial. *Medicina (Kaunas).* 2023 May 11;59(5):927

38: Abu-Tair T, **Turial S**, Willershausen I, Alkassar M, Staatz G, Kampmann C. Evaluating Cardiac Lateralization by MRI to Simplify Estimation of Cardiopulmonary Impairment in Pectus Excavatum. *Diagnostics (Basel).* 2023 Feb 23;13(5):844.

37: **Turial S**, Stimming F, Lux A, Koehn A, Rissmann A. Prevalence and One-Year Survival of Selected Major Congenital Anomalies in Germany: A Population-Based Cohort Study. *Eur J Pediatr Surg.* 2023 Oct;33(5):403-413.

36: Spiller M, Bruennel M, Grosse V, Sühn T, Esmaeili N, Stockheim J, **Turial S**, Croner R, Boese A, Friebe M, Illanes A. Surgeons' requirements for a surgical support system to improve laparoscopic access. *BMC Surg.* 2022 Jul 19;22(1):279.

35: COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2022 Jan;77(1):28-39.

34: COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2021 Nov;76(11):1454-1464.

33: COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg.* 2021 Sep 27;108(9):1056-1063.

32: COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2021 Jun;76(6):748-758.

31: Abu-Tair T, **Turial S**, Hess M, Wiethoff CM, Staatz G, Lollert A, Kampmann C. Impact of Pectus Excavatum on Cardiopulmonary Function. *Ann Thorac Surg.* 2018 Feb;105(2):455-460. -- Impact Factor 2018: 3.919

30: Lollert A, Emrich T, Eichstädt J, Kampmann C, Abu-Tair T, **Turial S**, Düber C, Kreitner KF, Staatz G. Differences in myocardial strain between pectus excavatum patients and healthy subjects assessed by cardiac MRI: a pilot study. *Eur Radiol.* 2018 Mar;28(3):1276-1284. -- Impact Factor 2018: 3.962

29: Brochhausen C, Mamilos A, **Turial S**, Kirkpatrick CJ. Pectus excavatum: First ultrastructural findings of a potential ciliopathy. *Ultrastruct Pathol.* 2017 Jan-Feb;41(1):120-121. -- Impact Factor 2017: 0.657

28: de Laffolie J, Visser D, Hirschburger M, **Turial S**. [Cues and pseudocues in

surgical multiple choice questions from the German state examination]. *Chirurg.* 2017 Mar;88(3):239-243. -- Impact Factor 2017: 0.669

27: Zwink N, Choinitzki V, Baudisch F, Hölscher A, Boemers TM, **Turial S**, et al. Comparison of environmental risk factors for esophageal atresia, anorectal malformations, and the combined phenotype in 263 German families. *Dis Esophagus.* 2016 Nov;29(8):1032-1042. -- Impact Factor 2016: 2.571

26: de Laffolie J, Engel V, **Turial S**. Laser Doppler spectroscopy of testes after unilateral orchiopexy. *J Pediatr Urol.* 2015 Apr;11(2):83, e1-5. -- Impact Factor 2015: 1.170

25: Lollert A, Funk J, Tietze N, **Turial S**, Laudemann K, Düber C, Staatz G. Morphologic assessment of thoracic deformities for the preoperative evaluation of pectus excavatum by magnetic resonance imaging. *Eur Radiol.* 2015, Mar;25(3):785-91. 4.34 Impact Factor

24: de Laffolie J, Faas D, Hirschburger M, **Turial S**. Correlation of Maternal Age and Migration on IHPS Epidemiology in Germany 2000-2008. *Epidemiol* 4.169 (2014): 2161-0533.

23: Choinitzki V, Zwink N, Bartels E, Baudisch F, Boemers TM, Hölscher A, **Turial S**, et al. Second study on the recurrence risk of isolated esophageal atresia with or without trachea-esophageal fistula among first-degree relatives: no evidence for increased risk of recurrence of EA/TEF or for malformations of the VATER/VACTERL association spectrum. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol.* 2013 Dec;97(12):786-91. 2.21 Impact Factor

22: Esposito C, **Turial S**, Alicchio F, Enders J, Castagnetti M, Krause K, Settini A, Schier F. Laparoscopic repair of incarcerated inguinal hernia. A safe and effective procedure to adopt in children. *Hernia.* 2013 Apr;17(2):235-9. 2.09 impact factor

