

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

29.–30. März 2019

www.sektionstagung-ennib.de

BERLIN



Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist für mich eine große Freude, Sie und Euch für die diesjährige Sektionstagung am 29. und 30. März 2019 in Berlin einladen zu dürfen.

Die neurochirurgischen Operationssäle werden immer voller mit den unterschiedlichsten und modernsten technischen Hilfsmitteln, die uns besser, sicherer, schneller und effizienter machen sollen. Die Realität aber ist, dass es von uns allein abhängig ist, wie sehr wir uns in die neuen Technologien einarbeiten, in Ihnen eine Expertise entwickeln, um in unserer klinischen Routine das Beste aus der Technologie für den Patienten herauszuholen.

Die Sektion Endoskopische Neurochirurgie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung (ENNIB) der DGNC hat zum Ziel die Begeisterung und Erfahrung mit dem Umgang durch neue Technologien zu teilen und neue Ideen mit frischem Elan diese Erfahrungen in die Behandlung unserer Patienten zurückzubringen.

In diesem Jahr wird das Thema Ausbildung der Neuroendoskopischen Techniken einen besonderen Stellenwert haben. Daher haben wir uns entschlossen im Vorfeld der Sektionstagung am Freitagvormittag mit einem Neuroendoskopie Hands-on-Workshop zu beginnen, welcher durch die Unterstützung der Firmen Storz, Söring, Lisa Laser und Miethke mit 6 Neuroendoskopie Workstation für insgesamt 24 Teilnehmer ermöglicht wird. Dieser Workshop soll jungen Kollegen die Möglichkeit geben, sich unter Anleitung bekannter deutschsprachiger Experten mit unterschiedlichen Techniken unmittelbar an verschiedenen Modellen vertraut zu machen.

Wir erwarten in den 2 Tagen der Sektionstagung dann in gewohnt freundschaftlicher und produktiver Atmosphäre interessante Beiträge von ausgewählten Experten zu den Themen ventrikuläre und assistierte Neuroendoskopie, Neuronavigation, Robotik und intraoperative Bildgebung. Zudem werden neue Perspektiven zur Kooperation mit den Firmen für die Weiterentwicklung neuer Techniken gesondert diskutiert werden. Am Samstagabend erwartet uns ein gemütliches Zusammensein aller Teilnehmer um bekannte Freundschaften zu vertiefen und neue entstehen zu lassen. Berlin ist immer ein Reise wert – insbesondere im beginnenden Frühling.

Freuen Sie sich gemeinsam mit mir auf einen lehrreichen Workshop und eine spannende und inspirierende Sektionstagung. Ich freue mich auf das Wiedersehen in Berlin.

Prof. Dr. Ulrich-W. Thomale

Organisatorisches

Tagungsort

Charité – Campus Berlin Mitte
Hörsaal Innere Medizin
Virchowweg 9 | 10117 Berlin

Wissenschaftliche Leitung

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



Tagungsleitung

Prof. Dr. med. Ulrich-W. Thomale
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum Pädiatrische Neurochirurgie

Sektionssprecher

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

Organisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Joana Krauß
Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena/DE
Tel. +49 3641 31 16-337 • Fax +49 3641 31 16-243
sektionstagung-ennib@conventus.de

Tagungswebsite

www.sektionstagung-ennib.de

Registrierung

Die Teilnahme ist kostenfrei. Bitte registrieren Sie sich online unter
www.sektionstagung-ennib.de.

Zertifizierung

Die Landesärztekammer Berlin zertifiziert die Veranstaltung wie folgt:

PreCongress Hands-On-Workshop Freitag, 29. März	7 Punkte	Kategorie C
Wissenschaftliches Programm Freitag, 29. März	6 Punkte	Kategorie B
Wissenschaftliches Programm Samstag, 30. März	3 Punkte	Kategorie B

Allgemeine Informationen

Adresse Sektionstagung

Charité – Campus Berlin Mitte
Hörsaal Innere Medizin
Virchowweg 9 | 10117 Berlin

Den Hörsaal der Inneren Medizin erreicht man am über den Eingang Charitéplatz. Vom Eingang Charitéplatz kommend, ist der Virchowweg geradeaus, die Nummer 9 liegt nach ca. 55m auf der rechten Seite.

