

## Publikationsliste

Dr. med. Jens Kleffmann, LL.M.

### Publikationen

---

|  | Impact Factor    |
|--|------------------|
| Roth C, Stitz H, <b>Kleffmann J</b> , Kaetner S, Deinsberger W, Ferbert A, Gehling M; Early Physiotherapy by Passive Range of Motion Does Not Affect Partial Brain Tissue Oxygenation in Neurocritical Care Patients. <i>J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg</i> . <b>2017</b> Jan;78(1):42-45.                           | <b>IF = 1,01</b> |
| <b>Kleffmann J</b> , Pahl R, Deinsberger W, Ferbert A , Roth C; Intracranial Pressure (ICP) changes during intrahospital transports of neurocritically ill patients. <i>Neurocrit Care</i> . <b>2016</b> Dec;25(3)   | <b>IF = 2.44</b> |
| Roth C, Stitz H, Roth C, Ferbert A, Deinsberger W, Pahl R, Engel H, <b>Kleffmann J</b> Craniocervical manual lymphatic drainage and its impact on intracranial pressure – A pilot study. <i>Eur J Neurol</i> . <b>2016</b> May 30  | <b>IF = 4.06</b> |
| Roth C, Deinsberger W, <b>Kleffmann J</b> , Ferbert A; Controversies about irreversible loss of brain functions and cerebral perfusion in brain death. <i>Eur J Neurol</i> . <b>2016</b> Feb;23(2)   | <b>IF = 4.05</b> |
| Roth C, Deinsberger W, <b>Kleffmann J</b> , Ferbert A; Intracranial pressure and cerebral perfusion pressure during apnoea testing for the diagnosis of brain death - an observational study. <i>Eur J Neurol</i> . <b>2015</b> Aug;22(8)  | <b>IF = 4.05</b> |
| <b>Kleffmann J</b> , Siekmann R, Deinsberger W, Roth C; Intrazerebrale Blutungen <i>Notfallmedizin Up2date</i> <b>2015</b> 10(01):45-60.   | <b>IF = 0.00</b> |
| <b>Kleffmann J</b> , Roth C, Ferbert A, Deinsberger W; Extensive ischemic brainstem lesions and pneumocephalus after application of hydrogen peroxide (H2O2) during lumbar spinal surgery. <i>The Spine Journal</i> <b>2015</b> 15(4) e5-e7.   | <b>IF = 2.43</b> |
| <b>Kleffmann J</b> Siekmann R, Deinsberger W, Roth C; Endovascular thrombectomy followed by decompressive surgery in a patient with cerebral venous sinus thrombosis (CVST) <i>Acta Neurologica Belgica</i> <b>2015</b> 115(4), 681–682.   | <b>IF = 0,89</b> |
| Roth C, Ferbert A, Deinsberger W, <b>Kleffmann J</b> , Kästner S, Godau J, Schüler M, Tryba M, Gehling M; Does prone position increase intracranial pressure? A retrospective study on patients with severe cerebral diseases and acute respiratory insufficiency. <i>Neurocrit Care</i> . <b>2014</b> Oct;21(2):186-91. | <b>IF = 3.04</b> |
| Roth C, <b>Kleffmann J</b> , Bergmann C, Deinsberger W, Ferbert; Ruptured cerebral aneurysm and acute bilateral carotid artery dissection. <i>Cerebrovasc Dis</i> . <b>2013</b> Jul 10;35 (6): 590-591.  | <b>IF = 2.72</b> |
| Roth C, Stitz H, Kalhout A, <b>Kleffmann J</b> , Deinsberger W, Ferbert A; Effect of Early Physiotherapy on Intracranial Pressure and Cerebral Perfusion Pressure. <i>Neurocrit Care</i> . <b>2013</b> Feb;18 (1): 33-8.   | <b>IF = 3.04</b> |