21: Esposito C, **Turial S**, Escolino M, Giurin I, Alicchio F, Enders J, Krause K, Settini A, Schier F. Laparoscopic inguinal hernia repair in premature babies weighing 3 kg or less. *Pediatr Surg Int.* 2012 Oct;28(10):989-92. 1.06 Impact Factor

- 20: de Laffolie J, **Turial S**, Heckmann M, Zimmer KP, Schier F. Decline in infantile hypertrophic pyloric stenosis in Germany in 2000-2008. *Pediatrics*. 2012 Apr;129(4):e901-6. 5.30 Impact Factor.
- 19: Brochhausen C, Müller FK, **Turial S**, James Kirkpatrick C. Pectus carinatum--first ultrastructural findings of a potential metabolic lesion. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2012 Mar;41(3):705-6. 2.81 Impact Factor
- 18: **Turial S**, Saied A, Schier F. Microlaparoscopic hernia repair in children: initial experiences. *Surg Innov*. 2011 Dec;18(4):368-72. 1.91 Impact Factor
- 17: **Turial S**, Enders J, Schier F, Santos M. Comparison of a novel technique of the microlaparoscopic pyloromyotomy to circumbilical and Weber-Ramstedt approaches. *J Gastrointest Surg*. 2011 Jul;15(7):1136-42 3. 24 Impact Factor
- 16: **Turial S**, Enders J, Engel V, Schier F. Stent-free tubularized incised plate (TIP) repair of distal and mid-shaft hypospadias irrespective of age. *Eur J Pediatr Surg*. 2011 May;21(3):168-70 0.98 Impact Factor
- 15: **Turial S**, Enders J, Engel V, Sultan TA, Schier F. A microlaparoscopically assisted pull-through procedure for Hirschsprung's disease: initial experiences. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2011 Apr;21(3):271-6. 1.19 Impact Factor
- 14: **Turial S**, Engel V, Schier F. Microlaparoscopic cholecystectomy with an unorthodox scope position. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2011 Apr;21(3):287-90 1.19 Impact Factor
- 13: **Turial S**, Engel V, Sultan T, Schier F. Closure of the cystic duct during laparoscopic cholecystectomy in children using the LigaSure Vessel Sealing System. *World J Surg*. 2011 Jan;35(1):212-6. 2.70 Impact Factor.
- 12: Fazel-rahim Shegewal, **Salmai Turial** Snodgrass repair for distal Hypospadias (in Pashto)  
2012, Nenghar University Press, Afghanistan

- 11: **Turial S**, Enders J, Schier F. Microlaparoscopic pyloromyotomy in children: initial experiences with a new technique. *Surg Endosc.* 2011 Jan;25(1):266-70. Epub 2010 Jun 18. 3.31 Impact Factor
- 10: **Turial S**, Enders J, Krause K, Schier F. Laparoscopic inguinal herniorrhaphy in babies weighing 5 kg or less. *Surg Endosc.* 2011 Jan;25(1):72-8. Epub 2010 Jun 8. 3.31 Impact Factor.
- 9: Müller AM, Kaucevic M, Coerdts W, **Turial S**. Appendicitis in childhood: correlation of clinical data with histopathological findings. *Klin Padiatr.* 2010 Dec;222(7):449-54. 1.90 Impact Factor.
- 8: **Turial S**, Enders J, Krause K, Schier F. Laparoscopic inguinal herniorrhaphy in premature infants. *Eur J Pediatr Surg.* 2010 Nov;20(6):371-4. 0.98 Impact Factor
- 7: **Turial S**, Schier F. The use of a plastic bag from a drain package instead of an endobag in children: a safe, effective, and economical alternative. *Surg Innov.* 2010 Sep;17(3):269-72. 1.91 Impact Factor.
- 6: **Turial S**, Kreutz M, Häusser S, Enders J, Schier F. CD rats as an animal model in the experimental study of laparoscopic hernia repair. *Eur J Pediatr Surg.* 2010 Sep;20(5):330-3. 0.98 Impact Factor.
- 5: **Turial S**, Enders J, Schwind M, Schier F. Microlaparoscopy for recurrent abdominal pain in children. *Eur J Pediatr Surg.* 2010 May;20(3):183-6. 0.98 Impact Factor.
- 4: **Turial S**, Schwind M, Kohl M, Goldinger B, Schier F. Feasibility of microlaparoscopy for surgical procedures of advanced complexity in children. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2009 Apr;19 Suppl 1:S103-5. 1.40 Impact Factor
- 3: **Turial S**, Schwind M, Engel V, Kohl M, Goldinger B, Schier F. Microlaparoscopic-assisted gastrostomy in children: early experiences with our technique. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2009 Apr;19 Suppl 1:S229-31 1.40 Impact Factor
- 2: Schier F, **Turial S**, Hückstädt T, Klein KU, Wannik T. Laparoscopic inguinal hernia repair does not impair testicular perfusion. *J Pediatr Surg.* 2008 Jan;43(1):131-5; discussion 135.

