



ÖSTERREICHISCHE  
SEKTION DER ILAE



Schweizerische Liga gegen Epilepsie

[www.epilepsie-graz2011.at](http://www.epilepsie-graz2011.at)

**7. GEMEINSAME  
JAHRESTAGUNG  
DER DEUTSCHEN,  
ÖSTERREICHISCHEN UND  
SCHWEIZERISCHEN  
LIGA GEGEN EPILEPSIE**

**01.-04. JUNI 2011**

**GRAZ**

**PROGRAMM**



Leben mit Epilepsie kann viel mehr sein  
als nur die Zeit zwischen den Anfällen

gelbe  
BOX

## VIMPAT® – Kombinationspartner der 1. Wahl, wenn die Monotherapie nicht ausreicht

- ◆ Neue Post-hoc-Analyse weist auf starke Wirksamkeit und gute Verträglichkeit von VIMPAT® in Kombination mit anderen Antiepileptika unabhängig von deren Wirkmechanismus hin<sup>1</sup>
- ◆ Signifikante zusätzliche Anfallskontrolle in Kombination mit Antiepileptika der 1. und 2. Generation<sup>1</sup>
- ◆ Hervorragende Retentionsraten<sup>2</sup>
- ◆ Kleine klinisch relevanten Wechselwirkungen<sup>3</sup>

VIMPAT® ist indiziert zur Zusatzbehandlung fokaler Anfälle mit oder ohne sekundäre Generalisierung bei Epilepsiepatienten ab 16 Jahren.

  
**VIMPAT**®  
Lacosamid

VIM 0511/18



Vertrauen durch zusätzliche Anfallskontrolle

# INHALTSVERZEICHNIS

|   |    |
|---|----|
| Willkommen .....                                  | 3  |
| Programmübersicht.....                            | 4  |
| Veranstalter, Organisation, Kontaktadressen ..... | 12 |
| Administrative Sitzungen .....                    | 14 |
| Seminare und Halbtagskurse .....                  | 15 |
| Wissenschaftliches Programm .....                 | 16 |
| Mittwoch, 1.6. ....                               | 16 |
| Donnerstag, 2.6. ....                             | 18 |
| Freitag, 3.6. ....                                | 31 |
| Samstag, 4.6. ....                                | 48 |
| Registrierung .....                               | 56 |
| Aussteller und Sponsoren .....                    | 57 |
| Saalübersicht .....                               | 58 |



# WILLKOMMEN

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren!

Es ist eine bereits bewährte Tradition, alternierend zu den nationalen Tagungen, eine gemeinsame Jahrestagung der drei deutschsprachigen Sektionen der ILAE abzuhalten. Nach den anregenden und interessanten Kongressen in Basel 2007 und Rostock 2009 dürfen wir Sie nun herzlich in den vor-sommerlichen Süden Österreichs, nach Graz, einladen.

Wir freuen uns, im Rahmen dieser 7. Gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie neue wissenschaftliche Erkenntnisse aus dem Fachbereich der Epileptologie vorzustellen und Sie damit zur fachlichen Diskussion anzuregen. Zudem ist es uns ein wichtiges Anliegen, jungen Forschergruppen die Möglichkeit zu bieten, eigene Ergebnisse in freien Vorträgen oder im Rahmen der Posterausstellung zu präsentieren. Das Tagungsprogramm wird durch Satellitensymposien und zahlreiche Kurse im Rahmen der bewährten Fortbildungsakademie ergänzt. Eine umfassende Präsenz der fachbezogenen Pharmaindustrie wird das Informationsangebot abrunden.

In einem breit gefächerten Themenspektrum wollen wir einen intensiven Wissensaustausch zwischen Grundlagenforschung und klinischer Praxis ermöglichen und dabei sowohl Neues für den Neuropädiater als auch für den epileptologisch tätigen Erwachsenenneurologen anbieten.

Durch die zentrale Lage des Grazer Congress-Zentrums werden Sie zudem die Gelegenheit haben, die bekannte Grazer Altstadt und das sommerlich - südeuropäische Flair im Herzen der Steiermark kennenzulernen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen



Priv. Doz. Dr. Michael Feichtinger  
(Tagungspräsident)



Univ. Prof. Dr. Barbara Plecko  
(Koorganisatorin)

# PROGRAMMÜBERSICHT

| MITTWOCH, 1.6. |   |  |   |
|----------------|---|--|---|
|                | Stephaniensaal  | Kammermusiksaal  | Blauer Salon  |
| 14.00 - 14.15  |   |  |   |
| 14.15 - 14.30  |   |  |   |
| 14.30 - 14.45  |   |  |   |
| 14.45 - 15.00  |   |  |   |
| 15.00 - 15.15  |   |  |   |
| 15.15 - 15.30  |   |  |   |
| 15.30 - 15.45  |   |  |   |
| 15.45 - 16.00  |   |  |   |
| 16.00 - 16.15  | HTK 1<br><br>EEG für Fortgeschrittene (Kinder)<br><br><br><br><br><br><br><br><br>16:00-19:15 | HTK 2<br><br>Medikamentöse Therapie der Epilepsien und frühes Erkennen von OP-Kandidaten bei Kindern und Jugendlichen<br><br><br><br><br><br><br><br><br>16:00-19:15 | HTK 3<br><br>MRT und Epilepsie<br><br><br><br><br><br><br><br><br>16:00-19:15 |
| 16.15 - 16.30  |   |  |   |
| 16.30 - 16.45  |   |  |   |
| 16.45 - 17.00  |   |  |   |
| 17.00 - 17.15  |   |  |   |
| 17.15 - 17.30  |   |  |   |
| 17.30 - 17.45  |   |  |   |
| 17.45 - 18.00  |   |  |   |
| 18.00 - 18.15  |   |  |   |
| 18.15 - 18.30  |   |  |   |
| 18.30 - 18.45  |   |  |   |
| 18.45 - 19.00  |   |  |   |
| 19.00 - 19.15  |   |  |   |
| 19.15 - 19.30  |   |  |   |
| 19.30 - 19.45  |   |  |   |
| 19.45 - 20.00  |   |  |   |

| Casineum   | Seminar 2 | Seminar 3  |               |               |
|--|-----------|--|---------------|---------------|
|  |           |  | 14.00 - 14.15 |               |
|  |           |  | 14.15 - 14.30 |               |
|  |           |  | 14.30 - 14.45 |               |
|  |           |  | 14.45 - 15.00 |               |
|  |           | Vorstandssitzung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie<br><br>15:00 Uhr | 15.00 - 15.15 |               |
|  |           |  | 15.15 - 15.30 |               |
|  |           |  | 15.30 - 15.45 |               |
|  |           |  | 15.45 - 16.00 |               |
| HTK 4<br><br>EEG für Anfänger (Kinder und Erwachsene)<br><br>16:00-19:15 |           |  | 16.00 - 16.15 |               |
|  |           |  | 16.15 - 16.30 |               |
|  |           |  | 16.30 - 16.45 |               |
|  |           |  | 16.45 - 17.00 |               |
|  |           |  | 17.00 - 17.15 |               |
|  |           |  | 17.15 - 17.30 |               |
|  |           | Vorstandssitzung der Österreichischen Sektion der ILAE<br><br>17:30 Uhr        | 17.30 - 17.45 |               |
|  |           |  | 17.45 - 18.00 |               |
|  |           |  | 18.00 - 18.15 |               |
|  |           |  | 18.15 - 18.30 |               |
|  |           |  |               | 18.30 - 18.45 |
|  |           |  |               | 18.45 - 19.00 |
|  |           |  |               | 19.00 - 19.15 |
|  |           |  | 19.15 - 19.30 |               |
|  |           |  | 19.30 - 19.45 |               |
|  |           |  | 19.45 - 20.00 |               |

## DONNERSTAG, 2.6.

|               | Stephaniensaal  | Kammermusiksaal  | Saal Steiermark   |
|---------------|---|--|---|
| 07.45 - 08.00 | Eröffnung 07:45-08:00   |  |   |
| 08.00 - 08.15 | Wie fokal sind generalisierte Epilepsien?<br><br>08:00-09:30                          |  |   |
| 08.15 - 08.30 |   |  |   |
| 08.30 - 08.45 |   |  |   |
| 08.45 - 09.00 |   |  |   |
| 09.00 - 09.15 |   |  |   |
| 09.15 - 09.30 |   |  |   |
| 09.30 - 09.45 | Preisverleihungen<br>09:30-10:00  |  |   |
| 09.45 - 10.00 |   |  |   |
| 10.00 - 10.15 | Pause   |  |   |
| 10.15 - 10.30 |   |  |   |
| 10.30 - 10.45 | Mythen der Pharmakotherapie<br><br>10:30-12:30  | Hirntumore und Epilepsie<br><br>10:30-12:30                                    | Genetik schwerer frühkindlicher Epilepsien<br><br>10:30-12:30   |
| 10.45 - 11.00 |   |  |   |
| 11.00 - 11.15 |   |  |   |
| 11.15 - 11.30 |   |  |   |
| 11.30 - 11.45 |   |  |   |
| 11.45 - 12.00 |   |  |   |
| 12.00 - 12.15 |   |  |   |
| 12.15 - 12.30 |   |  |   |
| 12.30 - 12.45 | Pause   | Posterpräsentation I<br>Foyer Saal Steiermark<br>P01 - P25<br>12:30 - 13:30    |   |
| 12.45 - 13.00 |   |  |   |
| 13.00 - 13.15 | Satellitensymposium 1<br>GSK<br><br>13:00-14:00                                       |  |   |
| 13.15 - 13.30 |   |  |   |
| 13.30 - 13.45 |   |  |   |
| 13.45 - 14.00 |   |  |   |
| 14.00 - 14.15 | Satellitensymposium 2<br>Cyberonics<br><br>14:00-15:00                                |  |   |
| 14.15 - 14.30 |   |  |   |
| 14.30 - 14.45 |   |  |   |
| 14.45 - 15.00 |   |  |   |
| 15.00 - 15.15 | Pause   |  |   |
| 15.15 - 15.30 |   |  |   |
| 15.30 - 15.45 | Immunmedierte Epilepsien<br><br>15:30-17:30   | Epilepsiechirurgie im Kindesalter<br><br>15:30-17:30                           | Stellenwert des MEG in der klinischen Praxis<br><br>15:30-17:30 |
| 15.45 - 16.00 |   |  |   |
| 16.00 - 16.15 |   |  |   |
| 16.15 - 16.30 |   |  |   |
| 16.30 - 16.45 |   |  |   |
| 16.45 - 17.00 |   |  |   |
| 17.00 - 17.15 |   |  |   |
| 17.15 - 17.30 |   |  |   |
| 17.30 - 17.45 | Satellitensymposium 3<br>Desitin<br><br>17:30-18:30                                   |  |   |
| 17.45 - 18.00 |   |  |   |
| 18.00 - 18.15 |   |  |   |
| 18.15 - 18.30 |   |  |   |
| 18.30 - 18.45 | Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie<br><br>18:30-19:30 | Mitgliederversammlung der Österreichischen Sektion der ILAE<br><br>18:30-19:30 |   |
| 18.45 - 19.00 |   |  |   |
| 19.00 - 19.15 |   |  |   |
| 19.15 - 19.30 |   |  |   |
| 19.30 - 19.45 |   |  |   |
| 19.45 - 20.00 |   |  |   |