- Roth C, Kästner S, Salehi M, **Kleffmann J**, Böker DK, Deinsberger W; **IF = 5.73**  
Comparison of spontaneous intracerebral hemorrhage treatment in Germany between 1999 and 2009: results of a survey. *Stroke*. **2012** Dec; 43 (12): 3212-7.
- Kleffmann J**, Frank V, Ferbert A, Bergmann C; **IF = 9.26**  
Dosage-sensitive network in polycystic kidney and liver disease: Multiple mutations cause severe hepatic and neurological complications. *J Hepatol*. **2012** Aug;57 (2): 476-7.
- Kleffmann J**, Pahl R, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C; **IF = 3.04**  
Effect of percutaneous tracheotomy on intracerebral pressure and perfusion pressure in patients with acute cerebral dysfunction (TIP Trial): An Observational Study *Neurocrit Care*. **2012** Aug;17 (1):85-9.
- Kleffmann J**, Roth C, Deinsberger W, Ferbert A; **IF = 0.85**  
Mimikry einer Herpes-Enzephalitis durch Glioblastoma multiforme. *Fortschr Neurol Psychiatr*. **2012** Mar;80 (3): 162-6
- Roth C, **Kleffmann J**, Ferbert A (2010) Fallbericht: Einfaches Schädel-Hirn-Trauma? Seltene ZNS-Komplikation nach stumpfem Trauma. *J Neurol Neurochir Psychiatr* 12:184-185 **H Index: 4**

## Monographien

---

### „Die Patientenverfügung im klinischen Alltag“ (2013)

Masterarbeit im Studiengang Medizinrecht an der Westfälische Wilhelms-Universität Münster (Prof. Dr. jur. Thomas Gutmann M.A.)

### „Klinisch-funktionelle Nachuntersuchung von Patienten, die mittels B-Twin Expandable-Spinal-Spacer an der Lendenwirbelsäule operiert wurden“ (2011)

Dissertation an der Philipps Universität Marburg (Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Axel Wilke)

**Kleffmann J** (2016) „Sind Patientenverfügungen sinnvolle Entscheidungshilfen?“ *Vortrag (Invited Lecture, S. 46)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Stiegel A, Ferbert A, Roth C „Auswirkung von druck- versus volumenkontrollierter Beatmung auf den intrakraniellen Druck und zerebralen Perfusionsdruck – Vorstellung des Studienprotokolls“ *Vortrag (S. 42)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

Hajjabadi M, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C, **Kleffmann J** (2016) „Differenzierung zwischen malignen intrazerebralen Tumoren und zerebralen Ischämien – Immer trivial?“ *Vortrag (S. 30)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

Siebert M, Deinsberger W, Pahl R, **Kleffmann J** (2016) „Gliome und das hohe Alter – eine retrospektive Datenanalyse“ *Vortrag (S. 42)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

**Kleffmann J**, Pahl R, Deinsberger W, Thakur N, Ferbert A, Roth C (2016) “Intrahospital Transports and the development of Intracerebral Pressure – an observational study“ *Poster (S. 53)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

Roth C, Ferbert A, Stitz H, **Kleffmann J** (2016) „Kraniozervikale Lymphdrainage und der Einfluss auf den intrakraniellen Druck“ *Poster (S. 64)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

Kästner S, Roth C, **Kleffmann J** (2016) „I can hear my shunt – Geräusch-Phänomene bei permanenten Liquorableitungen“ *Poster (S. 66)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

Hajjabadi M, Deinsberger W, Roth C, **Kleffmann J** (2016) „Interdisziplinäre Versorgung bei komplexer septischer lateraler Sinusvenenthrombose mit intrakraniellen Abszessen nach Mastoiditis“ *Poster (S. 68)* 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Berlin.

**Kleffmann J** (2015) „Zwischen Selbstbestimmung, Fremdbestimmung und Verantwortung – zu den Grenzen des Selbstbestimmungsrechts“ *Vortrag (Eröffnungsvortrag, S.3)* Interdisziplinäre Fachtagung „Integration fördern“ Fulda.

**Kleffmann J** (2015) „Patientenverfügung und Therapielimitierung“ *Vortrag (V6, Seite 4)* Update Neurologie/Neuropädiatrie 2015, Kassel.

**Kleffmann J** (2015) „Medizin im Kontext der Demographie – Risiken und Nebenwirkungen für die Zukunft“ Interdisziplinäre Fachtagung „Mehr Freiheit wagen!“ *Vortrag (V7, Seite 4)* Hessisches Ministerium für Soziales und Integration, Fulda.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Pahl R, Roth C (2015) „Intrahospital Transports and Intracerebral Pressure (ITIP-Trial)“ *Vortrag (V2, S. 3)* 41. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirndurchblutung und Hydrozephalus der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Giessen.