1.43 Impact Factor.

1: **Turial S**, Hueckstaedt T, Schier F, Fahlenkamp D. Laparoscopic treatment of urachal remnants in children. J Urol. 2007 May;177(5):1864-6.

3.75 Impact Factor

### **III Fallmitteilungen**

4: Turyalai Hakimi, Omran Omar Amarkhil, Muhammad Arif Zamani, Mansoor Aslamzai, **Salmai Turial**, Mohammad Tareq Rahimi, Mohammad Anwar Jawed, Gaucher's disease in children: Case report from Afghanistan with literature review, July 2023 Global Pediatrics 5(1):100072

3: Khalid Mohammad Qasem, Zmaryalai Hakimi, **Salmai Turial**, Turyalai Hakimi, Mohammad Anwar Jawed, Duplex collecting system; (complicated and uncomplicated) report of two cases with literature review, Journal of Pediatric Surgery Case Reports, Volume 86, 2022, 102454,

2: Yildiz, A., **Turial, S.**, Akin, M., Karadag, C. A., Erginel, B., Sever, N., & Dokucu, A. I. Microlaparoscopic approach for inguinal hernia repair in infants with repaired bladder exstrophy. *Journal of Pediatric Surgery Case Reports*, 2(5) (2014), 236-238.

1: **Turial S**, Karabul N, Gutjahr P, Engel V, Bierschock S, Schier F. Ovarian tumours: late extramedullary recurrence of acute leukaemia. Eur J Pediatr Surg. 2009 Jun;19(3):184-6  
0.98 Impact Factor.

### **IV Übersichtsarbeiten in Zeitschriften**

8: Arndt S, Barth U, **Turial S**, March C, Pech M, Meyer F, Halloul Z. Die gefäßchirurgische Versorgung im Kindesalter [Vascular surgical Care in Childhood]. Zentralbl Chir. 2025 Dec 4. German. doi: 10.1055/a-2698-6628. Epub ahead of print. PMID: 41344346.

7: Gödeke J. und **Turial S**. Bauchschmerzen aus kinderchirurgische Sicht: Appendizitis und Meckel-Divertikel. Kinderärztliche Praxis, , 2016, 86 (1) 24-28

- 6: **Turial S.** und Gödeke J. Bauchschmerzen aus kinderchirurgische Sicht: Invagination. Kinderärztliche Praxis, 2015; 86 (5) Seite 297-300
- 5: **Turial, S.**, Rohleder, S., Scholsching, J., Schwind, M. Die mikrolaparoskopische Chirurgie im Kindesalter. Kinderärztliche Praxis, Heft 2, 2014 Jahrgang 85, Seite: 87-91
- 4: Schwind, M., Rohleder, S., Dietz, S., **Turial, S.** Kindertraumatologie: Risiken erkennen – Chancen nutzen. Kinderärztliche Praxis, Heft 2, 2014 Jahrgang 85, Seite: 92-99
- 3: Brochhausen C, **Turial S**, Müller FK, Schmitt VH, Coerdts W, Wihlm JM, Schier F, Kirkpatrick CJ. Pectus excavatum: history, hypotheses and treatment options. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2012 Jun;14(6):801-6. 1.11 Impact Factor
- 2: Brochhausen C, **Turial S**, Kirkpatrick JC. Acute appendicitis: a continuing challenge for both clinicians and pathologists. Afr J Paediatr Surg. 2011 May-Aug;8(2):145-6.
- 1: Schier F, **Turial S**. Laparoskopische Leistenbruchoperation beim Kind. Chirurgische Allgemeine, 2005, 6.Heft, , S. 269-273

#### **V Buchbeiträge / Bücher -**

- 5: Müller Felix, Brochhausen Christoph, Schmitt Volker and Turial Salmai:  
Cartilage Histology in Chest Wall Deformities  
In: Chest Wall Deformities  
Editor: Saxena, Amulya K.  
Springer Verlag, 2017
- 4: Turial Salmai: Groin and testicle  
In: Diagnostic and Interventional Ultrasound for Pediatric Surgeons and Pediatricians  
Editors: Stefan Scholz and Marcus Jarboe (Pittsburgh, PA, USA)  
Springer Verlag, 2015
- 3: Felix Schier, Salmai Turial  
Laparoscopy in Children, 2<sup>nd</sup> Edit.  
Springer Verlag Berlin, 2013, 200 S., 175 farb. Ill.

