

# Curriculum Vitae

## Persönliche Daten

Name: Dr. med. Klaus Christian Mende  
Geboren: 23.01.1987 in Neuss



## Ausbildung

04/2020. **Facharzt für Neurochirurgie**

Seit 04/2018 **Master of Performance Management**, Leuphana Universität Lüneburg  
(MBA berufsbegleitend) – *Masterarbeit ausstehend*

06/2017 **Promotion** zum Thema: „*Mono- und Bisegmentale Versorgungen bei degenerativen Erkrankungen der Halswirbelsäule, eine Analyse bezüglich klinischem Outcome und radiographischen Parametern*“

12/2013 **Approbation als Arzt**

09/2007-12/2013 Studium der Humanmedizin an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

05/2006 Abitur am Helmholtz Gymnasium, Hilden

09/2003-08/2004 Schulischer Auslandsaufenthalt in Burlington, Ontario, Canada (11.Klasse)

*Praktisches Jahr:*

04/2013-07/2013 Prof. M. Kelm, Klinik für Kardiologie Universitätsklinikum Düsseldorf

12/2012-03/2013 Prof. B. Schmied, Klinik für Chirurgie Kantonsspital St. Gallen, Schweiz

08/2012-12/2012 Prof. G. Hildebrand, Klinik für Neurochirurgie Kantonsspital St. Gallen, Schweiz

## Beruf

06/2018-07/2018 Reisestipendium der DWG, Wirbelsäulenchirurgie, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz

Ab 04/2016 Prof. M. Westphal, Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, *Weiterbildungsassistent Neurochirurgie*

03/2015-03/2016 Prof. S. Kluge, Klinik für Intensivmedizin, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, *Rotation neurochirurgische Intensivmedizin*

02/2014-02-2015 Prof. M. Westphal, Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, *Weiterbildungsassistent Neurochirurgie*

## Verantwortlichkeiten & Zertifikate

---

Seit 2017 **Abrechnungs- und DRG-Beauftragter** der Klinik für Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

Seit 2017 **Beauftragter für die Vergabe leistungsorientierter Mittel** der Klinik für Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

Seit 2017 **Strahlenschutzbeauftragter** der Klinik für Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

Seit 2016 **Assistententensprecher** der Klinik für Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

Seit 2015 **Webseiten- und Contentbeauftragter** der Klinik für Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

Seit 2015 **IT-Beauftragter** der Klinik für Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

**Personaldienstplaner Assistenzärzte** (03/2015-05/2016) Klinik für Intensivmedizin (UK Hamburg Eppendorf)

**Personaldienstplaner** Assistenzärzte (ab 03/2018) der Klinik für Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

2014-2020 Verantwortlicher für Planung und Organisation der defektdeckenden CAD-Plastiken in der Neurochirurgie (UK Hamburg Eppendorf)

*Zertifikat:* Fachkunde im Strahlenschutz (Intraoperatives Röntgen)

*Zertifikat:* Fachkunde im Strahlenschutz (Volumentomographie außerhalb der Zahnheilkunde)

*Zertifikat:* Fachkunde im Strahlenschutz (Interventionsradiologie)

*Zertifikat:* Grundkurs intraoperatives Monitoring (NCAFW)

*Zertifikat:* DWG Wirbelsäulenzertifizierung (*Basiszertifikat beantragt*– 6/6 Kursen)

Basiskurs Medizindidaktik (UKE – Dozententraining)

Strahlenschutzspezialkurs Computertomographie

## Auszeichnungen

---

1. Vortragspreis der Deutschen Wirbelsäulengemeinschaft - Einfluss der Operationstechnik bei zervikalen Dekompressionen auf die Inzidenz von C5-Paresen, Mohme M, Krätzig T, **Mende KC**, S. O. Eicker SO, Floeth FW

Reisestipendium der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft 2018 – Hospitation in der Schulthess Klinik Zürich, Schweiz Juni – Juli 2019