| Blauer Salon  | Raum K7   | Casineum   |  |               |
|---|---|--|--|---------------|
|   |   |  | 07.45 - 08.00  |               |
|   |   |  | 08.00 - 08.15  |               |
|   |   |  | 08.15 - 08.30  |               |
| SE 1<br>Epilepsiesprechstunde<br>08:30-10:00  | SE 2<br>Nicht epileptische Anfälle<br>08:30-10:00   |  | 08.30 - 08.45  |               |
|   |   |  | 08.45 - 09.00  |               |
|   |   |  | 09.00 - 09.15  |               |
|   |   |  | 09.15 - 09.30  |               |
|   |   |  | 09.30 - 09.45  |               |
|   |   |  | 09.45 - 10.00  |               |
|   |   |  |  | 10.00 - 10.15 |
|   |   |  | 10.15 - 10.30  |               |
| Freie Vorträge I<br>Sozialmedizinische Aspekte<br>Bildgebung<br>Klinische Epileptologie<br>Neurophysiologie/Grundlagen<br>Neuropädiatrie<br>10:30-12:30 | Ambulante Epileptologie<br>10:30-12:30  | SE 3<br>Epilepsie bei Menschen mit<br>Behinderung<br>10:30-12:00     | 10.30 - 10.45  |               |
|   |   |  | 10.45 - 11.00  |               |
|   |   |  | 11.00 - 11.15  |               |
|   |   |  | 11.15 - 11.30  |               |
|   |   |  | 11.30 - 11.45  |               |
|   |   |  | 11.45 - 12.00  |               |
|   |   |  | 12.00 - 12.15  |               |
|   |   |  | 12.15 - 12.30  |               |
|   | SE 4<br>Stoffwechselerkrankungen<br>und Epilepsien<br>12:30-14:00                           |  | 12.30 - 12.45  |               |
|   |   |  | 12.45 - 13.00  |               |
|   |   |  | 13.00 - 13.15  |               |
|   |   |  | 13.15 - 13.30  |               |
|   |   |  | 13.30 - 13.45  |               |
|   |   |  | 13.45 - 14.00  |               |
|   |   |  | 14.00 - 14.15  |               |
|   | HTK 5<br>Medikamentöse,<br>nicht-operative<br>Epilepsithherapie - Erwachsene<br>14:15-17:30 | Schriftliche Prüfung<br>Zertifikat Epileptologie plus<br>14:15-15:15 | 14.15 - 14.30  |               |
|   |   |  | 14.30 - 14.45  |               |
|   |   |  | 14.45 - 15.00  |               |
| Evaluation und Update -<br>Epilepsie-Schulungsprogramme<br>15:30-17:30  |   |  | HTK 6<br>Prächirurgische<br>Epilepsiediagnostik und<br>Epilepsiechirurgie<br>(inkl. N. vagus-Stimulation)<br>15:15-18:30 | 15.00 - 15.15 |
|   |   |  |  | 15.15 - 15.30 |
|   |   |  |  | 15.30 - 15.45 |
|   |   |  |  | 15.45 - 16.00 |
|   |   |  | 16.00 - 16.15  |               |
|   |   |  | 16.15 - 16.30  |               |
|   |   |  | 16.30 - 16.45  |               |
|   |   |  | 16.45 - 17.00  |               |
|   |   |  | 17.00 - 17.15  |               |
|   |   |  | 17.15 - 17.30  |               |
|   |   |  | 17.30 - 17.45  |               |
|   |   |  | 17.45 - 18.00  |               |
|   |   |  | 18.00 - 18.15  |               |
|   |   |  | 18.15 - 18.30  |               |
|   |   |  | 18.30 - 18.45  |               |
|   |   |  | 18.45 - 19.00  |               |
|   |   |  | 19.00 - 19.15  |               |
|   |   |  | 19.15 - 19.30  |               |
|   |   |  | 19.30 - 19.45  |               |
|   |   |  | 19.45 - 20.00  |               |

## FREITAG, 3.6.

|               | Stephaniensaal  | Kammermusiksaal   | Saal Steiermark  |
|---------------|---|---|--|
| 08.00 - 08.15 | Tiefe Hirnstimulation bei Epilepsie<br>08:00-10:00                          | Glanz und Elend klinischer Studien in der Epileptologie<br>08:00-10:00  | Amplitudenintegriertes EEG in der klinischen Praxis<br>08:00-10:00   |
| 08.15 - 08.30 |   |   |  |
| 08.30 - 08.45 |   |   |  |
| 08.45 - 09.00 |   |   |  |
| 09.00 - 09.15 |   |   |  |
| 09.15 - 09.30 |   |   |  |
| 09.30 - 09.45 |   |   |  |
| 09.45 - 10.00 | Kontroversen in der Epilepsiechirurgie<br>10:30-12:30                       | Epigenetic in focal and generalized epilepsies: a better understanding of epileptogenesis and development of novel pharmacologic targets<br>10:30-12:30 | Epileptische Anfälle als Symptom genetischer Syndrome<br>10:30-12:30   |
| 10.00 - 10.15 |   |   |  |
| 10.15 - 10.30 |   |   |  |
| 10.30 - 10.45 |   |   |  |
| 10.45 - 11.00 |   |   |  |
| 11.00 - 11.15 |   |   |  |
| 11.15 - 11.30 |   |   |  |
| 11.30 - 11.45 | Pause   | Posterpräsentation II<br>Foyer Saal Steiermark<br>P26 - P65<br>12:30 - 13:30  |  |
| 11.45 - 12.00 |   |   |  |
| 12.00 - 12.15 |   |   |  |
| 12.15 - 12.30 |   |   |  |
| 12.30 - 12.45 |   |   |  |
| 12.45 - 13.00 |   |   |  |
| 13.00 - 13.15 |   |   |  |
| 13.15 - 13.30 |   |   |  |
| 13.30 - 13.45 |   |   |  |
| 13.45 - 14.00 | Satellitensymposium 5<br>UCB<br>14:00-15:00                                 |   |  |
| 14.00 - 14.15 |   |   |  |
| 14.15 - 14.30 |   |   |  |
| 14.30 - 14.45 | Pause   |   |  |
| 14.45 - 15.00 |   |   |  |
| 15.00 - 15.15 |   |   |  |
| 15.15 - 15.30 | Der apikale Temporallappen<br>15:30-17:00                                   | West Syndrom<br>15:30-17:00   | Psychiatrische Aspekte bei Epilepsie<br>15:30-17:00  |
| 15.30 - 15.45 |   |   |  |
| 15.45 - 16.00 |   |   |  |
| 16.00 - 16.15 |   |   |  |
| 16.15 - 16.30 |   |   |  |
| 16.30 - 16.45 |   |   |  |
| 16.45 - 17.00 | Pause   |   |  |
| 17.00 - 17.15 |   |   |  |
| 17.15 - 17.30 |   |   |  |
| 17.30 - 17.45 | „Alles hat seine Zeit“ - Start und Ende der Epilepsitherapie<br>17:30-19:00 | Kognitive Teratogenität von AED<br>17:30-19:00  | Einsatz des fMRI bei Epilepsie - How useful is fMRI in patients with epilepsy: rely or not to rely?<br>17:30-19:00 |
| 17.45 - 18.00 |   |   |  |
| 18.00 - 18.15 |   |   |  |
| 18.15 - 18.30 |   |   |  |
| 18.30 - 18.45 |   |   |  |
| 18.45 - 19.00 |   |   |  |
| 19.00 - 19.15 | Abend der Industrie<br>Bereich der Industrieausstellung<br>19:00            |   |  |
| 19.15 - 19.30 |   |   |  |
| 19.30 - 19.45 |   |   |  |
| 19.45 - 20.00 |   |   |  |

| Blauer Salon  | Raum K7   | Casineum   |               |
|---|---|--|---------------|
|   |   |  | 08.00 - 08.15 |
|   |   |  | 08.15 - 08.30 |
|   | SE 5<br>Epilepsie, Hormone und Schwangerschaft<br>08:30-10:00         |  | 08.30 - 08.45 |
|   |   |  | 08.45 - 09.00 |
|   |   |  | 09.00 - 09.15 |
|   |   |  | 09.15 - 09.30 |
|   |   |  | 09.30 - 09.45 |
|   |   |  |               |
|   |   |  | 10.00 - 10.15 |
|   |   |  | 10.15 - 10.30 |
| Freie Vorträge II<br>Neuropädiatrie<br>Klinische Epileptologie<br>10:30-12:30 | Dissoziative Anfälle<br>10:30-12:30                                   | SE 6<br>Neuropsychologie<br>10:30-12:00  | 10.30 - 10.45 |
|   |   |  | 10.45 - 11.00 |
|   |   |  | 11.00 - 11.15 |
|   |   |  | 11.15 - 11.30 |
|   |   |  | 11.30 - 11.45 |
|   |   |  | 11.45 - 12.00 |
|   |   |  | 12.00 - 12.15 |
|   |   |  | 12.15 - 12.30 |
|   |   | EURAP Seminar<br>12:30-13:00   | 12.30 - 12.45 |
|   |   |  | 12.45 - 13.00 |
|   |   |  | 13.00 - 13.15 |
|   |   |  | 13.15 - 13.30 |
|   | SE 7<br>Genetik der Epilepsien und verwandter Syndrome<br>13:30-15:00 |  | 13.30 - 13.45 |
|   |   |  | 13.45 - 14.00 |
|   |   |  | 14.00 - 14.15 |
|   |   |  | 14.15 - 14.30 |
|   |   |  | 14.30 - 14.45 |
|   |   |  | 14.45 - 15.00 |
|   |   |  | 15.00 - 15.15 |
|   |   |  | 15.15 - 15.30 |
| Telemedizin in der Epileptologie<br>15:30-17:00                               | Historisches in der Epileptologie<br>15:30-17:00                      | SE 8<br>Parasomnien<br>15:30-17:00   | 15.30 - 15.45 |
|   |   |  | 15.45 - 16.00 |
|   |   |  | 16.00 - 16.15 |
|   |   |  | 16.15 - 16.30 |
|   |   |  | 16.30 - 16.45 |
|   |   |  | 16.45 - 17.00 |
|   |   |  | 17.00 - 17.15 |
|   |   |  | 17.15 - 17.30 |
| Intrinsische Netzwerkveränderungen nach Anfällen<br>17:30-19:00               | Epilepsie im öffentlichen Film<br>17:30-19:00                         | SE 9<br>Psychiatrische Aspekte bei Epilepsie und Antikonvulsiva im Erwachsenenalter<br>17:30-19:00 | 17.30 - 17.45 |
|   |   |  | 17.45 - 18.00 |
|   |   |  | 18.00 - 18.15 |
|   |   |  | 18.15 - 18.30 |
|   |   |  | 18.30 - 18.45 |
|   |   |  | 18.45 - 19.00 |
|   |   |  | 19.00 - 19.15 |
|   |   |  | 19.15 - 19.30 |
|   |   |  | 19.30 - 19.45 |
|   |   |  | 19.45 - 20.00 |