2: I. Lasarzik, S. Turial, F.-J. Kretz

Hereditäre Malformationssyndrome / Thorax, S. 454-460

In: Frank Wappler, Peter Tonner, Hartmut Bürkle (Hrsg.)

Anästhesie und Begleiterkrankungen

Perioperatives Management des kranken Patienten

Georg Thieme Verlag, 2005

2. vollständig überarbeitet und erweiterte Auflage 2011, 648 S. , 122 Abb.

1: S. Turial, M. Schütze, Krause H., W. Wagemann

Schädelfraktur beim Schädelhirntrauma im Kindesalter

In: K.R.H. von Wild, V. Homberg und A. Ritz (Hrsg.) „Das schädelhirnverletzte Kind-  
Motorische Rehabilitations-Qualitätsmanagement“, W. Zuckschwerdt Verlag München-  
Bern-Wien-New-York, S.28-29, (1999) 3

## **VII Publierte Abstracts**

### **VII - Erstautor**

48: Salmai Turial, Ralph Hornung

Low (re-) recurrence rate after laparoscopic repair of recurrent inguinal hernia

IPEG's 23rd Annual Congress for Endosurgery in Children Held in Conjunction with BAPS  
61st Annual Meeting, July 22-26, 2014, Edinburgh, Scotland

Abstract book and online: IPEG.org

47: S Turial

The microlaparoscopy – advancements of minimally invasive pediatric surgery

Abstract Book of the 4th World Congress for the Advancement of Surgery (WCAS 2013), Tel  
Aviv, Israel, from 28-30 October, 2013

46: S. Turial, M. Trendafilow, A.-S. Holler, J. Scholsching, F. Schier

Laparoscopic Appendectomy In Children: The Exclusive Use Of Lvss Device For The  
Closure Of The Appendical Stump. IPEG's 21st Annual Congress for Endosurgery San  
Diego, CA, USA, 2012 Abstract book and online at: IPEG.org

45: S. Turial , AS Holler, V Engel, F.Schier

Routine use of LigaSure Vessel Sealing System (LVSS) for appendix stump closure during laparoscopic appendectomy – one year of experiences.

Eur Surg • Vol. 43 • Supplement Nr. 239 p:5• 2011

44: S. Turial, J. Enders, C. Thomas, V. Engel, F. Schier

Closure of the cystic duct during laparoscopic cholecystectomy with LigaSure® in children.

European Surgery, 2010, Vol. 42, Suppl. 234/10, P2

43: S. Turial, C. Thomas, F. Schier

A newly developed 2.4 mm scope for thoracoscopy during the NUSS procedure

European Surgery, 2010, Vol. 42, Suppl. 234/10, P19

42: Turial S, Freudenberger R, Krause K, Goldinger B, Engel V, Schier F

Microlaparoscopic pyloromyotomy for hypertrophic pyloric stenosis – our technique J

Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2009 April 19 (2), 276

41: Turial S, Knab M, Engel V, Schier F.

Development of a new 2.4 mm prototype scope for the purposes of microlaparoscopy in children. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2009 April 19 (2), 281

40: Turial S, Freudenberger R, Krause K, Goldinger B, Engel V, Schier F.

Microlaparoscopic inguinal hernia repair in children and infants – our experiences in 180 cases. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2009 April 19 (2), 293

39: Salmai Turial, Tina Kreibich , Alexander Dzakovic, Michael Kohl, Felix Schier

Nuss procedure in Patients older then 17 years of age – higher complication rate in our experiences. European Surgery, 2009, Vol. 41, Suppl. 28, P21

38: Turial S, Krause K, Schier F

Laparoscopic inguinal hernia repair in newborns

Abstract book of 23rd Scientific Congress of the Egyptian Society for Neonatal and Preterm Care, February 25-28, 2009, Porto Ghaleb - Marsa Alam Egypt.