1. Vortragspreis der Deutschen Wirbelsäulengemeinschaft - Adhäsionscharakteristika von Bakterien und Biofilmbildung auf verschiedenen Implantatmaterialien für V 62 intervertebrale Cages, Krätzig T, Weisberg S, **Mende KC**, Mohme M, von Kroge S, Stangenberg M, Rohde H, Eicker SO

## Mitgliedschaften

---

Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie

Deutsche Wirbelsäulengesellschaft

Junges Forum der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft

Mitglied der Kommission Leitlinien der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft

## Tagungsorganisationen

---

**Eppendorfer Wirbelsäulennachmittag** – Eine jährlich wiederkehrende Fortbildungsveranstaltung für ärztliches Personal

**Jahrestagung der Sektion Wirbelsäule** der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie 14.-15.09.2018

## Wissenschaftliche Publikationen

---

### *Als Erstautor*

**Mende KC**, Kahl N, Detzner M, Lefering R, Franke J, et al. (2015) Comparison of Dual Level Fusion and Hybrid Treatment in the Cervical Spine Based on Patient Outcome. *J Spine* 4:218. doi: 10.4172/2165-7939.1000218

**Mende KC**, Gelderblom M, Schwarz C, Czorlich P, Schmidt NO, Vettorazzi E, Regelsberger J, Westphal M, Abboud T (2017) Somatosensory evoked potentials in patients with high-grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *Neurosurg Focus* 43:E17. doi:10.3171/2017.7.focus17427

Abboud T\*, **Mende KC\***, Jung R, Czorlich P, Vettorazzi E, Priefler M, Kluge S, Westphal M, Regelsberger J (2017) Prognostic value of early S100B protein and Neuron-specific Enolase in patients with poor grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage, a pilot study. *World Neurosurg.* doi:10.1016/j.wneu.2017.09.074

Mohme M\*, **Mende KC\***, Krätzig T, Plaetke R, Beseoglu K, Hagedorn J, Steiger HJ, Floeth FW, Eicker SO, Impact of spinal cord compression from intradural and epidural spinal tumors on perioperative symptoms-implications for surgical decision making. *Neurosurg Rev.* 2016 Oct 7. [Epub ahead of print]

**Mende KC**, Krätzig T, Mohme M, Westphal M, Eicker SO (2017) Keyhole approaches to intradural pathologies. *Neurosurg Focus* 43:E5. doi:10.3171/2017.5.focus17198

**Mende KC**, Matschke J, Burkhardt T, Saeger W, Buslei R, Buchfelder M, Fahlbusch R, Westphal M, Flitsch J (2017) Pituicytoma-An outlook on possible targeted therapies. *CNS Neurosci Ther* 23:620-626. doi:10.1111/cns.12709

**Mende KC**, Eicker SO, Weber F (2017) Cage deviation in the subaxial cervical spine in relation to implant position in the sagittal plane. *Neurosurg Rev.* doi:10.1007/s10143-017-0850-z

Reitz M\*, **Mende KC\***, Cramer C, Krätzig T, Nagy Z, Vettorazzi E, Eicker SO, Dreimann M (2017) Surgical treatment of spinal metastases from renal cell carcinoma-effects of preoperative embolization on intraoperative blood loss. *Neurosurg Rev.* doi:10.1007/s10143-017-0935-8

**Mende KC**, Kellner T, Petersenn S, Honegger J, Evangelista-Zamora R, Droste M, Stalla G, Deutschbein T, Wang Y, Moskopp D, Knappe U, Schilbach K, Flitsch J. Clinical Situation, Therapy, and Follow-Up of Adult Craniopharyngioma. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Jan 1;105(1):dgz043. doi: 10.1210/clinem/dgz043. PMID: 31589293.

\* *Geteilte Erstautorschaft*

### **Als Co-Autor**

Payer, S., **Mende KC.**, Westphal, M., Eicker, SO., Intramedullary spinal cord metastases: an increasingly common diagnosis. *Neurosurg Focus*, 2015. 39(2): p. E15.