## SAMSTAG, 4.6.

|               | Stephaniensaal  | Kammermusiksaal   | Saal Steiermark  |
|---------------|---|---|--|
| 08.00 - 08.15 | Aktuelles aus der Therapie<br>des Status epilepticus<br><br>08:00-09:30 | Alltagsrelevanz<br>neuropsychologischer<br>Ergebnisse bei Epilepsie<br><br>08:00-09:30  | Therapieresistente Epilepsien<br>im Kindesalter<br><br>08:00-09:30 |
| 08.15 - 08.30 |   |   |  |
| 08.30 - 08.45 |   |   |  |
| 08.45 - 09.00 |   |   |  |
| 09.00 - 09.15 |   |   |  |
| 09.15 - 09.30 |   |   |  |
| 09.30 - 09.45 | Pause   |   |  |
| 09.45 - 10.00 |   |   |  |
| 10.00 - 10.15 | Störwirkungen der<br>AED Therapie<br><br>10:00-12:00                    | Jahrestagung der<br>Arbeitsgemeinschaft<br>Epilepsiechirurgie und<br>prächirurgische<br>Epilepsiediagnostik<br><br>10:00-13:30      | Endophänotypen bei<br>genetischen Epilepsien<br><br>10:00-12:00    |
| 10.15 - 10.30 |   |   |  |
| 10.30 - 10.45 |   |   |  |
| 10.45 - 11.00 |   |   |  |
| 11.00 - 11.15 |   |   |  |
| 11.15 - 11.30 |   |   |  |
| 11.30 - 11.45 |   |   |  |
| 11.45 - 12.00 |   |   |  |
| 12.00 - 12.15 | Farewell 12:00-12:15  |   |  |
| 12.15 - 12.30 |   |   |  |
| 12.30 - 12.45 |   |   | HTK 8<br><br>Epilepsie bei<br>Neugeborenen<br><br>12:30-15:00      |
| 12.45 - 13.00 |   |   |  |
| 13.00 - 13.15 |   |   |  |
| 13.15 - 13.30 |   |   |  |
| 13.30 - 13.45 |   | Mitgliederversammlung<br>der Arbeitsgemeinschaft<br>Epilepsiechirurgie und<br>prächirurgische<br>Epilepsiediagnostik<br>13:30-14:30 |  |
| 13.45 - 14.00 |   |   |  |
| 14.00 - 14.15 |   |   |  |
| 14.15 - 14.30 |   |   |  |
| 14.30 - 14.45 |   |   |  |
| 14.45 - 15.00 |   |   |  |
| 15.00 - 15.15 |   |   |  |
| 15.15 - 15.30 |   |   |  |
| 15.30 - 15.45 |   |   |  |
| 15.45 - 16.00 |   |   |  |

| Blauer Salon   | Raum K7  | Casineum   |               |
|--|--|--|---------------|
| Basic Science-<br>Epileptogenese<br><br>08:00-09:30                                      | Führerscheinseminar<br><br>08:00-09:30   | Transition - Langzeitverlauf<br>kindlicher Epilepsien<br><br>08:00-09:30 | 08.00 - 08.15 |
|  |  |  | 08.15 - 08.30 |
|  |  |  | 08.30 - 08.45 |
|  |  |  | 08.45 - 09.00 |
|  |  |  | 09.00 - 09.15 |
|  |  |  | 09.15 - 09.30 |
|  |  |  | 09.30 - 09.45 |
|  |  |  | 09.45 - 10.00 |
| Freie Vorträge III<br>Pharmakotherapie<br>Neurophysiologie/Grundlagen<br><br>10:00-12:00 | Workshop<br>Das morphometrische<br>Analyse-Programm MAP07<br>in der epileptologischen<br>Diagnostik<br><br>10:00-12:00 | HTK 7<br><br>EEG für Fortgeschrittene<br>(Erwachsene)<br><br>10:00-13:15 | 10.00 - 10.15 |
|  |  |  | 10.15 - 10.30 |
|  |  |  | 10.30 - 10.45 |
|  |  |  | 10.45 - 11.00 |
|  |  |  | 11.00 - 11.15 |
|  |  |  | 11.15 - 11.30 |
|  |  |  | 11.30 - 11.45 |
|  |  |  | 11.45 - 12.00 |
|  |  |  | 12.00 - 12.15 |
|  |  |  | 12.15 - 12.30 |
| HTK 9<br><br>Status epilepticus<br><br>12:30-15:45                                       | HTK 10<br><br>Anfallssemiologie -<br>Videokurs<br><br>12:30-15:45  |  | 12.30 - 12.45 |
|  |  |  | 12.45 - 13.00 |
|  |  |  | 13.00 - 13.15 |
|  |  |  | 13.15 - 13.30 |
|  |  |  | 13.30 - 13.45 |
|  |  |  | 13.45 - 14.00 |
|  |  |  | 14.00 - 14.15 |
|  |  |  | 14.15 - 14.30 |
|  |  |  | 14.30 - 14.45 |
|  |  |  | 14.45 - 15.00 |
|  |  |  | 15.00 - 15.15 |
|  |  |  | 15.15 - 15.30 |
|  |  |  | 15.30 - 15.45 |
|  |  |  | 15.45 - 16.00 |

# VERANSTALTER, ORGANISATION, KONTAKTADRESSEN

## Veranstalter des wissenschaftlichen Programms

Österreichische Sektion der ILAE  
[www.hcs.at/oe.sektion-ILAE/](http://www.hcs.at/oe.sektion-ILAE/)

## Wissenschaftliche Leitung

OAPriv.-Doz. Dr. Michael Feichtinger  
Univ. Klinik für Neurologie  
Medizinische Universität Graz  
Auenbruggerplatz 22  
A-8036 Graz

Ao. Univ. Prof. Dr. Barbara Plecko  
(Koorganisatorin)  
Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde  
Medizinische Universität Graz  
Auenbruggerplatz 30  
A-8036 Graz

## Wissenschaftliches Komitee

Michael Feichtinger (Graz)  
Barbara Plecko (Graz)  
Christoph Baumgartner (Wien)  
Martha Feucht (Wien)  
Eugen Trinka (Salzburg)  
Iris Unterberger (Innsbruck)  
Christian Elger (Bonn)  
Ingmar Blümcke (Erlangen)  
Friedrich Wörmann (Bielefeld)  
Holger Lerche (Tübingen)  
Bernd Neubauer (Gießen)  
Thomas Bast (Kehl-Kork)  
Günter Krämer (Zürich)  
Margitta Seeck (Genf)  
Gabriele Wohlrab (Zürich)

### Kongresssekretariat

pco tyrol congress, Congress und  
Messe Innsbruck GmbH  
Rennweg 3, 6020 Innsbruck  
T: +43-512-575600  
F: +43-512-575607  
E: epilepsie2011@come-innsbruck.at



### Veranstalter der Industriefachausstellung und des Rahmenprogramms

med.ex Medizinische AusstellungsGmbH  
Hr. Mag. Klaus Ehrenmüller  
Rennweg 3, 6020 Innsbruck  
T: +43-512-5936-186  
F: +43-512-5936-189  
E: klaus@medex.co.at



### Tagungsort

Congress Graz  
Albrechtgasse 1  
Eingang Sparkassenplatz  
A-8010 Graz  
www.mcg.at

### Hotelbuchung

Graz Tourismus und Stadtmarketing GmbH  
Fr. Almut Fuchs-Fehringer  
Messeplatz 1, Messeturm  
8010 Graz/Austria  
T: +43/316/8075-42  
F: +43/316/8075-55  
E: af@graztourismus.at

# ADMINISTRATIVE SITZUNGEN

## Mittwoch 1.6.2011

15:00            **Vorstandssitzung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie**  
Seminarraum 3

17:30            **Vorstandssitzung der Österreichischen Sektion der ILAE**  
Seminarraum 2

## Donnerstag 2.6.2011

18:30 - 19:30    **Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie**  
Stephaniensaal

18:30 - 19:30    **Mitgliederversammlung der Österreichischen Sektion der ILAE**  
Kammermusiksaal

## Samstag 4.6.2011

13:30 - 14:30    **Mitgliederversammlung der**  
**Arbeitsgemeinschaft Epilepsiechirurgie und prächirurgische**  
**Epilepsiediagnostik**  
Kammermusiksaal

# SEMINARE UND HALBTAGSKURSE

## Mittwoch 1.6.2011

- 16:00 - 19:15 Halbtagskurs 1: EEG für Fortgeschrittene (Kinder)
- 16:00 - 19:15 Halbtagskurs 2: Medikamentöse Therapie der Epilepsien und frühes Erkennen von OP-Kandidaten bei Kindern und Jugendlichen
- 16:00 - 19:15 Halbtagskurs 3: MRT und Epilepsie
- 16:00 - 19:15 Halbtagskurs 4: EEG für Anfänger (Kinder und Erwachsene)

## Donnerstag 2.6.2011

- 08:30 - 10:00 Seminar 1: Epilepsiesprechstunde
- 08:30 - 10:00 Seminar 2: Nicht epileptische Anfälle
- 10:30 - 12:00 Seminar 3: Epilepsie bei Menschen mit Behinderung
- 12:30 - 14:00 Seminar 4: Stoffwechselerkrankungen und Epilepsien
- 14:15 - 17:30 Halbtagskurs 5: Medikamentöse, nicht-operative Epilepsitherapie - Erwachsene
- 15:15 - 18:30 Halbtagskurs 6: Prächirurgische Epilepsiediagnostik und Epilepsiechirurgie (inkl. N. vagus-Stimulation)

## Freitag 3.6.2011

- 08:30 - 10:00 Seminar 5: Epilepsie, Hormone und Schwangerschaft
- 10:30 - 12:15 Seminar 6: Neuropsychologie
- 13:30 - 15:00 Seminar 7: Genetik der Epilepsien und verwandter Syndrome
- 15:30 - 17:00 Seminar 8: Parasomnien
- 17:30 - 19:00 Seminar 9: Psychiatrische Aspekte bei Epilepsie und Antikonvulsiva im Erwachsenenalter

## Samstag 4.6.2011

- 10:00 - 13:15 Halbtagskurs 7: EEG für Fortgeschrittene (Erwachsene)
- 12:30 - 15:00 Halbtagskurs 8: Epilepsie bei Neugeborenen
- 12:30 - 15:45 Halbtagskurs 9: Status epilepticus
- 12:30 - 15:45 Halbtagskurs 10: Anfallssemiologie - Videokurs

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

## PROGRAMM, MITTWOCH 1.6.

16:00 - 19:15

### **Halbtagskurs 1:**

#### **EEG für Fortgeschrittene (Kinder)**

**Leitung: G. Kurlemann (Münster), E. Haberlandt (Innsbruck)**

#### **Stephaniensaal**

*„Klassische“ pädiatrische Epilepsiesyndrome und deren EEG-Befunde*  
E. Haberlandt (Innsbruck)

*EEG- und Videobefunde bei typischen Anfällen im Kindesalter*  
E. Haberlandt (Innsbruck)

*Status epilepticus im Kindesalter*  
G. Kurlemann (Münster)

*Richtungsweisende EEG-Befunde im Kindesalter:  
Blickdiagnose – EEG*  
G. Kurlemann (Münster)

16:00 - 19:15

### **Halbtagskurs 2:**

#### **Medikamentöse Therapie der Epilepsien und frühes Erkennen von OP-Kandidaten bei Kindern und Jugendlichen**

**Leitung: U. Stephani (Kiel), H. Holthausen (Vogtareuth)**

#### **Kammermusiksaal**

*Was ist evidenzbasiert in der Epilepsietherapie von Kindern und Jugendlichen?*  
G. Wohlrab (Zürich)

*Metabolisch bedingte Epilepsien: Behandlungsoptionen*  
B. Plecko (Graz)

*Therapie bei Myoklonisch-astatischer Epilepsie und Pseudo-Lennox-Syndrom*  
U. Stephani (Kiel)

*Erkennen von jungen Epilepsiechirurgie-Kandidaten*  
H. Holthausen (Vogtareuth)

## PROGRAMM, MITTWOCH 1.6.

16:00 - 19:15

**Halbtagskurs 3:**  
**MRT und Epilepsie**  
**Leitung: H. Urbach (Bonn)**  
**Blauer Salon**

*Anatomie im MRT und Einführung in die MRT-Auswertung*  
E. Gizewski (Giessen)

*Wichtige MRT-Befunde bei Epilepsien*  
H. Urbach (Bonn)

*MRT von fokalen corticalen Dysplasien vor, während und nach der Myelinisierung*  
F. Wörmann (Bielefeld)

*MRT-Bildverarbeitung in der Epileptologie*  
H.-J. Huppertz (Zürich)

16:00 - 19:15

**Halbtagskurs 4:**  
**EEG für Anfänger (Kinder und Erwachsene)**  
**Leitung: M. Hoppe (Bielefeld)**  
**Casineum**

*Technische Grundlagen des digitalen EEG einschließlich Prinzipien der Montagenbildung*  
S. Noachtar (München)

*Das normale EEG Erwachsener einschließlich Aktivierungsverfahren*  
M. Hoppe (Bielefeld)

*Die Entwicklung des EEG vom Neugeborenen bis zum Jugendalter*  
T. Bast (Kehl-Kork)