37: Turial S, Schier F

Microthoroscopic approaches in the repair of congenital diaphragmatic hernia (CDH) and oesophageal atresia repairs in newborns

Abstract book of 23rd Scientific Congress of the Egyptian Society for Neonatal and Preterm Care, February 25-28, 2009, Porto Ghaleb - Marsa Alam Egypt.

36: Turial S, Tchirikov M, Schier F

Intrauterine aspiration of abdominal cyst mass associated with jejunal atresia.

Abstract book of 23rd Scientific Congress of the Egyptian Society for Neonatal and Preterm Care, February 25-28, 2009, Porto Ghaleb - Marsa Alam Egypt.

35: Salmai Turial, Martin Schwind, Veronika Engel, Cordula Scherer, Walid Treef, Felix Schier

Microlaparoscopic Assisted Gastrostomy in Children - Our Technique

Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques 2008; 18(3): 497

Angaben zu den älteren Beiträgen kann bei Bedarf vorgelegt werden.

#### **VII Publierte Abstracts - Koautor:**

32: Lollert A, Funk J, Tietze N, Laudemann K, Turial S, Düber C, Staatz G

MRI of the thorax for preoperative evaluation of chest wall deformities. 51st Annual Meeting of the European Society of Paediatric Radiology, 2.-6.6.2014 in Amsterdam

Pediatr Radiol. 2014; 44(S1): S 307

31: Brochhausen, C.; Bethencourt, N. V.; Turial, S. et al.

Pectus Excavatum-first ultrastructural findings of a potential ciliopathy

VIRCHOWS ARCHIV Volume: 465 Supplement: 1 Pages: S330-S330 Meeting Abstract: PS-21-006 Published: AUG 2014

30: S. Rohleder, M. Schwind, S. Turial

Retrograde perkutane Nagelosteosynthese proximaler Tibiaschaftfrakturen

33. Jahrestagung der Sektion für Kindertraumatologie der DGU, Lübeck 13.06. - 14.06.2014,

Abstract Book

29: König T, Janz J, Turial S

Präklinische Versorgung von Kindern mit thermischen Verletzungen

German Medical Science GMS Publishing House; 2014. Doc14dav41

doi: 10.3205/14dav41, urn:nbn:de:0183-14dav414

Published: June 18, 2014

28: Engel V., Scherer C., Rohleder S., König T., Turial S.

Suprathel ® alloplastic dermis graft in superficial partial thickness burn wounds versus hydrocolloid foam dressings and how to use the material in pediatric patients

4. Jahrestagung der Verbrennungschirurgen in Russland, Moskau, 14-16. 10.2013 Abstract book S.125

27: Scherer C., Engel V., Rohleder S., König T., Turial S

Suprathel ® alloplastic dermis graft un superficial partial thickness burns and the wound infection rate

4. Jahrestagung der Verbrennungschirurgen in Russland, Moskau, 14-16. 10.2013 Abstract book S.127

26: N Tietze, S Turial, K Laudemann, D Wagner, J Funk, C Düber, G Staatz

MRT des Thorax zur präoperativen Abklärung einer Trichterbrust

RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der R 04/2013; 185(S 01).

1.96 Impact Factor

25: Christine Burgmeier, Salmai Turial, Felix Schier

Laparo scopic hernia repair in preterm and term infants - analysis of past medical history and postoperative complications

Abstrct book IPEG's 21st Annual Congress 2012 online: IPEG.org

24: Christine Burgmeier, Salmai Turial, Felix Schier

Inguinal hernia and patent processus vaginalis in preterm and term infants

Abstrct book IPEG's 21st Annual Congress 2012 online: IPEG.org

Angaben zu den älteren Beiträgen kann bei Bedarf vorgelegt werden.

## **VIII Vorträge / Poster**

### **VIII - Vorträge - Erstautor**

Seit 2015 bis heute über 45 Vorträge und eingeladene Vorträge bei internationalen und nationalen Fachkongressen, wenn gewünscht kann ich die Details auflisten.

98: Turial S.

Kinderchirurgische Versorgung unter Kriegsbedingungen in Afghanistan

Aufbau der Minimal-invasiven Kinderchirurgie in Usbekistan

Workshop Pediatric surgery - Situationen der kinderchirurgischen Versorgung in Entwicklungsländern

33. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Tropenpädiatrie e.V. - 06. - 08.02.2015 in Mainz

Turial S.