Anreise und Hotelreservierung

Weitere Informationen zur Anreise und Hotelreservierung finden Sie online unter
www.sektionstagung-ennib.de.

Workshop

Eine separate Voranmeldung zum Workshop ist erforderlich. Es stehen nur begrenzt Plätze zur Verfügung! Bitte melden Sie sich online an unter
www.sektionstagung-ennib.de.

Adresse Workshop

Charité – Campus Berlin Mitte
Seminarraum 03.006
Campus Berlin Mitte
Virchowweg 24 | 10117 Berlin

Aussteller

3di GmbH

Aesculap AG

Medtronic GmbH

OssDsign AB

Söring GmbH

Vostra GmbH

Sponsoren



Weiterer Sponsor

Workshop Programm • Freitag, 29. März

- 08:00–12:00 **PreCongress Hands-on-Workshop für Neuroendoskopie**
Vorsitz U.-W. Thomale (Berlin)
- 08:00–09:30 **Theorie**
08:00 Einführung in die Neuroendoskopie, ETV und Septostomie
J. Baldauf (Greifswald)
- 08:15 Shuntscope – Platzierung des Ventrikelkatheters unter Sicht
S. Linsler (Homburg)
- 08:30 Navigation und Neuroendoskopie des komplexen Hydrocephalus
U.-W. Thomale (Berlin)
- 08:45 Neuroendoskopische Lavage, Ventrikulitis, intraventrikuläre Blutung
T. Beez (Düsseldorf)
- 09:00 Neuroendoskopische Tumorbiopsie, Tumorchirurgie: Wie und wann?
M. J. Fritsch (Neubrandenburg)
- 09:15 Intrakranielle Zysten, Laser assistierte Stomien
H.-C. Ludwig (Göttingen)
- 09:30–09:45 *Pause*
- 09:45–12:00 **Hands-on-Workshop – 6 Stationen**
1. Kopfmodell, ETV und Septostomie
Fa. KARL STORZ SE & Co. KG
 2. Kopfmodell Shuntscope – Platzierung des Ventrikelkatheters
Fa. KARL STORZ SE & Co. KG / Fa. Christoph Miethke GmbH & Co. KG
 3. Navigation und Neuroendoskopie
Fa. KARL STORZ SE & Co. KG
 4. Neuroendoskopische Lavage
Fa. KARL STORZ SE & Co. KG – LOTTA
 5. Neuroendoskopischer Ultraschallsauger
Fa. Söring GmbH
 6. Neuroendoskopie und Laser assistierte Stomien
Fa. LISA Laser Products GmbH – RevoLix Laser

Wissenschaftliches Programm • Freitag, 29. März

- 13:00 **Begrüßung und Eröffnung der Tagung**
U.-W. Thomale (Berlin), S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- 13:15–15:45 **Session 1**
Vorsitz J. Baldauf (Greifswald), M. J. Fritsch (Neubrandenburg)
- 13:15 Ausbildung Neuroendoskopie in Deutschland
M. J. Fritsch (Neubrandenburg)
- 13:45 Update Neuroendoskopie
J. Baldauf (Greifswald)
- 14:15 ID 1 Complication rate of neuroendoscopic procedures in the pediatric population
S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- 14:30 ID 2 Endoskopische Drittventrikulostomie unter 2 Jahre Alter, gemeinsame Erfahrung
A. El Damaty (Heidelberg)
- 14:45 ID 3 Die ETV zur Behandlung des tetraventrikulären Hydrocephalus
M. Kunz (Zürich/CH)
- 15:00 ID 4 Extraventricular non-communicating hydrocephalus in children: diagnosis and surgical treatment of a rare entity
S. Al-Hakim (Berlin)
- 15:15 ID 5 Implementation and learning curve of neuroendoscopic lavage in neonates – the Düsseldorf experience
T. Beez (Düsseldorf)
- 15:30 ID 6 Treatment of post-hemorrhagic Hydrocephalus in Neonates – TROPHY registry study
U.-W. Thomale (Berlin)
- 15:45–16:15 *Kaffeepause in der Industrieausstellung*