*Das pathologische EEG: Einführung in die wichtigsten pathologischen Befunde und deren klinische Relevanz*  
H. Baier (Ravensburg)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

07:45 - 08:00

**Eröffnung**  
**Stephaniensaal**

08:00 - 09:30

**Sitzung:**  
**Wie fokal sind generalisierte Epilepsien?**  
**Vorsitz: H. Meencke (Berlin), H. Stefan (Erlangen)**  
**Stephaniensaal**

Histopathologische Aspekte  
H. Meencke (Berlin)

Bildmorphologische Aspekte  
F. Wörmann (Bielefeld)

Klinische und elektrophysiologische Aspekte  
H. Stefan (Erlangen)

Neuropsychiatrische und – psychologische Aspekte  
C. Baumgartner (Wien)

08:30 - 10:00

**Seminar 1:**  
**Epilepsiesprechstunde**  
**Leitung: D. Dennig (Stuttgart), G. Kurlemann (Münster)**  
**Blauer Salon**

*In diesem Seminar werden besondere Fälle aus der Schwerpunktpraxis bzw. der Epilepsie-Ambulanz vorgestellt, mit den Teilnehmern interaktiv besprochen und diskutiert. Die Fallbeispiele betreffen Kinder und erwachsene Patienten mit anfallsartigen Erkrankungen, also Epilepsien und deren Differentialdiagnose.*

*Diskutanten aus pädiatrischer Sicht:*  
G. Kurlemann (Münster)  
U. Bettendorf (Hirschaid)

*Diskutanten aus Erwachsener Sicht:*  
D. Dennig (Stuttgart)  
T. Mayer (Radeberg)

08:30 - 10:00

**Seminar 2:**  
**Nicht epileptische Anfälle**  
**Leitung: P. Gallmetzer (Wien), S. Stodieck (Hamburg)**  
**Raum K7**

*Synkopen und nicht-epileptische paroxysmale Bewegungsstörungen*  
S. Stodieck (Hamburg)

*Nicht-epileptische, psychogene Anfälle*  
P. Gallmetzer (Wien)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

09:30 - 10:00

### **Preisverleihungen**

**Vorsitz: G. Krämer (Zürich), B. Neubauer (Giessen)**  
**Stephaniensaal**

Bethel-Epilepsiepreis gesponsert durch UCB Pharma

Alfred-Hauptmann Preis 2011  
Bethel Epilepsie-Preis 2011  
Sibylle-Ried Preis 2011  
Tissot-Medaille

10:00 - 10:30

Pause

10:30 - 12:30

### **Sitzung:**

#### **Mythen der Pharmakotherapie**

**Vorsitz: A. Schulze-Bonhage (Freiburg), E. Trinka (Salzburg)**  
**Stephaniensaal**

Neue Antiepileptika sollten auch primär zur Unterbrechung eines Status epilepticus eingesetzt werden

Pro: E. Trinka (Salzburg)

Contra: C. Elger (Bonn)

Serumkonzentrationsbestimmungen sind bei neuen AED weniger relevant als bei alten AED

Pro: G. Krämer (Zürich)

Contra: S. Stodieck (Hamburg)

Anfallsfreie Patienten nach Epilepsiechirurgie sollten weiter antiepileptisch behandelt werden

Pro: C. Bien (Bielefeld)

Contra: A. Schulze-Bonhage (Freiburg)

Orphan drugs in der Epileptologie: Fortschritt in der Behandlung oder Hintertür für die Industrie?

Pro: G. Kluger (Vogtareuth)

Contra: B. Steinhoff (Kehl-Kork)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

10:30 - 12:30

**Sitzung:**

**Hirntumore und Epilepsie**

**Vorsitz: S. Oberndorfer (Wien), F. Rosenow (Marburg)**

**Kammermusiksaal**

Das Spektrum Epilepsie-assoziiierter Tumore  
A. Mühlebner (Erlangen)

Epidemiologie und biologische Grundlagen der Epileptogenese  
bei Hirntumoren  
S. Rüegg (Basel)

Interaktionen onkologischer Therapien mit medikamentöser  
Epilepsiebehandlung  
S. Oberndorfer (Wien)

Fahreignung bei Patienten mit zerebralen Tumoren und Metastasen  
F. Rosenow (Marburg)

10:30 - 12:30

**Sitzung:**

**Genetik schwerer frühkindlicher Epilepsien**

**Vorsitz: S. von Spiczak (Kiel), B. Plecko (Graz)**

**Saal Steiermark**

Monogene Störungen - wann was untersuchen?  
B. Neubauer (Giessen)

Genomische Kopienzahlveränderungen (CNVs) und Epilepsie  
U. Koehler (München)

Metabolische epileptische Encephalopathien  
B. Plecko (Graz)

GLUT1 Defekt - Phänotypen  
H. Lerche (Tübingen)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

- 10:30 - 12:30 **Sitzung:**  
**Freie Vorträge I**  
**Vorsitz: M. Graf (Wien), G. Luef (Innsbruck)**  
**Blauer Salon**
- 10:30 – 10:45 Epilepsien bei älteren Menschen: Psychosoziale Aspekte und Lebensqualität  
T. May (Bielefeld)
- 10:45 – 11:00 Epilepsien bei älteren Menschen: Ätiologie, Anfälle und Komorbidität  
H. Stefan (Erlangen)
- 11:00- 11:15 Neurale Korrelate der Verarbeitung furchtvoller Gesichter bei Patienten mit mesialer Temporallappenepilepsie: eine fMRT-Studie  
K. Labudda (Bielefeld)
- 11:15 – 11:30 Lokalisation fokaler kortikaler Dysplasien mit Diffusions Tensor Imaging  
G. Leonhardt (Freiburg)
- 11:30 – 11:45 Die EPILEPSIAE-Datenbank: Prädiktive Eigenschaften im EEG  
M. Ihle (Freiburg)
- 11:45 – 12:00 Kongruenz und Diskrepanz zwischen EEG Befunden und MRT Läsionen bei fokalen Epilepsien  
J. Rémi (München)
- 12:00 – 12:15 Autonome Anfallsaktivität im Gyrus dentatus chronisch epileptischer Tiere: eine in vitro-Imaging-Studie  
F. Weissinger (Berlin)
- 12:15 – 12:30 Langzeitverlauf kindlicher und juveniler Absence-Epilepsien – Erfassung und Basisdaten der Studienpopulation  
M. Holtkamp (Berlin)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

10:30 - 12:30

### **Sitzung:**

#### **Ambulante Epileptologie**

**Vorsitz: T. Mayer (Radeberg), D. Dennig (Stuttgart)**

**Raum K7**

Wie stelle ich meinen Epilepsiepatienten auf ein (anderes) Generikum ein?

R. Berkenfeld (Neukirchen-Vluyn)

Wie bringe ich meinen Radiologen dazu, die Bildgebung von Epilepsiepatienten zu optimieren?

F. Wörmann (Bielefeld)

Berufliche Fragestellungen bei fehlender Fahreignung - Mögliche Hilfen, Leistungsträger und Argumentationshilfen

I. Coban (Bielefeld)

Verschreibungsverhalten von Epilepsie-Ambulanzen und Schwerpunktpraxen - Argumentationshilfe für Wirtschaftlichkeitsprüfungen

H. M. Hamer (Erlangen)

Worst Case-Vorstellung

D. Dennig (Stuttgart), T. Mayer (Radeberg)

10:30 - 12:00

### **Seminar 3:**

#### **Epilepsie bei Menschen mit Behinderung**

**Leitung: H. Baier (Ravensburg), T. Dorn (Zürich)**

**Casineum**

*Osteoporose als Risiko einer langjährigen medikamentösen antikonvulsiven Behandlung*

*H. Baier (Ravensburg)*

*Praktische Aspekte der genetischen Abklärung bei Patienten mit geistiger Behinderung und Epilepsie*

*T. Dorn (Zürich)*

12:30 - 13:00

Pause

12:30 - 13:30

### **Postersitzung I**

#### **P01**

**Rein dissoziative Anfälle - Anfallsfrequenz und berufliche Situation**

MP Lux, G Berka-Klinger, BJ Steinhoff (Kehl-Kork, Deutschland)

**P02**

**Beratung zur beruflichen Ersteingliederung -  
Ergebnisse einer Nachbefragung**

I Coban, R Thorbecke (Bielefeld, Deutschland)

**P03**

**Evaluation des Epilepsie-Schulungsprogramms IBF  
(Information, Beratung, Fortbildung) für Mitarbeitende in  
Einrichtungen der Behindertenhilfe**

M Endermann (Bielefeld, Deutschland)

**P04**

**Wie steht es mit der Umsetzung der Richtlinie 2009/113/EG?  
Fragebogenerhebung über Führerscheinfrieten bei Epilepsie in der EU**

S Seiler, M Feichtinger, CN Homann (Graz, Österreich)

**P05**

**Anhaltspunkte für die Sportberatung bei Epilepsie**

R Thorbecke, C Dröge, U Specht, L Worms, I Coban, C Brandt  
(Bielefeld, Deutschland)

**P06**

**CDKL5 Mutationen als Ursache schwerer Säuglingsepilepsien:  
Langzeitverlauf und charakteristische EEG-Merkmale bei 4 Patientinnen**

J Albers, A Caliebe, S von Spiczak, R Boor, G Gillissen-Kaesbach,  
U Stephani, I Helbig, H Muhle (Kiel, Deutschland)

**P07**

**Lacosamid bei Kindern mit therapierefraktärem Status epilepticus  
und Partialanfällen**

K Frankenbusch, C Bossier, R Gritzmann, P Herkenrath (Köln, Deutschland)

**P08**

**Hat die Vagusnev-Stimulation einen negativen Einfluss auf das  
Essverhalten bei Kindern und Jugendlichen mit Epilepsie?**

U Gruber-Sedlmayr, M Brunner-Krainz, A Kortschak, B Plecko  
(Graz, Österreich)

**P09**

**Anti-N-methyl-D-aspartate Enzephalitis: Diskussion der Phänotypen anhand  
zweier Fallbeispiele**

U Gruber-Sedlmayr, M Brunner-Krainz, K Pfurtscheller, E Sorantin, T Kröpfl, B  
Plecko (Graz, Österreich)

**P10**

**Gibt es eine gemeinsame Ursache bei Patienten mit einer  
Absencenepilepsie und dem Auftreten „benigner“ zentro-temporaler spike-  
wave?**

A Hofmann-Peters, E Korn-Merker (Bielefeld, Deutschland)

**P11**

**Ein jugendlicher Patient mit extrem hoher Phenobarbital-Konzentration**

B Huber, V Horstmann (Bielefeld, Deutschland)

**P12**

**Badeepilepsie bei einem Kleinkind mit frontaler kortikaler Dysplasie - eine besondere Form der Reflexepilepsien**

B Kohl, F Brückner, B Püst, S Stodieck (Hamburg, Deutschland)

**P13**

**Wirksamkeit und verträglichkeit der oralen Lacosamid-Zusatztherapie bei Kindern unter 16 Jahren bei epileptischen Anfällen mit fokalem Beginn**

A Olze, T Bast (Kehl-Kork, Deutschland)

**P14**

**Febrile infection related refractory epileptic syndrome (FIRES) - ein Fallbericht**

MBK Brunner-Krainz, KP Pfurtscheller, CE Ebner, GW Wendelin, SR Rödl, UGS Gruber-Sedlmayr, AK Kortschak, GZ Zobel, ME Edlinger, B Plecko (Graz, Österreich)

**P15**

**Diurnale Verteilung der spike-wave-Aktivität bei Kindern und Jugendlichen mit Idiopathischen Generalisierten Epilepsien im Video-EEG-Monitoring**

C Kühnelt, G Wiegand, U Stephani (Kiel, Deutschland)

**P16**

**Lacosamid bei kindlichen Epilepsiesyndromen erste Erfahrungen**

S Vieker, J Schmitt (Herdecke, Deutschland)