97: - Pectus excavatum repair : Theory / Basics

96: - Pectus carinatum repair using STRATOS

95: - The Vacuum Bell Technique in PE treatment – results from Mainz

6th International Pectus Symposium & Live Surgery Workshop zusammen mit BiomaTiCS-Symposium

Mainz, 20.-22. November 2014

94: Turial S.

Микролапароскопия – Плюсы минимальной инвазивной педиатрической операции  
(invited lecture in Russian: The microlaparoscopy in pediatric surgery)

Faculty and invited Surgeon (live pediatric MIC surgery) at

7th congress of pediatricians of Uzbekistan «priority directions and modernization of children health protection in Uzbekistan»

November 12-14, 2014, Tashkent, Uzbekistan

93: Turial S.

State of the Art Lecture: minimally invasive pediatric surgery (in Russian)

7th congress of pediatricians of Uzbekistan

November 12-14, 2014, Tashkent, Uzbekistan

92: Turial S.

Stabilization of the chest wall

15th CWIG (Chest wall International Group) MEETING

June 12-14, 2014 Aarhus / Denmark

91:Turial S

Mikrolaparoskopische Cholezystektomie und Fundoplikatio.

Kinderchirurgisch – Pädiatrischer Nachmittag

Mainz, 19.02.2014

S. Turial

90: -Treatment of Pectus Excavatum - How I Do It - Basic Techniques

89: -Treatment of Pectus Carinatum - How I Do It - Basic Techniques

88: -Treatment of Complex Deformities - Open repair of PE and PC using STRATOS

87: -Video Session - Complex Cases

86: -Chest Wall Reconstruction with STRATOS

Faculty and session Chairmen at Chest Wall Diseases specialists Course, academy of European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) in Windsor, UK, November 27-29 2013

85: S. Turial, M. Schwind

Leistenhernie bei Kindern und Jugendlichen – offen und immer ohne Netz? (eingeladener Vortrag) Hernien-Symposium am Rotkreuzklinikum München, November, 2013

84: Salmai Turial, Christoph Brochhausen, Jan de Laffolie, Jean-Marie Wihlm

Chest wall stabilization using titanium rib bridge system in reconstructive surgery for pectus excavatum and carinatum, (invited lecture)

The Chest Wall Interest Group (EACTS) annual meeting in Seoul, Korea, June 13-15, 2013

83: S. Turial

Ist die laparoskopische Versorgung kindlicher Leistenhernien auf dem Weg zum Standard? (eingeladener Vortrag)

11. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft e.V., Cottbus, 7-8.06.2013

82: S. Turial

Minimally invasive pectus excavatum repair- our experiences in adolescents,(invited lecture)

“Meet the Experts” symposium at the 21st European Conference on General Thoracic Surgery, Birmingham, UK, May 27-28, 2013

Angaben zu den älteren Beiträgen kann bei Bedarf vorgelegt werden.

### **VIII - Vorträge Koautor**

52: Lollert A, Funk J, Tietze N, Laudemann K, Turial S, Düber C, Staatz G

MRI of the thorax for preoperative evaluation of chest wall deformities. 51st Annual Meeting of the European Society of Paediatric Radiology, 2.-6.6.2014 in Amsterdam

51: Rohleder S, Turial S

24h-pH-Metrie: wann und bei wem?

Kinderchirurgisch – Pädiatrischer Nachmittag

Mainz, 19.02.2014

50: C. Scherer, U. Kullmer, S Turial

Vorstellung der interdisziplinären Kinderschutzgruppe an der Universitätsmedizin Mainz.

Kinderchirurgisch – Pädiatrischer Nachmittag

Mainz, 19.02.2014

49: S. Rohleder, M. Schwind, S. Turial

Fixed-Angle Blade as a Treatment Option for Paediatric Unstable Dia-metaphyseal Forearm Fractures

Prague International Symposium on Children’s Fractures, Prague, Cz; September 17 - 19, 2014

48: Brochhausen, C.; Bethencourt, N. V.; Turial, S. et al.

Pectus Excavatum-first ultrastructural findings of a potential ciliopathy

Virchows archiv Volume: 465 Supplement: 1 Pages: S330-S330 Meeting Abstract: PS-21-006

Published: AUG 2014

47: S. Rohleder, M. Schwind, S. Turial

Retrograde perkutane Nagelosteosynthese proximaler Tibiaschaftfrakturen

33. Jahrestagung der Sektion für Kindertraumatologie der DGU, Lübeck 13.06. - 14.06.2014

46: König T, Janz J, Turial S

Präklinische Versorgung von Kindern mit thermischen Verletzungen

32. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung  
Arosa, Schweiz, 15.-18.01.2014.