Roth C, Ferbert A, Deinsberger W, Stitz H, **Kleffmann J** (2015) „Craniocervikale manuelle Lymphdrainage: Einfluss auf den intrakraniellen Druck?“ *Vortrag* (V3, S. 5) 41. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirndurchblutung und Hydrozephalus der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Giessen.

Roth C, Ferbert A, Deinsberger W, **Kleffmann J** (2015) „Hirntoddiagnostik und Apnoetest: Auswirkungen auf den intrakraniellen Druck“ *Vortrag* (V20, S. 19) 41. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirndurchblutung und Hydrozephalus der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Giessen.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Pahl R, Roth C (2015) „Risikofaktor perkutane Tracheotomie bei akuter zerebraler Erkrankung?“ *Vortrag* (V21, S. 20) 41. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirndurchblutung und Hydrozephalus der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Giessen.

Kästner S, **Kleffmann J**, Roth C (2015) „I can hear my shunt – Geräusch-Phänomene bei permanenten Liquorableitungen“ *Vortrag* (V29, S. 28) 41. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirndurchblutung und Hydrozephalus der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Giessen.

Al Youzbashi F, **Kleffmann J**, Alnajjar A, Deinsberger W (2015) „Eskalation der Therapie bei der Behandlung spinaler Infektionen – eine monozentrische retrospektive Auswertung“ *Poster* (P10, S. 15) Jahrestagung der Sektion Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie 2015, Berlin.

**Kleffmann J** (2015) „Prone Position, KLRT und Hirndruck“ *Vortrag (invited lecture, S. 4)* 11. Kassler Intensivpflegetage, Kassel.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Pahl R, Roth C (2014) „Development of ICP during intrahospital transports - An observational study“ *Vortrag* (V31, S. 20) 50 Jahre Österreichische Gesellschaft für Neurochirurgie, Wien.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Pahl R, Roth C (2014) „Ist die perkutane Tracheotomie ein Risikofaktor bei akuter zerebraler Erkrankung? Eine logistische Regressionsanalyse“ *Vortrag* (V32, S. 20) 50 Jahre Österreichische Gesellschaft für Neurochirurgie, Wien.

**Kleffmann J**, Roth C, Deinsberger W, Ferbert A (2014) „Oberflächliche Siderose des ZNS – eine Fallserie im Zeitverlauf“ *Poster* (P580, S. 379) Neurowoche 2014, 87. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie.

**Kleffmann J**, Pahl R, Ferbert A, Deinsberger W, Roth C (2014) „Factors influencing ICP during percutaneous tracheotomy - A logistic regression analysis“ *Poster* (P073, S. 218) 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC), Dresden.

**Kleffmann J**, Pahl R, Ferbert A, Deinsberger W, Roth C (2014) „Intrahospital transports and Intracerebral Pressure (ITIP-Trial) – An observational study“ *Poster* (P075, S. 218) 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC), Dresden.

**Kleffmann J** (2014) „Die Patientenautonomie im klinischen Alltag unter Berücksichtigung aktueller medizinischer und rechtlicher Aspekte“ *Vortrag (Invited Lecture, S. 8)* Randzonen des Willens – Entscheidung und Einwilligung in Grenzsituationen der Medizin (Protestant Institute for Interdisciplinary Research Heidelberg), Hannover.

**Kleffmann J** (2014) „Auswirkungen intensivmedizinischer Maßnahmen auf den Hirndruck – Tracheotomie“ *Vortrag (Invited Lecture, S. 60)* 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Pahl R, Roth C (2014) „Risikofaktor perkutane Tracheotomie bei akuter zerebraler Erkrankung? - Eine logistische Regressionsanalyse“ *Lecture (S. 121-2)*, 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2014) „Die Patientenverfügung im klinischen Alltag - Aktuelle rechtliche und medizinische Aspekte“ *Poster (P76, S. 123)*, 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

Roth C, **Kleffmann J**, Ferbert A, Deinsberger W, Tryba M, Gehling M (2014) „Bauchlage bei Patienten mit akuter respiratorischer Insuffizienz und schweren cerebralen Schädigungen“ *Poster (P77, S. 125)*, 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

Stitz H, **Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2014) „Führt manuelle Lymphdrainage zu einer Senkung des intrakraniellen Druckes?“ *Poster (P91, S.130)*, 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