**P17**

**Epilepsiepatienten mit gutem Ansprechen auf eine ketogene Diät: Mutationen in SLC2A1, codierend für den Glucose Transporter Typ 1 (GLUT1)?**

F Becker, S Weckhuysen, A Suls, J Schubert, S Grüninger, P DeJonghe, H Cross, R Madeleyen, H Lerche, Y Weber (Tübingen, Deutschland)

**P18**

**Erste Erfahrungen mit Lacosamid in der Therapie von Kindern und Jugendlichen mit schwer behandelbarer Epilepsie**

A Zellner, M Bodensohn (Traunstein, Deutschland)

**P19**

**Kognitive Nebenwirkungen unter Topiramamat bei Menschen mit Lernbehinderung oder geistiger Behinderung – erste Ergebnisse**

C Brandt, D Lahr, I Linneweber, U Nonn, TW May (Bielefeld, Deutschland)

**P20**

**Vorläufige Daten der Schlafevaluierung bei Patienten vor und nach Umstellung auf Eslicarbazepin**

M Lanz, F Buschmann, B Metternich, K Wagner, A Schulze-Bonhage (Freiburg, Deutschland)

**P21**

**Hypothermie zur Behandlung eines refraktären Status epilepticus – ein Fallbericht**

M Schröder, K Fuchs, R Backhaus, F Grum, S Boy, F Schlachetzki, U Bogdahn (Regensburg, Deutschland)

**P22**

**Neue Antikonvulsiva in der Behandlung des Anfallsstatus - eine monozentrische prospektive Untersuchung**

RJ Seitz, K Krämer (Düsseldorf, Deutschland)

**P23**

**Interaktionen zwischen Antiepileptika und Antibiotika - Drei Kasuistiken**

K Stutterheim, B Rambeck, A Ebner, C Brandt (Bielefeld, Deutschland)

**P24**

**Hyponatriämie unter Eslicarbazepin, Oxcarbazepin und Carbamazepin: eine Mono-Center Querschnittsstudie**

N Stemmler, C Elger, R Surges (Bonn, Deutschland)

**P25**

**Stiff-Person-Syndrom im Kindesalter bei Autoimmunpolyendokrinopathie Typ I – Therapieoption Levetiracetam**

N Utzig, S Fetissov, C Schröder, H. Lauffer (Greifswald, Deutschland)

12:30 - 14:00

**Seminar 4:**

**Stoffwechselerkrankungen und Epilepsien**

**Leitung: M. Feucht (Wien), H. Hartmann (Hannover), T. Lücke (Bochum)**  
**Raum K7**

*In diesem interaktiven 90-Minuten Seminar präsentieren wir prototypische Fälle mit distinkten klinischen und EEG-Charakteristika, die dem Auditorium helfen sollen, ein rationales und spezifisches diagnostisches Prozedere zu wählen. Zudem werden mögliche sinnvolle Therapieansätze bis zum Eintreffen der Ergebnisse vorgeschlagen und diskutiert.*

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

13:00 - 14:00

### Satellitensymposium 1 - GlaxoSmithKline

**Retigabin – ein neues Antiepileptikum stellt sich vor**

**Vorsitz: E. Trinka (Salzburg), C. Baumgartner (Wien)**

**Stephaniensaal**

Kalium-Kanäle im Fokus der modernen Epilepsiebehandlung  
H. Lerche (Tübingen)

Klinische Daten zu Retigabin – eine neue Chance in der Zusatztherapie fokaler Anfälle

B. Steinhoff (Kehl-Kork)

14:00 - 15:00

### Satellitensymposium 2 - Cyberonics

**Vagusnervstimulation**

**Vorsitz: A. Schulze-Bonhage (Freiburg)**

**Stephaniensaal**

Stimulationstherapie von Epilepsien im Aufwind  
A. Schulze-Bonhage (Freiburg)

Effektivität der Vagusnervstimulation in verschiedenen  
Patientenpopulationen  
G. Walser (Innsbruck)

Gibt es klare Indikationen und Kontraindikationen für die  
Vagusnervstimulation?  
K. Meier (Tschugg)

Wann ist der richtige Zeitpunkt für den Einsatz peripherer Hirnnerven-  
stimulation und tiefer Hirnstimulation zur Epilepsiebehandlung?  
A. Schulze-Bonhage (Freiburg)

14:15 - 15:15

**Schriftliche Prüfung**

**Zertifikat Epileptologie plus**

**Casineum**

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

14:15 - 17:30

**Halbtagskurs 5:**  
**Medikamentöse, nicht-operative Epilepsitherapie - Erwachsene**  
**Leitung: F. Rosenow (Marburg), C. Kurth (Kehl-Kork)**  
**Raum K7**

*Epilepsiebehandlung - Initiale Monotherapie*  
F. Rosenow (Marburg)

*Weitere (konservative) Therapieoptionen bei „Pharmakoresistenz“*  
C. Kurth (Kehl-Kork)

*Epilepsitherapie im höheren Lebensalter*  
H.M. Hamer (Marburg)

*Relevante Langzeitnebenwirkungen von AED*  
B. Steinhoff (Kehl-Kork)

15:00 - 15:30

Pause

15:15 - 18:30

**Halbtagskurs 6:**  
**Prächirurgische Epilepsiediagnostik und Epilepsiechirurgie**  
**(inkl. N. vagus-Stimulation)**  
**Leitung: A. Schulze-Bonhage (Freiburg), M. Buchfelder (Erlangen)**  
**Casineum**

*Einführung in generelle Prinzipien*  
A. Schulze-Bonhage (Freiburg)

*Praktische Relevanz diskrepanter Befunde von Semiologie und EEG/MRT*  
S. Noachtar (München)

*Wada-Test: welche Indikationen verbleiben?*  
M. Kurthen (Zürich)

*Indikationsstellung zum iktalen SPECT*  
N. N.

*Aspekte der operativen Epilepsitherapie: Einführung*  
M. Buchfelder (Erlangen)

*Intraoperative Bildgebung in der Epilepsiechirurgie*  
D. Weigel (Erlangen)

*Zugangswege bei (super)selektiven Eingriffen*  
J. Romstöck (Schweinfurt)

*Vagusnervstimulation und tiefe Hirnstimulation*  
M. Feichtinger (Graz)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

15:30 - 17:30

### **Sitzung:**

#### **Immunmedierte Epilepsien**

**Vorsitz: C. Bien (Bielefeld), M. Holtkamp (Berlin)**

**Stephaniensaal**

Diagnostik und Management immunvermittelter Epilepsien  
C. Bien (Bielefeld)

Immunpathogenese Auto-Antikörper-assoziiierter ZNS-Erkrankungen  
J. Bauer (Wien)

Faciobrachial dystonic seizures: clinical recognition of an  
immunotherapy-responsive epilepsy syndrome  
S. Irani (Oxford)

Pathophysiologische Effekte von NMDA-R-Antikörpern  
T. Kirschstein (Rostock)

15:30 - 17:30

### **Sitzung:**

#### **Epilepsiechirurgie im Kindesalter**

**Vorsitz: T. Czech (Wien), M. Feucht (Wien)**

**Kammermusiksaal**

Kindgerechte funktionelle Diagnostik am Beispiel der Sprachlateralisation  
T. Polster (Bielefeld)

Multimodale Bildgebung zur Fokuslokalisation  
M. Seeck (Genf)

Darstellung der strukturellen Konnektivität epileptogener Läsionen  
mittels MR-Traktographie  
C. Mitter (Wien), G. Kasprian (Wien)

Diskonnektive chirurgische Verfahren bei lappenübergreifenden  
Pathologien. Erfahrungen am Zentrum Wien  
T. Czech (Wien)

15:30 - 17:30

### **Sitzung:**

#### **Stellenwert des MEG in der klinischen Praxis**

**Vorsitz: H. Stefan (Erlangen), C. Tilz (Linz)**

**Saal Steiermark**

The value of MEG in Epilepsy  
E. Carrette (Gent)

MEG zur Lokalisation funktioneller Areale  
E. Pataria (Wien)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

Multimodale Diagnostik  
H. Stefan (Erlangen)

Quellenanalyse: Welche Modelle stehen uns zur Verfügung?  
S. Rampp (Erlangen)

Determination of the interictal spiking volume in partial epilepsy by  
Magnetoencephalography  
J. Jung (Lyon)

15:30 - 17:30

**Sitzung:**  
**Evaluation und Update - Epilepsie-Schulungsprogramme**  
**Vorsitz: M. Pfäfflin (Bielefeld), C. Rauscher (Salzburg)**  
**Blauer Salon**

Wem nutzen die Programme?  
M. Pfäfflin (Bielefeld)

Famoses  
U. Bettendorf (Hirschaid), I. Treiblmaier (Salzburg)

MOSES  
D. Dennig (Stuttgart)

PEPE  
B. Huber (Bielefeld)

Schwangerschaft  
D. Dennig (Stuttgart)

Sexualität  
G. Luef (Innsbruck)

## PROGRAMM, DONNERSTAG 2.6.

- 17:30 - 18:30      **Satellitensymposium 3 - Desitin**  
**Epilepsitherapie heute - Gibt es einen neuen Goldstandard?**  
**Vorsitz: C. Elger (Bonn)**  
**Stephaniensaal**
- Moderne Epileptologie und mögliche Entwicklungen  
C. Elger (Bonn)
- Tablette gleich Tablette? Kleiner Unterschied, große Wirkung!  
P. Lennartz (Hamburg)
- Levetiracetam auf dem Weg zur first-line Therapie  
B. Steinhoff (Kehl-Kork)
- 18:30 - 19:30      **Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie**  
**Stephaniensaal**
- 18:30 - 19:30      **Mitgliederversammlung der Österreichischen Sektion der ILAE**  
**Kammermusiksaal**

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

08:00 - 10:00

### **Sitzung:**

#### **Tiefe Hirnstimulation bei Epilepsie**

**Vorsitz: M. Holtkamp (Berlin), J. Voges (Magdeburg)**

**Stephaniensaal**

Warum Tiefe Hirnstimulation bei Epilepsie?

J. Voges (Magdeburg)

Translation: Klinik-nahe tierexperimentelle Modelle

M. Holtkamp (Berlin)

Direct stimulation: hippocampal and neocortical structures

P. Boon (Gent)

Indirekte Stimulation: Anteriorer Thalamus und weitere subkortikale Ziele

F. Schmitt (Magdeburg)

Neuropsychiatrische und neuropsychologische Konsequenzen der  
Tiefen Hirnstimulation bei Epilepsie

Th. Münte (Lübeck)

08:00 - 10:00

### **Sitzung:**

#### **Glanz und Elend klinischer Studien in der Epileptologie**

**Vorsitz: C. Baumgartner (Wien), C. Elger (Bonn)**

**Kammermusiksaal**

Add-on Studien

B. Steinhoff (Kehl-Kork)

Monotherapiestudien

C. Elger (Bonn)

Status-Studien

E. Trinka (Salzburg)

Detektion und Wahrnehmung epileptischer Anfälle

K. Schindler (Bern)

Nebenwirkungen

C. Baumgartner (Wien)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

08:00 - 10:00

### **Sitzung:**

#### **Amplitudenintegriertes EEG in der klinischen Praxis**

**Vorsitz: T. Bast (Kehl-Kork), G. Wohlrab (Zürich)**

**Saal Steiermark**

aEEG, technische Grundlagen und Anwendung an der NICU  
K. Klebermaß-Schrehof (Wien)

Physiologische Reifung und Anfallsdetektion  
M. Olischar (Wien)

aEEG bei neonataler Asphyxie und Hypothermiebehandlung  
I. Borggraefe (München)

Prognostische Bedeutung des aEEG für die Entwicklung postneonataler Anfälle  
D. Osredkar (Lubiana)

08:30 - 10:00

### **Seminar 5:**

#### **Epilepsie, Hormone und Schwangerschaft**

**Leitung: B. Schmitz (Berlin), G. Luef (Innsbruck)**

**Raum K7**

*Hormonstörungen bei Frauen mit Epilepsie*  
G. Luef (Innsbruck)

*Verhütung und Antiepileptika*  
B. Schmitz (Berlin)

*Hormonstörungen bei Männern mit Epilepsie*  
G. Luef (Innsbruck)

*Teratogenität von Antiepileptika*  
B. Schmitz (Berlin)

*Kasuistische Diskussion von Schwangerschaftsproblemen*  
B. Schmitz (Berlin), G. Luef (Innsbruck)

10:00 - 10:30

Pause

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

10:30 - 12:00

### **Seminar 6:**

#### **Neuropsychologie**

**Leitung: D. Heinemann (Bern), K. Lidzba (Tübingen)**

#### **Casineum**

*Neuropsychologie im Erwachsenenalter: Spezifische funktionelle Bereiche im Fokus der prächirurgischen Neuropsychologie*  
D. Heinemann (Bern)

*Neuropsychologie im Kindesalter: Spezifische Entwicklungs- und Reorganisationsaspekte (Sprachrepräsentation nach frühen Läsionen)*  
K. Lidzba (Tübingen)

10:30 - 12:30

### **Sitzung:**

#### **Kontroversen in der Epilepsiechirurgie**

**Vorsitz: C. Baumgartner (Wien), A. Schulze-Bonhage (Freiburg)**

#### **Stephaniensaal**

High Resolution EEG

M. Seeck (Genf)

Tiefenelektroden vs. subdurale Platten oder beides?

