

**SEKTIONSTAGUNG** Sektion  
**Endoskopische  
Neurochirurgie,  
Neuronavigation  
und intraoperative  
Bildgebung**  
DGNC

28.–29. Februar **2020**  
**DÜSSELDORF**

**PROGRAMM**

**Grußwort**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

herzlich laden wir Sie und Euch zur Sektionstagung 2020 der Sektion Endoskopische Neurochirurgie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung (ENNIB) der DGNC nach Düsseldorf ein. Zwei Themenkomplexe sind uns besonders wichtig und wurden daher in den Fokus der Tagung gestellt:

Die endoskopische Neurochirurgie ist ein wichtiger Teil unseres Fachgebietes, doch die Ausbildung erfordert Zeit, gewisse Fallzahlen und kann daher nicht überall in gleicher Intensität angeboten werden. Wir wollen in der Sektionstagung daher über Ausbildungskonzepte, Lernkurven und Simulationen sprechen und zwischendurch immer wieder edukative Übersichtsvorträge von ausgewählten Experten einfließen lassen. Der vor der Sektionstagung stattfindende Hands-On-Kurs richtet sich im Jahr 2020 insbesondere an Weiterbildungsassistentinnen und –assistenten und wird die Basics der Neuroendoskopie vermitteln sowie das Kennenlernen zahlreicher Instrumente und Geräte ermöglichen. Dank der Unterstützung durch unsere Industriepartner können wir verschiedene Geräte zeigen und erklären und grundsätzliche Prozeduren am Modell gemeinsam erarbeiten und üben.

Besonders die Sektion ENNIB beschäftigt sich naturgemäß viel mit Technik, so dass wir als zweiten Fokus die effiziente Nutzung und Verknüpfung der verschiedenen Modalitäten ausgewählt haben. Gemeinsam wollen wir diskutieren, wie wir die moderne Technik optimal für unsere Patienten nutzen können und wohin wir Wissenschaft und Innovation in diesem Feld lenken wollen.

Beim gemeinsamen Abendessen können die Diskussionen vertieft werden, alte Freundschaften gepflegt und neue geknüpft werden. Der Veranstaltungsort liegt im Herzen von Düsseldorf, so dass fast alle Sehenswürdigkeiten, die bekannte Altstadt sowie die Einkaufsmeile „Kö“ in Laufnähe liegen. Wir freuen uns sehr darauf Sie und Euch in Düsseldorf zu begrüßen und gemeinsam eine interessante, lehrreiche und inspirierende Sektionstagung ENNIB 2020 zu erleben.

Prof. Dr. Daniel Hänggi    PD Dr. Thomas Beez    PD Dr. Stefan Linsler MBHA

## Organisatorisches

### Tagungsort

Haus der Universität Düsseldorf  
Schadowplatz 14  
40212 Düsseldorf

### Wissenschaftlicher Träger

Sektion „Endoskopische Neurochirurgie,  
Neuronavigation und intraoperative  
Bildgebung“ der Deutschen Gesellschaft für  
Neurochirurgie e. V. (DGNC)



### Tagungsleitung

PD Dr. med. Thomas Beez & Prof. Dr. med. Daniel Hänggi  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Klinik für Neurochirurgie

### Sektionssprecher

PD Dr. med. Stefan Linsler MBHA  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Klinik für Neurochirurgie

### Organisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Carolin Rollnik  
Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena  
Tel. +49 3641 31 16-352 • Fax +49 3641 31 16-243  
sektionstagung-ennib@conventus.de

### Tagungswebsite

[www.sektionstagung-ennib.de](http://www.sektionstagung-ennib.de)

### Registrierung & Workshopteilnahme

Die Teilnahme am Tagungsprogramm ist kostenfrei, für den Hands-on-Workshop wird eine Gebühr von 50 EUR erhoben. Vor-Ort-Anmeldungen sind nicht möglich.

### Zertifizierung

Die Tagung ist von der Landesärztekammer Nordrhein wie folgt zertifiziert worden:

- | Pre Congress Hands-On-Workshop Freitag, 28. Februar      6 Punkte, Kategorie C
- | Wissenschaftliches Programm Freitag, 28. Februar      6 Punkte, Kategorie A
- | Wissenschaftliches Programm Samstag, 29. Februar      4 Punkte, Kategorie A

## Aussteller & Sponsoren

### Aussteller



### Sponsoren



## Workshop Programm • Freitag, 28. Februar 2020

- 08:30–12:45 Pre Congress Hands-on-Workshop „Basics der Neuroendoskopie für Weiterbildungsassistentinnen und -assistenten“
- 08:30–10:50 Theorie
- 08:30 Begrüßung und Einführung zum Kurs  
T. Beez (Düsseldorf)
- 08:40 Instrumente der Neuroendoskopie  
H.-C. Ludwig (Göttingen)
- 09:00 Grundlagen der ventrikulären Endoskopie: Indikationen und Techniken  
R. Reisch (Zürich, CH)
- 09:20 Grundlagen der Schädelbasis-Endoskopie und endoskopisch assistierten Mikrochirurgie: Indikationen und Techniken  
M. Kunz (Neubrandenburg)
- 09:40 Ausbildung, Lernkurve und Troubleshooting in der Neuroendoskopie  
A. El Damaty (Heidelberg)
- 10:00 Planung eines neuroendoskopischen Eingriffs  
U.-W. Thomale (Berlin)
- 10:20 Fallbeispiele, Fragen und Diskussion  
S. Linsler (Homburg a. d. Saar), C. Munoz-Bendix (Düsseldorf)
- 10:50–11:10 Pause
- 11:10–12:45 Hands-on-Workshop – Rotation durch 4 Stationen  
*B. Braun Melsungen AG, Christoph Miethke GmbH & Co. KG, Karl Storz GmbH & Co. KG, Söring GmbH*
1. Basistechniken (Fensterungen)
  2. Basistechniken (Biopsie und Lavage)
  3. Basistechniken (Ultraschall-Aspirator)
  4. Eingriffsplanung & Thomale-Guide
- 12:45–13:15 Anmeldung und Besuch der Industrieausstellung