45: Engel V., Scherer C., Rohleder S., König T., Turial S.

Suprathel ® alloplastic dermis graft in superficial partial thickness burn wounds versus  
hydrocolloid foam dressings and how to use the material in pediatric patients

4. Jahrestagung der Verbrennungschirurgen in Russland, Moskau, 14-16. 10.2013

43: Scherer C., Engel V., Rohleder S., König T., Turial S

Suprathel ® alloplastic dermis graft un superficial partial thickness burns and the wound  
infection rate

4. Jahrestagung der Verbrennungschirurgen in Russland, Moskau, 14-16. 10.2013

42: A.-S. Holler, J. Scholsching, M. Bopp, R. Noppens, S. Turial:

Postoperative Schmerztherapie der Trichterbrustkorrektur nach Nuss: Patientenkontrollierte  
Analgesie versus Periduralkatheter. 109. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für  
Kinder- und Jugendmedizin e.V. (DGKJ), Düsseldorf 2013

41: T.T. König, G. Staatz, V. Kelsch, J. de Laffolie, S. Turial

Risiken und Chancen der verbesserten Bilqualität in der sonographischen

Beurteilung der akuten Appendizitis im Kindes- und Jugendalter

109. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V. (DGKJ),  
Düsseldorf 2013

40: S. Rohleder, T. Koenig, V. Engel, S. Turial

Treatment algorithms using the 0.5% Polyhexanid-foam dressing for partial thickness burns  
in children

15th congress of the European Burns Association, Vienna, Austria August ;2013

Angaben zu den älteren Beiträgen kann bei Bedarf vorgelegt werden.

### **VIII - Poster**

- 47: J. Scholsching, G. Staatz, T. Vetter, M. Schwind, S. Turial  
Spondylodiscitis LWK 4/5 bei einem 1jährigen Kind mit Nachweis von *Kingella kingae*. 3.  
Posterpreis, 9. Deutscher Wirbelsäulenkongress, Leipzig 2014
- 46: S. Wunderlich, J. Bauer, A. Klee, M. Knuf, S. Turial  
Mikrolaparoskopische Versorgung eines 900g-Frühgeborenen mit Pankreas anulare  
40. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin 26. –  
28. Juni 2014, Bonn
- 45: J. Scholsching, A.-S. Holler, O. Beck, A. Russo, J. Faber, G. Staatz, S. Turial  
Ein 2,5 kg schweres Dysgerminom des rechten Ovars bei einem 12-jährigen Mädchen. 109.  
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V. (DGKJ),  
Düsseldorf 2013
- 44: F. Alt, K. Poplawska, M. Schwind, S. Turial, R.G. Huth, S. Gehring  
Tracheo-ösophageale Fistel nach Knopfbatterieingestion  
109. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V. (DGKJ),  
Düsseldorf 2013
- 43: S. Turial, M. Trendafilow, A.-S. Holler, J. Scholsching, F. Schier  
Laparoscopic Appendectomy In Children: The Exclusive Use Of Lvss Device For The  
Closure Of The Appendical Stump. IPEG's 21st Annual Congress for Endosurgery San  
Diego, CA, USA, 2012
- 42: Salmai Turial, Ralph Hornung  
Low (re-) recurrence rate after laparoscopic repair of recurrent inguinal hernia  
IPEG's 23rd Annual Congress for Endosurgery in Children Held in Conjunction with BAPS  
61st Annual Meeting, July 22-26, 2014, Edinburgh, Scotland
- 41: Turial S, Holler AS, Trendafilow M, Schier F  
Routine use of LigaSure Vessel Sealing System (LVSS) for appendix stump closure during  
laparoscopic appendectomy in 100 cases  
ESPES annual Meeting, Naples, Italy, September 19-21, 2012

40: S. Turial, MD, M. Trendafilow, F. Schier

Laparoscopic Appendectomy In Children: The Exclusive Use Of Lvss Device For The Closure Of The Appendical Stump

IPEG's 21<sup>st</sup> Annual Congress for Endosurgery

San Diego, CA, USA, March 6-10, 2012

### **IX -- Organisation/Leitung von Fortbildungen / Symposien**

23: Organisation und Durchführung von jährlich bis zur 6 Fortbildungsveranstaltungen für die niedergelassenen Kollegen in Wiesbaden, seit 2015

22: Organisation und Durchführung von 15 Master Classes und Live-Operationen zum Zwecke der Weiterbildung und Training in minimal-invasiven Kinderchirurgie der Kollegen in Usbekistan, seit 2014

21: Organisation und wiss. Leitung des International Pectus Symposium Wiesbaden, 07.10.2017, über 70 Teilnehmer mit internationaler Beteiligung.