A. Schulze-Bonhage (Freiburg)

Akutes oder chronisches Sprachmapping?

S. Noachtar (München)

Hochfrequenzpotenziale und DC-Potenziale in der Lokalisation fokaler Epilepsien

H. Hamer (Marburg)

Quellenanalysemodelle basierend auf skalp- und subduralen Grid-Registrierungen und Korrelation mit Modellen fokaler epileptischer Aktivität

G. Ramantani (Freiburg), M. Dümpelmann (Freiburg),

D. Cosandier (Freiburg)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

10:30 - 12:30

**Sitzung:**

**Epigenetic in focal and generalized epilepsies:  
a better understanding of epileptogenesis and development of novel  
pharmacologic targets**

**Vorsitz: I. Blümcke (Erlangen), G. Sperk (Innsbruck)  
Kammermusiksaal**

Principles of epigenetic chromatin modification  
A. El-Osta (Victoria)

Epigenetic control by histone methylation  
M. Lachner (Freiburg)

Promoter methylation in Temporal Lobe Epilepsy  
K. Kobow (Erlangen)

Inhibitors of Histone Deacetylase in animal models of Temporal Lobe Epilepsy  
C. Bernard (Marseille)

10:30 - 12:30

**Sitzung:**

**Epileptische Anfälle als Symptom genetischer Syndrome**

**Vorsitz: T. Dorn (Zürich), F. Zimprich (Wien)  
Saal Steiermark**

Rolando - Epilepsie und Hippocampusklerose  
G. Kurlemann (Münster)

Genetik einer familiären fokalen Epilepsie mit Myoklonien und Tremor  
F. Zimprich (Wien), E. Stögmann (Wien)

Das Dravet Syndrom - phänotypisches Spektrum und  
Genotyp-Phänotyp-Beziehungen  
M. Feucht (Wien)

Juvenile myoklonische Epilepsie in Patienten mit Velocardiofacial  
syndrome (Microdeletion 22q11.2)  
J. Lemke (Bern)

Ein Patient mit Ringchromosom-20-Mosaik und Klinefelter-Syndrom  
T. Dorn (Zürich)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

- 10:30 - 12:30 **Sitzung:**  
**Freie Vorträge II**  
**Vorsitz: B. Plecko (Graz), I. Unterberger (Innsbruck)**  
**Blauer Salon**
- 10:30 – 10:45 Levetiracetam in der Behandlung von Krampfanfällen bei Frühgeborenen: Sicherheit, antikonvulsive Wirksamkeit und Langzeitverlauf  
G. Ramantani (Freiburg)
- 10:45 – 11:00 Transkranielle Gleichstromstimulation bei Kindern mit therapierefraktärer Epilepsie  
I. Orosz (Lübeck)
- 11:00 – 11:15 Lateralisationszeichen bei BNS-Epilepsie: Unterschiede in der Video und EEG-Analyse  
A. Dressler (Wien)
- 11:15 – 11:30 Prächirurgische invasive Abklärung pharmakoresistenter fokaler Epilepsien im Kleinkindesalter: unsere Erfahrung der letzten 10 Jahre  
D. Taussig (Paris)
- 11:30 – 11:45 Multilobektomie als epilepsiechirurgische Behandlungsoption – eine Analyse postoperativer Langzeitergebnisse  
D.-M. Altenmüller (Freiburg)
- 11:45 – 12:00 Ein adaptiver Algorithmus für die automatisierte Anfallserkennung von Langzeit-Oberflächen-EEG-Ableitungen: Erste Ergebnisse einer großen klinischen Studie  
R. Hopfengärtner (Erlangen)
- 12:00 – 12:15 Epileptische Sturzanfälle: Astatistisch, atonisch, tonisch, myoklonisch oder was?  
G. Krämer (Zürich)
- 12:15 – 12:30 Spielt die postiktuale generalisierte EEG-Suppression eine Rolle beim SUDEP?  
R. Surges (Bonn)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

10:30 - 12:30

### **Sitzung:**

#### **Dissoziative Anfälle**

**Vorsitz: M. Schöndienst (Bielefeld), H.-B. Straub (Bernau)**

**Raum K7**

Was bedeuten dissoziative Anfälle?

H.-B. Straub (Bernau)

Dissoziative Anfälle - warum Frauen?

B. Schmitz (Berlin)

Dissoziative Anfälle und innerer Raum

M. Schöndienst (Bielefeld)

Gibt es eine Therapie bei dissoziativen Anfällen?

K. Bohlmann (Bernau)

12:30 - 13:00

Pause

12:30 - 13:30

### **Postersitzung II**

#### **P26**

##### **Das subjektive Erleben von Angst bei Epilepsie**

K Bohlmann, HC Miersch, M Theel, U Gericke, HB Straub  
(Bernau, Deutschland)

#### **P27**

##### **Semantische versus lexikalische Wortgenerierung bei fTCD-Untersuchungen zur Sprachdominanzbestimmung – gibt es eine Alternative für das Alphabet?**

KE Brückner, L Dühlmeier, W Gärtner, SRG Stodieck  
(Hamburg, Deutschland)

#### **P28**

##### **Effekte von Eslicarbazepin auf die Kognition bei Patienten mit fokaler Epilepsie**

F Buschmann, M Schüpbach, K Wagner, B Metternich,  
A Schulze-Bonhage (Freiburg, Deutschland)

#### **P29**

##### **Biologische („sex“) und soziokulturelle („gender“) Geschlechtsaspekte bei Epilepsien – eine systematische Literaturübersicht**

V Gaus, H Kiep, S Oertelt-Prigione, M Holtkamp (Berlin, Deutschland)

**P30**

**Die hereditäre episodische Ataxie - eine seltene Differentialdiagnose zur Epilepsie**

B Greshake, HB Straub (Berlin-Brandenburg, Deutschland)

**P31**

**Alkoholkonsum und alkohol-bezogene Anfälle bei Patienten mit Epilepsie**

M Hamerle, L Ghaeni, A Kowski, F Weissinger, M Holtkamp  
(Berlin, Deutschland)

**P32**

**Auswirkung von Etomidat auf die epileptische Aktivität bei Patienten mit fokaler Epilepsie**

M Heers, C Rauch, S Rampp, HJ Schmitt, R Hopfengärtner, H Stefan  
(Erlangen, Deutschland)

**P33**

**Genetische Grundlage häufiger EEG-Muster auf der Basis von Familienstudien**

J Knoth, M Winawer, U Godt, S von Spiczak, H Muhle, B Neubauer,  
U Stephani, R Ottman, D Rabinowitz, I Helbig (Kiel, Deutschland)

**P34**

**Lateralisierte autoskopische Phänomene**

R Hoepner, C Brandt, A Ebner, M Schoendienst, K Stutterheim,  
FG Woermann (Bielefeld, Deutschland)

**P35**

**Funktion der Hörbahn für die Auslösung komplex-fokaler Anfälle bei musikogener Epilepsie?**

AC Hoppner, V Diekmann, M Ponfick, F Kerling (Ulm, Deutschland)

**P36**

**Echokontrastverstärkte fTCD zur Sprachdominanzbestimmung im Rahmen der prächirurgischen Epilepsiediagnostik bei Patienten mit insuffizienten transtemporalen Schallfenstern**

PM House, KE Brückner, F Wendtland, SRG Stodieck  
(Hamburg, Deutschland)

**P37**

**Ist Fußball spielen mit Jan und Peter ebenso erfolgreich wie Apfel, Auto und Anna? Sprachperzeption als Alternative zur Wortgenerierung bei fTCD**

A Krautzig, I Wartenburger, SRG Stodieck, K Brückner  
(Potsdam, Deutschland)

**P38**

**Epileptogenese in sphenoidaler Meningoenzephalocele - ein Fallbericht**

M Lanz, M Trippel, G Leonhardt, B Oehl, A Schulze-Bonhage,  
DM Altenmüller (Freiburg, Deutschland)

**P39**

**Entwicklung einer Software für die wissenschaftliche Auswertung  
kinetischer Perimetrien im epilepsiechirurgischen Programm**

MT Lutz, M Mahlberg, S Schulze, T Mayer (Radeberg, Deutschland)

**P40**

**Neuropsychologischer Outcome bei Patienten mit läsionellen  
Temporallappenepilepsien**

D Moser, S Aull-Watschinger, R Jung, T Czech, E Pataraiia  
(Wien, Österreich)

**P42**

**Klinisch-neuropathologische Korrelationen bei Epilepsie-assoziierten  
Gefäßmißbildungen**

AL Raabe, A Grote, H Urbach, AJ Becker, CE Elger, P Niehusmann  
(Bonn, Deutschland)

**P43**

**Quantifizierung von Prosodiestörungen bei fokalen Epilepsien**

J Rémi, AS Peters, C Vollmar, C Bilgin, JA Gonzalez-Victores, JP Silva-Cunha,  
S Noachtar (München, Deutschland)

**P44**

**Erste Ergebnisse der bilateralen Stimulation der Nuclei anteriores  
thalami bei 3 Patienten mit medikamentenresistenter Epilepsie**

S Rona, Y Weber, M Milian, G Naros, L Zeltner, F Grimm, H Lerche,  
A Gharabaghi (Tübingen, Deutschland)

**P45**

**Neuropsychologisches Screening in einer epileptologischen  
Spezialsprechstunde – Ergebnisse und klinische Bedeutung**

J Rösche, A Schley, R Benecke (Rostock, Deutschland)

**P46**

**Absenzen-artige Anfälle bei Frontallappenepilepsie rechts – ein Fallbericht**

C Roth, T Wehner, A Strzelczyk, K Menzler, A Haag, HJ Huppertz, S Knake, F Rosenow (Marburg, Deutschland)

**P47**

**Semantische und phonologische Aspekte von Sprachfunktionen bei Temporallappenepilepsie**

A Schnitzlein, E Pauli, M Schwarz (Erlangen, Deutschland)

**P48**

**Funktionelle Neuronavigation bei extratemporaler Epilepsiechirurgie**

B Sommer, P Grummich, B Kasper, H Stefan, M Buchfelder, D Weigel (Nürnberg, Deutschland)

**P49**

**Populationsbasierte Evaluation der Krankheitskosten bei erwachsenen Epilepsiepatienten im Landkreis Marburg-Biedenkopf, Deutschland**