Czorlich, P., **Mende, KC.**, Vettorazzi, E., Regelsberger, J., Westphal, M., Schmidt, NO., Validation of the modified Graeb score in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *Acta Neurochir (Wien)*, 2015. 157(11): p. 1867-72.

Eicker, S.O., **Mende KC.**, Dührsen, L. Schmidt, NO., Minimally invasive approach for small ventrally located intradural lesions of the craniovertebral junction. *Neurosurg Focus*, 2015. 38(4): p. E10.

Stangenberg M, Viezens L, Eicker SO, Mohme M, **Mende KC**, Dreimann M (2017) Cervical vertebroplasty for osteolytic metastases as a minimally invasive therapeutic option in oncological surgery: outcome in 14 cases. *Neurosurg Focus* 43:E3. doi:10.3171/2017.5.focus17175

Krätzig T, Mohme M, **Mende KC**, Eicker SO, Floeth FW (2017) Impact of the surgical strategy on the incidence of C5 nerve root palsy in decompressive cervical surgery. *PLoS One* 12:e0188338. doi:10.1371/journal.pone.0188338

Mohme M, Schliffke S, Maire CL, Rüniger A, Glau L, **Mende KC**, Matschke J, Gehbauer C, Akyüz N, Zapf S, Holz M, Schaper M, Martens T, Schmidt NO, Peine S, Westphal M, Binder M, Tolosa E, Lamszus K. Immunophenotyping of Newly Diagnosed and Recurrent Glioblastoma Defines Distinct Immune Exhaustion Profiles in Peripheral and Tumor-infiltrating Lymphocytes. *Clin Cancer Res.* 2018 Sep 1;24(17):4187-4200. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-2617. Epub 2018 Feb 14.

Mohme M, Fritzsche FS, **Mende KC**, Matschke J, Löbel U, Kammler G, Westphal M, Emami P, Martens T. Tectal gliomas: assessment of malignant progression, clinical management, and quality of life in a supposedly benign neoplasm. *Neurosurg Focus.* 2018 Jun;44(6):E15. doi: 10.3171/2018.3.FOCUS1850

Krätzig T, Dreimann M, **Mende KC**, Königs I, Westphal M, Eicker SO. Extensive Spinal Adhesive Arachnoiditis After Extradural Spinal Infection-Spinal Dura Mater Is No Barrier to Inflammation. *World Neurosurg.* 2018 Aug;116:e1194-e1203. doi: 10.1016/j.wneu.2018.05.219. Epub 2018 Jun 5

Czorlich P, Krätzig T, Kluge N, Skevas C, Knospe V, Spitzer MS, Dreimann M, **Mende KC**, Westphal M, Eicker SO. Intraocular pressure during neurosurgical procedures in context of head position and loss of cerebrospinal fluid. *J Neurosurg.* 2018 Aug 24;1-10. doi: 10.3171/2018.3.JNS173098.

Dührsen L, Sauvigny T, Ricklefs FL, **Mende KC**, Schaper M, Matschke J, Goebell E, Westphal M, Martens T. Seizures as presenting symptom in patients with glioblastoma. *Epilepsia.* 2018 Dec 9. doi: 10.1111/epi.14615.

## **Beiträge zu wissenschaftlichen Kongressen (Vortrag) - Auszüge**

---

**DGNC 2015** Understanding osteopathological processes in aseptic bone necrosis after autologous cranioplasty, Sauvigny T, **Mende KC**, Amling M, Westphal M, Regelsberger J, DOI: 10.3205/15dgnc094

**DGNC Sektionstagung Wirbelsäule 2015** Cage subsidence in the cervical spine for mono and bisegmental arthrodesis with a focus on implant positioning and clinical outcome; **Mende KC**, Eicker SO, Weber F

**Herbststizung Sektion Neuroendokrinologie 2016** Update zum Kraniopharyngiom und Kranio-Register; **Mende KC**, Petersenn S, Flitsch J

**DGE 2017** An update from the German Craniopharyngioma Registry - Disease related quality of life in adult craniopharyngioma patients; **Mende KC**, Petersenn S, Flitsch J