20: Organisation und wiss. Leitung des Workshop Pediatric surgery - Situationen der kinderchirurgischen Versorgung in Entwicklungsländern

33. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Tropenpädiatrie e.V. - 06. - 08.02.2015 in Mainz

19: Organisation und wiss. Leitung des 6th International Pectus Symposium & Live Surgery Workshop zusammen mit BiomaTiCS-Symposium

Mainz, 20.-22. November 2014 (ca. 110 internationale Teilnehmer)

18: Faculty and invited Surgeon (live pediatric MIC surgery) at

7th congress of pediatricians of Uzbekistan «priority directions and modernization of children health protection in Uzbekistan»

November 12-14, 2014, Tashkent, Uzbekistan

17: Organisation und wiss. Leitung der Fortbildungsveranstaltung Kinderchirurgisch – Pädiatrischer Nachmittag

Mainz, 19.02.2014 (ca. 30 Teilnehmer)

16: Faculty and session Chairmen at Chest Wall Diseases specialists Course, academy of European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) in Windsor, UK, 27-29 November 2013

15: Invited Surgeon and faculty, International workshop on laparoscopic inguinal hernia repair in children, Istanbul, Turkey, April 5-6, 2013

14: Invited lecturer and faculty, "Meet the Experts"- symposium at the 21st European Conference on General Thoracic Surgery, Birmingham, UK, May 27-28, 2013

13: 5. Mianzer Trichterbrust-Kielbrust-Workshop mit Teilnahme direkt im OP, 27.09.2012

12: Chairperson: Session Minimal Invasive Surgery

41. International Symposium of Pediatric Surgery, Obergurgl / Tyrol / Austria, April 16-18, 2012

11: 4. Mainzer Trichterbrust-Kielbrust-Workshop mit Live-Operationen, 28.03.2012  
17 Teilnehmer

10: III. Mainzer Trichter-/Kielbrust-Symposium und Workshop, 2.-3. Sep. 2011  
70 Teilnehmer

9: Internat. Symposium Trichter- und Kielbrust - Neuere Aspekte in der Behandlung von Thoraxwanddeformitäten- Klinik für Kinderchirurgie, Universitätsmedizin Mainz, 06.06.2009 (50 Teilnehmer)

8: Symposium "Capacity Building in Afghanistan" In Zusammenarbeit mit dem Dachverband des Afghanischen Medizinischen Fachpersonals - D.A.M.F.e.V. Uni-Klinik Mainz, 10.01.09 (55 Teilnehmer)

7: Chairperson and faculty  
International Congress on Advances in Medicine  
30-31 July, 2008, Chalus / Noshahr, Iran

6: Tutor und invited Surgeon mit live-Op beim Kongress und Workshop: Endoskopie im Kindesalter, Klinik für Kinderchirurgie, Universität Jena, 15.-17. März 2007, Jena.

5: Seminar zum Thema „Situation der medizinischen Versorgung nach 5 Jahren Wiederaufbau in Afghanistan. Schwierigkeiten bei der Realisierung der Aufbauprojekte und Lösungsaspekte.“

In Zusammenarbeit mit dem Dachverband des Afghanischen Medizinischen Fachpersonals und deren Kollegen im deutschsprachigen Raum - D.A.M.F.e.V.  
Uni-Klinik Mainz, 25.11.06 (75 Teilnehmer)

4: Medizin unter Extrembedingungen  
Veranstaltung der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie,  
Uniklinik Mainz, 05.07.2006 (60 Teilnehmer)

3: Fortbildungsveranstaltung der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie  
Universitätsklinikum Mainz, 10.07.2004 (70 Teilnehmer)

2: Fortbildungsveranstaltung zum Thema:  
Kinderurologie - Aktuelle Aspekte aus der Praxis  
Ohrenklinik Haldensleben, 20.11.2002 (75 Teilnehmer)

1: Fortbildungsveranstaltung zum Thema:  
Schädel-Hirn-Trauma des Kindes - Aktuelle Aspekte  
Ohrenklinik Haldensleben, 09.01.2002 (80 Teilnehmer)