A Strzelczyk, T Nickolay, S Bauer, A Haag, WH Oertel, PS Reif, F Rosenow, JP Reese, R Dodel, HM Hamer (Marburg, Deutschland)

**P50**

**Gesundheitsökonomische Aspekte der Epilepsie: Ein systematischer Review**

J Viehmann, A Strzelczyk, T Nickolay, JP Reese, R Dodel, F Rosenow, HM Hamer (Marburg, Deutschland)

**P51**

**Iktaler monokulärer Nystagmus bei Frontallappenepilepsie**

M Tomka-Hoffmeister, R Schulz, FG Woermann, M Hoppe, CG Bien, A Ebner (Bielefeld, Deutschland)

**P52**

**Gedächtnisleistungen im Verlauf nach Seed-Implantation bei Patienten mit hypothalamischem Hamartom**

K Wagner, M Schüpbach, F Buschmann, B Metternich, S Wisniewski, M Trippel, A Schulze-Bonhage (Freiburg, Deutschland)

**P53**

**Validität visuell-räumlicher Gedächtnistests zur Lokalisierung von mesio-temporalen Epilepsien: Der "Corsi-Block-Tapping-Test", "DCS", "VVM-Weg" und die "Rey-Osterrieth-Figur" im Vergleich**

I Wisniewski, BJ Steinhoff, L Manning (Kehl-Kork, Deutschland)

**P54**

**Neurofibromatose Typ1 und Gliomatosis cerebri als Differentialdiagnosen eines Patienten in der prächirurgischen Epilepsiediagnostik**

T Cloppenburg, S Axer, N Jorch, T Kalbhenn, FG Woermann, C Bien, T Polster (Bielefeld, Deutschland)

**P55**

**Funktionelle transkranielle Dopplersonographie zur Sprachlateralisierung bei pädiatrischen Epilepsiepatienten**

A Haag, A Karlmeier, T Pieper, S Kessler-Uberti, A Hermsen, F Rosenow, S Knake, H Holthausen, H M Hamer (Marburg, Deutschland)

**P56**

**Sprachlateralisierung mittels funktioneller transkranieller Dopplersonographie (fTCD) und dichotischem Hörtest (DHT) bei Gesunden und Epilepsiepatienten – first results**

A Hermsen, A Haag, R Gesewsky, K Menzler, HM Hamer, F Rosenow, S Knake (Marburg, Deutschland)

**P57**

**Hippocampus-Darstellung in der Gedächtnis-fMRT in Abhängigkeit von der Echo-Zeit**

L Zeltner, M Milian, M Erb, U Klose, S Rona (Tübingen, Deutschland)

**P58**

**Atypische Sprachlateralisation bei Patienten mit linksseitiger mesialer Temporallappenepilepsie ist assoziiert mit einer Zunahme der rechts fronto-temporalen grauen Substanz**

FG Woermann, K Labudda, M Mertens, CG Bien (Bielefeld, Deutschland)

**P59**

**Antiepileptogenese nach experimentellem Status epilepticus: Evaluation der Hypothermie**

M Böll, A Kowski, M Holtkamp (Berlin, Deutschland)

**P60**

**Nichtinvasives Medikamenten-Monitoring: Bestimmung der Valproinsäurekonzentration in der Atemluft mittels Extrahierender Elektrosprayionisation-Massenspektrometrie (EESI-MS)**

A Disko, G Gamez, L Zhu, H Chen, V Azov, K Chingini, R Zenobi, G Krämer (Zürich, Schweiz)

**P61**

**Intraoperative Identifizierung von kortikalen Arealen epilepsietypischer Aktivität durch optische Verfahren**

M Kirsch, S Hallmeyer-Elgner, E Koch, G Schackert, G Steiner (Dresden, Deutschland)

**P62**

**Hypothermie beendet Status epilepticus im elektrischen Stimulationsmodell der Ratte**

AB Kowski, H Kanaan, F Schmitt, M Holtkamp (Berlin, Deutschland)

**P63**

**Circadiane Variabilität der Exzitabilität im Gyrus dentatus in einem Tiermodell der Temporallappenepilepsie**

J Matzen, K Buchheim, M Holtkamp (Magdeburg, Deutschland)

**P64**

**Lack of association between the ABCC2 gene 24C>T polymorphism and treatment response in epilepsy**

F Zimprich, EA Hilger, E Stögmann, C Hotzy, E Pataraiia, C Baumgartner, A Zimprich (Wien, Österreich)

**P65**

**SP0973 (VITIBA): Eine Nicht-interventionelle Beobachtungsstudie zur Evaluation der Verträglichkeit und der Anfallskontrolle mit VIMPAT® als Zusatztherapie zu einem Basisantiepileptikum bei Epilepsiepatienten mit fokalen Anfällen mit oder ohne sekundärer Generalisierung in der alltäglichen klinischen Praxis in Deutschland**

U Runge, Th Mayer, S Arnold, Th Kumke, M Noack-Rink (Greifswald, Deutschland)

12:30 - 13:00

**EURAP Seminar**

**Vorsitz: G. Luef (Innsbruck), B. Schmitz (Berlin)**

**Casineum**

*Wie in jedem Jahr werden im Rahmen eines Lunchseminars die aktuellen Ergebnisse des EURAP-Projektes vorgestellt. Weltweit sind inzwischen mehr als 16000 Schwangerschaften eingeschlossen worden, und es liegen die ersten Analysen zu substanzbezogenen Fehlbildungsrisiken von AED vor.*

13:00 - 14:00

**Satellitensymposium 4 - Eisai**

**Symposiumstitel „Richtungen in der Entwicklung neuer Antiepileptika:**

**Vorwärts immer, rückwärts... auch!“**

**Stephaniensaal**

Die „Neuen Alten“: Benefit durch pharmakologische Optimierung  
E. Trinka (Salzburg)

Auf(s) Neue freuen: Alternative Wirkansätze in der AED-Therapie  
B. Steinhoff (Kehl-Kork)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

- 13:30 - 15:00     **Seminar 7:**  
**Genetik der Epilepsien und verwandter Syndrome**  
**Leitung: H. Lerche (Ulm), I. Helbig (Kiel)**  
**Raum K7**
- Einführung*  
H. Lerche (Ulm)
- Grundlagen der Genetik und Epidemiologie*  
I. Helbig, S. von Spiczak (Kiel)
- Genetische Befunde bei Epilepsien und deren klinische Relevanz*  
H. Lerche (Ulm)
- Ausgewählte genetische Syndrome*  
G. Kurlemann (Münster)
- Episodische Ataxien und paroxysmale Dykinesien*  
Y. Weber (Ulm)
- Zusammenfassung*
- 14:00 - 15:00     **Satellitensymposium 5 - UCB Pharma**  
**Neue Leitlinien Epilepsie und Status epilepticus**  
**Vorsitz: M. Feichtinger (Graz)**  
**Stephaniensaal**
- Neue Leitlinien erster Anfall und Epilepsie im Erwachsenenalter: Essenz und Änderungen – mit besonderer Berücksichtigung des Stellenwertes von Lacosamid in der Zusatztherapie von fokalen Anfällen  
C. Elger (Bonn)
- Neue Leitlinien Status epilepticus: Ein Balanceakt zwischen Evidenz und klinischer Erfahrung?  
E. Trinka (Salzburg)
- 15:00 - 15:30     Pause
- 15:30 - 17:00     **Sitzung:**  
**Der apikale Temporallappen**  
**Vorsitz: F. Wörmann (Bielefeld)**  
**Stephaniensaal**
- Das limbische System - moderne neuropsychiatrische Konzepte  
L. Tebartz van Elst (Freiburg)
- Topographische Anatomie  
F. Wörmann (Bielefeld)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

Temporoapikale Läsionen in MRT und fMRT  
G. Kuchukhidze (Innsbruck)

Operative Behandlung unter Schonung des Hippocampus  
T. Kalbhenn (Bielefeld)

15:30 - 17:00

### **Sitzung:**

#### **West Syndrom**

**Vorsitz: M. Feucht (Wien), B. Neubauer (Giessen)**

**Kammermusiksaal**

The Aetiology of Infantile Spasms: results of a multi-centre study and proposals for the future presentation of the aetiology of infantile spasms  
J. Osborne (Bath)

Therapeutisches Vorgehen bei West Syndrom  
G. Wohlrab (Zürich)

Outcome bei idiopathischem West Syndrom  
G. Kurlemann (Münster)

15:30 - 17:00

### **Sitzung:**

#### **Psychiatrische Aspekte bei Epilepsie**

**Vorsitz: S. Koch-Stoecker (Bielefeld), B. Schmitz (Berlin)**

**Saal Steiermark**

AED und Suizidalität  
B. Schmitz (Berlin)

Präoperative psychische Störungen und postoperative Anfallsfreiheit  
S. Koch-Stoecker (Bielefeld)

Beeinträchtigung der sozialen Kognition bei verschiedenen Epilepsiesyndromen  
S. Broicher (Zürich)

Psychisches Trauma als Ursache für Epilepsie?  
S. Nia (Wien)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

15:30 - 17:00

### **Sitzung:**

#### **Telemedizin in der Epileptologie**

**Vorsitz: T. Mayer (Radeberg), A. Schulze-Bonhage (Freiburg)**

**Blauer Salon**

Technische Aspekte telemedizinischer Anwendungen  
M. Scibor (Erlangen)

Anwendungen von Smartphone-basierten Monitoring Verfahren  
T. Maiwald (Freiburg)

Telematik in der Epileptologie - Anmerkungen aus Sicht der AOK  
D. Schmidt (Berlin)

Webportale und Patientenpfade  
U. Stephani (Kiel)

Schlaganfallversorgung Ost-Sachsen Netzwerk  
U. Bodechtel (Dresden)

15:30 - 17:00

### **Sitzung:**

#### **Historisches in der Epileptologie**

**Vorsitz: G. Krämer (Zürich), H. Schneble (Offenburg)**

**Raum K7**

Das Lennox-Gastaut-Syndrom und die Rolle von E. Niedermeyer  
M. Graf (Wien)

Epilepsien bei metabolischen Erkrankungen - wie wurden sie klassifiziert?  
D. Rating (Heidelberg)

Paracelsus: „Der Donner ist die Krankheit!“ - Anmerkungen zur Epilepsie in den  
Schriften des Paracelsus  
H. Schneble (Offenburg)

15:30 - 17:00

### **Seminar 8:**

#### **Parasomnien**

**Leitung: S. Noachtar (München), C. Baumgartner (Wien)**

**Casineum**

*Parasomnien in Abgrenzung zu epileptischen Anfällen*  
S. Noachtar (München)

*Nächtliche epileptische Anfälle in Abgrenzung zu Parasomnien*  
C. Baumgartner (Wien)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

- 17:00 - 17:30 Pause
- 17:30 - 19:00 **Sitzung:**  
**„Alles hat seine Zeit“ - Start und Ende der Epilepsitherapie**  
**Vorsitz: M. Feichtinger (Graz), D. Schmidt (Berlin)**  
**Stephaniensaal**
- Der erste Anfall - Diagnose und Therapie  
M. Feichtinger (Graz)
- Der natürliche Verlauf von Epilepsien  
G. Krämer (Zürich)
- Beendigung der medikamentösen Behandlung bei konservativ  
Behandelten  
D. Schmidt (Berlin)
- Beendigung der Therapie nach Epilepsiechirurgie  
C. Baumgartner (Wien)
- 17:30 - 19:00 **Sitzung:**  
**Kognitive Teratogenität von AED**  
**Vorsitz: G. Luef (Innsbruck), B. Schmitz (Berlin)**  
**Kammermusiksaal**
- Aktuelle Literaturübersicht  
B. Schmitz (Berlin)
- Neurotoxizität der Antiepileptika. Einfluss auf die Kognition  
P. Bittigau (Berlin)
- Konsequenzen in der klinischen Praxis  
G. Luef (Innsbruck)
- 17:30 - 19:00 **Sitzung:**  
**Einsatz des fMRI bei Epilepsie**  
**How useful is fMRI in patients with epilepsy: rely or not to rely?**  
**Vorsitz: G. Kuchukhidze (Innsbruck), J. Wellmer (Bochum)**  
**Saal Steiermark**
- Introduction  
G. Kuchukhidze (Innsbruck)
- Mapping language - pro and contra  
S. Bonelli-Nauer (Wien), J. Wellmer (Bochum)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