**ECE 2016** Pituicytoma: a neuropathological analysis of 10 samples; **Mende KC**, Matschke J, Flitsch J

**DGNC 2017** Somatosensory evoked potentials in patients with high grade subarachnoid hemorrhage **KC Mende**, M Gelderblom, P Czorlich, C Schwarz, E Vettorazzi, NO Schmidt, J Regelsberger, M Westphal, T Abboud

**DGNC 2017** Prognostic value of S100B protein and neuron-specific enolase in patients with poor grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage, **KC Mende**, T Abboud, R Jung, P Czorlich, E Vettorazzi, M Priefler, S Kluge, M Westphal, J Regelsberger

**DGNC Sektionstagung Wirbelsäule 2017** Spinal cord ischemia in patients undergoing aortic repair - the role of spinal canal stenosis **Mende KC**, Krätzig T, Mohme M, Tsilimparis N, Koelbel T, Eicker SO

**DGNC Sektionstagung Wirbelsäule 2017** Spontaneous and iatrogenic spinal infections -- efficacy of diagnostics and empiric antibiotic treatment **Mende KC**, Mohme M, Krätzig, T, Eicker SO, Herdmann J, Floeth FW

**DGNC 2018** Der Effekt der präoperativen Emobilisation auf den intraoperativen Blutverlust bei der Behandlung spinaler Metastasen des Nierenzellkarzinoms (V102), **Mende KC**, Reitz M, Cramer C, Krätzig T, Nagy Z, Vettorazzi E, Eicker SO, Dreimann M

**DWG 2018** Vascular lesions of the spinal cord – a comparative analysis of 113 patients, **Mende KC**, Krätzig T, Mohme M, Westphal M, Eicker SO

## **Beiträge zu wissenschaftlichen Kongressen (Poster) - Auszüge**

---

**DWG 2016** Intramedulläre Tumoren der Wirbelsäule – Erfahrungsbericht aus 426 Operationen (E-Poster) **Mende KC**, Eicker SO, Westphal M

**DWG 2016** Implantatsinterung bei Cagearthrodese der Halswirbelsäule in Relation zur Implantatposition und zum klinischen Outcome (E-Poster) **Mende KC**, Eicker SO, Weber F

**DGE 2016** Pituicytoma: a neuropathological analysis of 10 samples; **Mende KC**, Petersenn S, Flitsch J

**DGE 2016 & ECE 2016** Craniopharyngioma registry for adult patients, an initiative of the pituitary workgroup of the DGE; **Mende KC**, Petersenn S, Flitsch J

**DGNC 2017** Pathology of Pituicytoma - Indicators for treatment alternatives? **Mende KC**, Matschke J, Flitsch J

**DGNC 2017** Intramedullary lesions of the spinal cord - experiences from 426 cases; **Mende KC**, Eicker SO, Westphal M

**DWG 2017** Spontane und iatrogene Infektionen der Wirbelsäule – Effektivität von Diagnostik und empirischer Therapie (Programm-ID P 49); **Mende KC**, Mohme M, Eicker SO, Herdmann J, Floeth FW

**DWG 2017** Spinale Ischämie nach endovaskulärer Aortenreparatur – die Rolle der Spinalkanalstenose (Programm-ID P 59); **Mende KC**, Krätzig T, Czorlich P, Tsilimparis N, Köbel T, Eicker SO

**DWG 2018** Chirurgie intramedullärer spinaler Astrozytome - Machbarkeit und Sicherheit in Anbetracht von WHO Grad und präoperativer Einschränkung (Programm-ID P 25), **Mende KC**, Krätzig T, Mohme M, Westphal M, Eicker SO

#### **Betreute Doktorarbeiten**

---

Überblick der Versorgungssituation von erwachsenen Craniopharyngeom-Patienten in Deutschland – Kellner T 2019

Hamburg, den 28.06.2020

  
Dr. med. Klaus Christian Mende