Wissenschaftliches Programm • Freitag, 29. März

- 16:15–19:00 **Session 2**
Vorsitz T. Beez (Düsseldorf), A. El Damaty (Heidelberg)
- 16:15 Acute volume increase of pineal tumors after ETV and
ID 7 neuroendoscopic biopsy
T. Beez (Düsseldorf)
- 16:30 Management of pineal region tumors
ID 8 M. Schulz (Berlin)
- 16:45 Kooperation Industrie und Neurochirurgie – Balance zwischen Recht
und Notwendigkeit
T. Picht (Berlin)
- 17:15 TMS navigierte intrakranielle Neurochirurgie: Besser als
intraoperatives Neuromonitoring?
T. Picht (Berlin)
- 17:45 Navigated TMS improves treatment in pediatric brain tumor
ID 9 treatment – first experience of 8 children
T. Rosenstock (Berlin)
- 18:00 Pure endoscopic and endoscopic assisted approaches to the sellar
ID 10 region
S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- 18:15 The visualization and identification of the pituitary gland tissue in
ID 11 endonasal pituitary surgery: Is there a difference between
HD-endoscopy and microscopy?
S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- 18:30 Modernes fachübergreifendes Management von Kraniopharyngeomen
ID 12 E. Suero (Münster)
- 18:45–19:00 **Festlegung des nächsten Tagungsortes 2020**
S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- ab 20:00 **Gemeinsames Abendessen im Restaurant Nola's am Weinberg**
Veteranenstraße 9, 10119 Berlin

Wissenschaftliches Programm • Samstag, 30. März

- 09:00–09:30 **Keynote Lecture**
Navigation und Robotik für die Endoskopie in der Neurochirurgie
G. Minchev (Wien/AT)
- 09:30–11:45 **Session 3**
Vorsitz S. Linsler (Homburg a. d. Saar), E. Herrmann (Hannover)
- 09:30 Update Neuronavigation
S. Linsler (Homburg a. d. Saar)
- 10:00 Endoscopic transaqueductal approach to the third ventricle through
ID 13 the Foramen of Magendie – a cadaver study
S. Senger (Homburg a. d. Saar)
- 10:15 Tailored Approach to more precision in Neuroendoscopy – ultrasound,
ID 14 planning, guide, neuronavigation
A. Schaumann (Berlin)
- 10:30 Evaluation and management of intraoperative hemorrhages during
ID 15 neuroendoscopic procedures in intraventricular tumors and
tumor-like lesions
S. Senger (Homburg a. d. Saar)
- 10:45 Elektromagnetische Navigation – Anwendungsmöglichkeiten in der
ID 16 Neurochirurgie
E. Herrmann (Hannover)
- 11:00 Endoscopic mononostriil transnasal combined
ID 17 transthemoidal-paraseptal approach to the skull base
M. Erödögh (Greifswald)
- 11:15 Quality of life and olfactory outcome after suprasellar
ID 18 craniopharyngioma surgery – a comparison between transcranial and
endonasal approaches
S. Marx (Greifswald)
- 11:30 Das Konzept des endoskopischen transmaxilloethmoidalen Zugangs zur
ID 19 Resektion intraorbitaler Tumoren am Beispiel eines solitären fibrösen
Tumors
M. Kunz (Zürich/CH)
- 11:45-12:15 *Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung*

Wissenschaftliches Programm • Samstag, 30. März

12:15-14:00 Session 4

Vorsitz K. Mursch (Bad Berka), V. Prinz (Berlin)

12:15 Intraoperative Bildgebung (iMRT/ iCT)
V. Prinz (Berlin)

12:45 Ultraschalluntersuchungen durch implantierte Schädeldachplastiken
ID 20 K. Mursch (Bad Berka)

13:00 Endoscopic decompression for treatment of lumbar lateral recess
ID 21 stenosis – a report of 66 consecutive patients
B. Burkhardt (Homburg a. d. Saar)

13:15 The learning process of endoscopic spinal surgery for degenerative
ID 22 cervical and lumbar disorders using the EasyGO! System
B. Burkhardt (Homburg a. d. Saar)

13:30 Perkutane endoskopische transforaminale Sequestrektomie – positive
ID 23 Entwicklung der Rezidivrate mit zunehmender Erfahrung des
Operators
T. Kaminski (Plauen)

13:45-14:00 Verabschiedung

U.-W. Thomale (Berlin), S. Linsler (Homburg a. d. Saar)