Thakur N, **Kleffmann J**, Thomè M, Deinsberger W (2014) „A complex case of fungal spondylodiscitis due to *Candida glabrata*: managed with surgical debridement, spinal fusion and prolonged course of antimycotic therapy“ *Poster (P41, S. 155)*, 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

Diessars M, **Kleffmann J**, Cartellieri-Weiler R, Ferbert S, Deinsberger W (2014) „Früher Status epilepticus nach Clipping eines unrupturierten MCA-Aneurysmas“ *Poster (P1, S. 61)* 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

Diessars M, **Kleffmann J**, Al Youzbashi F, Thome M, Deinsberger W (2014) „Multiple Hirnabszesse bei Nachweis von *Nocardia asteroides*“ (P.38, S. 152) 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

Shafi S, **Kleffmann J**, Kästner S, Deinsberger W (2014) „Shunt dependency after decompressive craniectomy – A retrospective analysis“ *Lecture (S. 105)*, 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Hannover.

**Kleffmann J**, Wojtas K, Deinsberger W, Al Youzbashi F, Roth C (2013) „Rupture of an extracranial vertebral artery aneurysm in neurofibromatosis type I“ *Poster (P52, S. 64)*, 1st Joint meeting of DGNI and NCS (Neurocritical Care Society), Mannheim.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2013) „Moyamoya disease mimicking multiple sclerosis“ *Poster (P86, S. 70)*, 30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Mannheim.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Gehling M, Ferbert A, Roth C (2013) „Ropivacainin-induzierte Anisokorie nach Trauma“ *Poster (P103, S. 73)*, 30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin (DGNI), Mannheim.

**Kleffmann J**, Pahl R, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2012) „Effect of percutaneous tracheotomy on intracerebral pressure and perfusion pressure in patients with acute cerebral dysfunction (TIP Trial)“. *Lecture (S. 74)*, 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC), Leipzig.

**Kleffmann J**, Roth C, Ferbert A, Deinsberger W (2012) Rasch progrediente Hirnstammdestruktion und Pneumocephalus nach Applikation von Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) bei OP einer Spinalkanalstenose. *Poster (P258, S. 49)*, 29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin, Berlin.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Roth (2012) Decompressive craniectomy in a young patient with an intracerebral inflammation and septic cerebral vein-thrombosis due to sinusitis. *Poster (P322, S. 56)*, 29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin, Berlin.

**Kleffmann J**, Pahl R, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2012) Auswirkung der perkutanen Tracheotomie auf Hirndruck und zerebralen Perfusionsdruck bei Patienten mit akuten zerebralen Hirnschädigungen. *Poster (P264, S. 49)*, 29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin, Berlin.

Stitz H, Kalhout A, Ferbert A, Deinsberger W, **Kleffmann J**, Roth C (2012) Schädigung von Patienten mit akuten zerebralen Läsionen durch frühe Physiotherapie? *Poster (P336, S.57)*, 29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin, Berlin.

**Kleffmann J**, Pahl R, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2011) Effect of percutaneous tracheotomy on intracerebral pressure and perfusion pressure in patients with acute cerebral dysfunction (TIP Trial) *Lecture (V32, S. 42)*, 37. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirndurchblutung und Hydrozephalus (SIDHH), Tübingen.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2011) Rupturiertes Mediaaneurysma und beidseitige Carotidisdissektion bei homozygoter Mutation des PKD1-Gens. *Poster (P567)*, 84. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), Wiesbaden.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Ferbert A, Roth C (2011) Seltene cerebrale Komplikationen bei autosomal dominanter polyzystischer Lebererkrankung (ADPKD). *Lecture (V232)*, 28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin, Leipzig.

**Kleffmann J**, Deinsberger W, Roth C, Ferbert A (2011) Mimikry einer Herpes-Enzephalitis durch Glioblastoma multiforme. *Poster (P429)*, 28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin, Leipzig.

Wojtas K, **Kleffmann J**, Deinsberger W (2009) Spinal cavernoma associated with Arnold-Chiari Malformation - a case report. *Poster*, 77th AANS Annual Scientific Meeting San Diego, California

**Kleffmann J**, Kuhn TJ, Busch C, Schukart C, Mewes H, Wilke A (2008) Clinical Outcome of PLIF Using the Minimally Invasive B-Twin Expandable Spinal Spacer. *Poster*, Jahrestagung der CENS, Wien.