## Wissenschaftliches Programm • Freitag, 28. Februar 2020

- 13:15–13:30 Begrüßung  
S. Linsler (Homburg a. d. Saar), T. Beez, D. Hänggi (Düsseldorf)
- 13:30–15:45 Session 1 – Ventrikuläre Endoskopie  
Vorsitz J. Andre Grotenhuis (Nijmegen, NL), U.-W. Thomale (Berlin)
- 13:30 Update Ventrikuläre Neuroendoskopie  
U.-W. Thomale (Berlin)
- 14:00 Shuntoscope-guided versus free hand ventricular catheter placement a pilot study  
ID 1 A. El Damaty (Heidelberg)
- 14:15 Complication rate of neuroendoscopic procedures in the pediatric population  
ID 2 S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- 14:30 Kalzifizierende Pseudoneoplasie der Neuralachse (CAPNON) im hinteren dritten Ventrikel – eine Herausforderung für die Neuroendoskopie  
ID 3 M. Suresh (Düsseldorf)
- 14:45 **Keynote Training and Simulation in Neuroendoscopy**  
**M. Murphy (London/UK)**
- 15:30–16:00 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung
- 16:00–18:30 Session 2 – Schädelbasisendoskopie  
Vorsitz M. Bettag (Trier), R. Reisch (Zürich, CH)
- 16:00 Update Schädelbasisendoskopie und endoskopisch assistierte Chirurgie  
M. Bettag (Trier)
- 16:30 Endoscopic transsphenoidal resection of parasellar abducens nerve schwannoma  
ID 4 S. Muhammad (Helsinki, FL; Düsseldorf)
- 16:45 Der endonasale transclivale Zugang für Tumore des Clivus und der anterioren hinteren Schädelgrube  
ID 5 E. Suero Molina (Münster)

## Wissenschaftliches Programm • Freitag, 28. Februar

- 17:00 ID 6 Modernes fachübergreifendes Management von Kraniopharyngeomen  
E. Suero Molina (Münster)
- 17:15 ID 7 The visualization and identification of the pituitary gland tissue in endonasal pituitary surgery: Is there a difference between HD-endoscopy and microscopy in the learning curve?  
S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- 18:15 ID 8 Gefäßanomalien bei Patienten mit STH-produzierenden Hypophysenadenomen und Akrom  
D. Spille (Münster)
- 17:45 ID 9 Endoscopic transsphenoidal “bath-plug technique” for small dural defects revisited: Illustrative technical case reports and review of the literature  
Z. Krause-Molle (Düsseldorf)
- 18:00 Transnasale endoskopische Chirurgie von Chordomen  
R. Reisch (Zürich, CH)
- 18:30–18:45 **Festlegung des nächsten Tagungsortes 2021**  
S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- ab 20:00 **Gemeinsames Abendessen im Restaurant Malkasten**  
Jacobstraße 6, 40211 Düsseldorf

## Wissenschaftliches Programm • Samstag, 29. Februar 2020

- 08:30-09:00 **Early Bird Session**  
Update zum TROPHY Register  
U.-W. Thomale (Berlin)
- 09:00–10:45 **Session 3 – Ventrikuläre Endoskopie**  
Vorsitz A. El Damaty (Heidelberg), M. Kunz (Neubrandenburg)
- 09:00 **Keynote**  
**Lessons learned and questions raised during 30 years of ETV**  
J. Andre Grotenhuis (Nijmegen, NL)

## Wissenschaftliches Programm • Samstag, 29. Februar 2020

- 09:45 ID 10 Does the type of symptoms predict ETV success?  
Z. Krause Molle (Düsseldorf)
- 10:00 ID 11 ETV in infancy and childhood below 2 years of age  
A. El Damaty (Heidelberg)
- 10:15 ID 12 Die Rolle der Neuroendoskopie in der Evakuierung von nicht-flüssigen chronischen subduralen Blutungen  
L. Entz (Zürich, CH)
- 10:30 ID 13 Neuroendoskopische Lavage bei ventrikulären Blutungen im Kindes- und Erwachsenenalter  
F. Staub-Bartelt (Düsseldorf)
- 10:45–11:15 *Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung*
- 11:15–12:45 **Session 4 – Intraoperative Bildgebung und Neuronavigation**  
Vorsitz S. Linsler (Homburg a. d. Saar), J. F. Cornelius (Düsseldorf)
- 11:15 Mixed Reality im neurochirurgischen OP  
D. Hänggi (Düsseldorf)
- 11:45 ID 14 High-field MRI for intraoperative resection control in brain tumors – Interim analysis of our first 50 cases  
M. Tourbier (Dresden)
- 12:00 ID 15 Endoscopic-assisted fluorescence-guided resection go beyond MR contrast-enhancement borders in Glioblastoma surgery  
C. Bettag (Göttingen)
- 12:15 ID 16 The use of intraoperative CT angiography during elective clipping of cerebral aneurysms improves complete aneurysm obliteration rates  
J. Schwarting (München)
- 12:30 ID 17 Navigierte bewegungserhaltende Versorgung von Frakturen des kraniozervikalen Übergangs  
S. Ahmadi (Düsseldorf)
- 12:45–13:00 **Verabschiedung**  
S. Linsler (Homburg a. d. Saar), T. Beez, D. Hänggi (Düsseldorf)