

36. Fort- und Weiterbildungstagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie

Funktionelle Neurochirurgie/Schmerz und Epilepsie

vom 22. – 25. November 2017
im Lufthansa Training & Conference Center, Seeheim

Mittwoch, 22. November 2017

- | | |
|-------|---|
| 19.30 | Begrüßung
<i>Coenen (Freiburg), Simon (Bielefeld), Vesper (Düsseldorf)</i> |
| 19.45 | Geschichte der Psychochirurgie in Deutschland
<i>Moll (Hamburg)</i> |
| 20.20 | Entwicklung der Epilepsiechirurgie in Deutschland
<i>Schramm (Bonn)</i> |
| 21.00 | Abendessen |

Donnerstag, 23. November 2017

Stereotaxie und Radiochirurgie

Moderation

Vesper (Düsseldorf), Ruge (Köln)

- | | |
|---------------|---|
| 08.30 | Rahmenlose und rahmenbasierte Stereotaxie und Navigation
<i>Reinacher (Freiburg)</i> |
| 08.50 | Aspekte der molekularen stereotaktischen Biopsie
<i>Maciaczyk (Düsseldorf)</i> |
| 09.10 | Brachytherapie
<i>Ruge (Köln)</i> |
| 09.30 | LINAC/ Gamma Knife/ Cyber Knife
<i>Lehrke (Hamm)</i> |
| 09.50 | Diskussionspanel Stereotaxie und Radiochirurgie
<i>Winkler (Leipzig), Maciaczyk (Düsseldorf), Ruge (Köln), Lehrke (Hamm)</i> |
| 10.30 – 11.00 | Pause |

**Moderation
Coenen (Freiburg)**

11.00 Stellenwert der Bildgebung, MRT, DTI, CT
Coenen (Freiburg)

11.20 Indikation DBS: Parkinson
Volkmann (Würzburg)

11.40 Indikation DBS: Tremor
Hamel (Hamburg)

12.00 Indikation DBS: Dystonie
Mehrkens (München)

12.30 – 14.00 Mittagessen

**Moderation
Mehrkens (München)**

14.00 Perioperatives Management
Hamel (Hamburg)

14.20 Planung einer DBS OP
Schlaier (Regensburg)

14.40 DBS Operationen, Ablauf, Lokalanästhesie vs. ITN
Vesper (Düsseldorf)

15.00 Ausblick auf experimentelle Verfahren: Depression, Tourette, OCD
Coenen (Freiburg)

15.20 Diskussionspanel DBS
*Volkmann (Würzburg), Hamel (Hamburg), Mehrkens (München),
Schlaier (Regensburg), Vesper (Düsseldorf), Coenen (Freiburg)*

16.00 – 16.30 Pause

**Moderation
Coenen (Freiburg), Mehdorn (Kiel)**

16.30 MER
Wojtecki (Düsseldorf)

16.50 Management Komplikationen und Nebenwirkungen
Mehdorn (Kiel)

- 17.10 Stimulationsprinzipien und Systeme
Slotty (Düsseldorf)
- 17.30 Diskussionspanel
Wojtecki (Düsseldorf), Mehdorn (Kiel), Slotty (Düsseldorf)
- 18.00 – 19.30 Abendessen

Moderation

Vesper (Düsseldorf), Coenen (Freiburg)

- 19.30 **Special lecture: Future of DBS**
Krauss (Hannover)

Freitag, 24. November 2017

Moderation

Kretzschmar (Gera)

- 08.30 Neuropathische, viszerale, nociceptive Schmerzen und deren
Chronifizierung - Interdisziplinäre Entscheidungswege
Kretzschmar (Gera)
- 08.50 Operative Therapie zentraler Schmerzsyndrome
Eisner (Innsbruck)
- 09.10 Operative Therapie: Schmerzsyndrome der OE und Kopfschmerzen
Slotty (Düsseldorf)
- 09.30 Operative Therapie: Schmerzsyndrome der UE und des Rumpfes
Ahmadi (Heidelberg)
- 09.50 Trigeminusneuralgien, operative Behandlung
Mehrkens (München)
- 10.30 Diskussionpanel Neuromodulation
*Kretzschmar (Gera), Eisner (Innsbruck), Slotty (Düsseldorf),
Ahmadi (Heidelberg), Mehrkens (München)*
- 11.00 – 11.20 Pause

Moderation

Slotty (Düsseldorf), Eisner (Innsbruck)

- 11.20 Neue Perspektiven in der Peripheren Neuromodulation – Paradigmen der Stimulation
Schrey (Nürnberg)
- 11.40 Leitlinien der International Neuromodulation Society
Schu (Duisburg)
- 12.10 Intraoperative Elektrophysiologie bei SCS (Evoked compound action potentials)
Vesper (Düsseldorf)
- 12.30 – 14.00 Mittagessen

Epilepsie 1: Grundlagen

Moderation

Simon (Bielefeld)

- 14.00 Rolle der Epilepsiechirurgie in der Epileptologie
Bien (Bielefeld)
- 14.20 Prächirurgische Diagnostik
Holtkamp (Berlin)
- 14.40 Bildgebung für die Epilepsiechirurgie
Menzler (Marburg)
- 15.00 Neuropathologie der Epilepsien
Blümcke (Erlangen)
- 15.20 Neuropsychologie
Helmstädter (Bonn)
- 15.40 Invasive Diagnostik
Surges (Aachen)
- 16.00 – 16.30 Pause

Epilepsie 2: Chirurgische Standards

Moderation

Clusmann (Aachen), Kalbhenn (Bielefeld)

- 16.30 Temporallappenepilepsie: Lobektomie
Freiman (Frankfurt)

- 16.50 Temporallappenepilepsie: selektive Amygdalohippokampektomie
Clusmann (Aachen)
- 17.10 Diskussionspanel: Selektiv oder non-selektiv?
Freiman (Frankfurt), Clusmann (Aachen)
- 17.30 Extratemporale Epilepsien: chirurgische Behandlung
Schijns (Maastricht)
- 17.50 Hemisphärotomie
Kalbhenn (Bielefeld)
- 18.10 Callosotomie
Kudernatsch (Vogtareuth)
- 18.30 – 19.30 Abendessen

Samstag, 25. November 2017

Epilepsie 3: Symptomatische Epilepsien

Moderation
Simon (Bielefeld)

- 08.30 Epilepsie-assoziierte Tumoren
Simon (Bielefeld)
- 08.50 Epilepsie bei Cavernomen und AVMs
Müller (Essen)
- 09.10 Hypothalamische Hamartome
Reinacher (Freiburg)

Epilepsie 4: Perspektiven

Moderation
Wellmer (Bochum)

- 09.30 „Failed epilepsy surgery“
Rössler (Erlangen)
- 09.50 Palliative Epilepsiechirurgie
Wellmer (Bochum)
- 10.10 – 10.40 Pause

Moderation

Voges (Magdeburg), Winkler (Salzburg)

- | | |
|-------|---|
| 10.40 | Neurostimulation, z.B. VNS
<i>Winkler (Salzburg)</i> |
| 11.00 | Tiefe Hirnstimulation
<i>Voges (Magdeburg)</i> |
| 11.20 | Radiochirurgie
<i>Boström (Bonn)</i> |
| 11.40 | Thermokoagulation und Laserablation
<i>von Lehe (Bochum)</i> |
| 12.00 | Diskussionspanel
<i>Winkler (Salzburg), Voges (Magdeburg), Boström (Bonn),
von Lehe (Bochum)</i> |
| 12.30 | Ende der Veranstaltung |