Mapping memory - pro and contra  
J. Wellmer (Bochum), G. Kuchukhidze (Innsbruck)

Mapping emotion  
S. Broicher (Zürich)

Diskussion

17:30 - 19:00

**Sitzung:**  
**Intrinsische Netzwerkveränderungen nach Anfällen**  
**Vorsitz: A. Draguhn (Heidelberg), R. Köhling (Rostock)**  
**Blauer Salon**

Veränderungen des AHP in chronisch epileptischem Gewebe im Hippocampus  
T. Kirschstein (Rostock)

Schnelle Plastizität erregender und hemmender Synapsen nach  
iktalen epileptiformen Entladungen  
A. Draguhn (Heidelberg)

Intrinsische Aktivierung GABAerger Rezeptoren unterdrückt epileptiforme  
Aktivität in unreifem Hirngewebe  
W. Kilb (Mainz)

Synaptische Prozesse in der lateralen Amygdala bei Temporallappen -  
Epilepsien im Menschen  
S. Graebenitz (Münster)

17:30 - 19:00

**Sitzung:**  
**Epilepsie im öffentlichen Film**  
**Vorsitz: F. C. Schmitt (Magdeburg), R. Thorbecke (Bielefeld)**  
**Raum K7**

Inhalt und Sinn einer Datenbank von Spielfilmen mit Bezügen zur  
Epilepsie?  
S. Heiner (Cortona)

Was bewirken filmische Darstellungen von Epilepsie bei den Zuschauern?  
R. Thorbecke (Bielefeld)

Ein Beispiel: Wie wird iktale Aggression im Spielfilm dargestellt?  
F. C. Schmitt (Magdeburg)

Die Darstellung von epileptischen Anfällen in Laienvideos  
(unter besonderer Berücksichtigung von youtube)  
T. Mayer (Radeberg)

## PROGRAMM, FREITAG 3.6.

17:30 - 19:00

### Seminar 9:

#### *Psychiatrische Aspekte bei Epilepsie und Antikonvulsiva im Erwachsenenalter*

**Leitung: S. Beyenburg (Luxemburg), E. Trinka (Salzburg)  
Casineum**

*Psychiatrische Komorbidität bei Epilepsien im Erwachsenenalter  
S. Beyenburg (Luxemburg)*

*Psychiatrische Nebenwirkungen von Antikonvulsiva und Einsatz ausgewählter  
Antikonvulsiva in der Psychiatrie  
E. Trinka (Salzburg)*

19:00

### Abend der Industrie

**Bereich der Industrieausstellung**

### Fachkurzinformation zu Umschlagseite 2

---

1 Sake JK et al, CNS Drugs 2010; 24(12):1055–1068 2 UCB Data on file

3 Vimpat® Summary of Product Characteristics, February 2009

4 Gil-Nagel A et al., The safety and tolerability of lacosamide in randomized, doubleblind, placebo-controlled phase II /III clinical trials. Poster presented at 28th ICE 2009; Budapest

5 Cross S.A et al. Drugs 2009; 69 (4): 449–459

#### **ATC-Code: N03 AX18**

**Vimpat® 50 mg, 100 mg, 150 mg, 200 mg Filmtabletten, Vimpat® 15 mg/ml Sirup, Vimpat® 10 mg/ml Infusionslösung**

**Zusammensetzung:** Eine Filmtablette enthält 50mg/100mg/150mg/200mg Lacosamid. Sonstige Bestandteile: Tablettenkern: Mikrokristalline Cellulose, Hypollose (5.0 - 16.0 % Hydroxypropoxy-Gruppen), Hochdispertes Siliciumdioxid, Crospovidon, Magnesiumstearat. Tablettenüberzug: Poly(vinylalkohol), Macrogol 3350, Talkum, Titandioxid (E171), Eisen(III)-oxid (E172), Eisen(II, III)-oxid (E172), Eisen (III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E172) Indigocarmin-Aluminiumsalz (E132). Jeder ml Sirup enthält 15 mg Lacosamid. Sonstige Bestandteile: Glycerol (E422), Carmellose-Natrium, Sorbitol-Lösung 70 % (E420), Macrogol 4000, Natriumchlorid, Citronensäure, Acesulfam-Kalium (E950), Natriummethyl-4-hydroxybenzoat (E219), Erdbeer-Aroma (enthält Propylenglycol, 3-Hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-on), Geschmackskorrigens (enthält Propylenglycol, Aspartam (E 951), Acesulfam-Kalium (E 950), 3-Hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-on, gereinigtes Wasser). Jeder ml Infusionslösung enthält 10 mg Lacosamid. Sonstige Bestandteile: Wasser für Injektionszwecke, Natriumchlorid, Salzsäure (zur Einstellung des pH-Werts)

**Anwendungsgebiete:** Vimpat ist indiziert zur Zusatzbehandlung fokaler Anfälle mit oder ohne sekundäre Generalisierung bei Epilepsiepatienten ab 16 Jahren.

**Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. Bekannter atrioventrikulärer (AV) - Block 2. oder 3. Grades.

**Name und Anschrift des pharmazeutischen Unternehmens:** UCB Pharma Ges.m.b.H., 1110 Wien. Verschreibungspflicht/Apothekenpflicht: rezept- und apothekenpflichtig. **Weitere Angaben zu Dosierung, Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Anwendung in der Schwangerschaft und Stillzeit, Gewöhnungseffekten und besonderen Warnhinweisen zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation. Stand der Information: Februar 2011**

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

08:00 - 09:30

### **Sitzung:**

#### **Aktuelles aus der Therapie des Status epilepticus**

**Vorsitz: S. Rüegg (Basel), I. Unterberger (Innsbruck)**

**Stephaniensaal**

Prähospitaltherapie des Status epilepticus und alternative Zusatzwege  
F. Rosenow (Marburg)

Intravenöse Antiepileptika in der Therapie des Status epilepticus  
E. Trinka (Salzburg)

Ursachen und Therapie des „superrefraktären“ Status epilepticus  
A. Rossetti (Lausanne)

08:00 - 09:30

### **Sitzung:**

#### **Alltagsrelevanz neuropsychologischer Ergebnisse bei Epilepsie**

**Vorsitz: K. Zaar (Graz), C. Helmstaedter (Bonn)**

**Kammermusiksaal**

Validität des verbalen Lern- und Merkfähigkeitstest (VLMT) für das  
Alltagsgedächtnis  
J. A. Witt (Bonn)

Relevanz neuropsychologischer Ergebnisse für Schulerfolg bei Kindern  
mit Epilepsie  
N. E. Fritz (Heidelberg)

„Activities of daily living“ bei Epilepsie - eine sinnvolle diagnostische  
Ergänzung?  
C. Helmstaedter (Bonn)

08:00 - 09:30

### **Sitzung:**

#### **Therapieresistente Epilepsien im Kindesalter**

**Vorsitz: E. Haberlandt (Innsbruck), U. Stephani (Kiel)**

**Saal Steiermark**

Pulsatile Corticosteroidtherapie  
T. Bast (Kehl-Kork)

Neue Antikonvulsiva  
M. Feucht (Wien)

Stellenwert der ketogenen Diät bei pharmakoresistenten Epilepsien im  
Kindesalter  
J. Klepper (Aschaffenburg)

Die Vagusnerv-Stimulation  
J. Sperner (Lübeck)

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

08:00 - 09:30

**Sitzung:**

**Basic Science - Epileptogenese**

**Vorsitz: S. Pirker (Wien), G. Sperk (Innsbruck)**

**Blauer Salon**

Erworbene Veränderungen intrinsischer Plastizität in der Epileptogenese  
A. Becker (Bonn)

Plastizität des GABA Systems in der Temporallappenepilepsie  
G. Sperk (Innsbruck)

Mechanismen der Antiepileptikaresistenz  
H. Potschka (München)

Epileptogenicity of malformations of cortical development  
G. Kuchukhidze (Innsbruck)

Die Rolle von Dynorphin in der Epileptogenese  
S. Pirker (Wien)

08:00 - 09:30

**Sitzung:**

**Führerscheinseminar**

**Vorsitz: G. Krämer (Zürich), U. Specht (Bielefeld)**

**Raum K7**

Aktuelle Änderungen in Österreich  
M. Graf (Wien)

Fallbeispiele aus der Schweiz  
G. Krämer (Zürich)

Fallbeispiele aus Deutschland  
U. Specht (Bielefeld)

Falldiskussionen aus dem Auditorium  
M. Graf (Wien), G. Krämer (Zürich), U. Specht (Bielefeld)

08:00 - 09:30

**Sitzung:**

**Transition - Langzeitverlauf kindlicher Epilepsien**

**Vorsitz: U. Brandl (Jena), H.-B. Straub (Bernau)**

**Casineum**

Wie lässt sich Transition strukturieren?  
H.-B. Straub (Bernau)

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

Was muss der „Erwachsenenarzt“ über Epilepsien im Kindesalter wissen?  
U. Brandl (Jena)

Transition und antiepileptische Therapie  
T. Dorn (Zürich)

Epilepsiesyndrome im Langzeitverlauf - wenn Kinder erwachsen werden  
K. Bohlmann (Bernau), E. Haberlandt (Innsbruck)

09:30 - 10:00 Pause

10:00 - 12:00

**Sitzung:**  
**Störwirkungen der AED Therapie**  
**Vorsitz: C. Baumgartner (Wien), B. Steinhoff (Kehl-Kork)**  
**Stephaniensaal**

Idiosynkratische Nebenwirkungen  
C. Baumgartner (Wien)

Knochen  
B. Steinhoff (Kehl-Kork)

Gewicht  
G. Luef (Innsbruck)

Kognition  
C. Helmstaedter (Bonn)

Psychiatrie  
B. Schmitz (Berlin)

10:00 - 12:00

**Sitzung:**  
**Endophänotypen bei genetischen Epilepsien**  
**Vorsitz: V. Mall (Freiburg), B. Neubauer (Giessen)**  
**Saal Steiermark**

Genomische Mikrodeletionen als Bindeglied zwischen idiopathischer Epilepsie, Schizophrenie und Autismus  
B. A. Neubauer (Giessen)

Die klinische Neurophysiologie des zentralen cholinergen Systems und seine Beziehung zur Epilepsie  
M. Sinjatchkin (Kiel)

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

- Physiologie und Reifung der kortikalen Exzitabilität  
V. Mall (Freiburg)
- Transkranielle Magnetstimulation (TMS) bei genetisch bedingten Epilepsien -  
Möglichkeiten zur Erfassung von Funktionsstörungen  
GABAerger und cholinерger Systeme  
A. Hahn (Giessen)
- 10:00 - 12:00 **Sitzung:**  
**Freie Vorträge III**  
**Vorsitz: S. Pirker (Wien), H. Potschka (München)**  
**Blauer Salon**
- 10:00 - 10:15 Langzeitbehandlung mit Lacosamid (LCM) – Erfahrungen der  
Erwachsenenklinik des Epilepsiezentrum Kork  
C. Kurth (Kehl-Kork)
- 10:15 - 10:30 Intravenöse Applikation von Lacosamid: eine Option im  
prächirurgischen Video-EEG-Monitoring?  
W. Li, F. Schmitt (Magdeburg)
- 10:30 – 10:45 Verbesserte Verträglichkeit eines verzögert freisetzen  
Oxcarbazepinpräparates im Vergleich zu schnellfreisetzen  
Oxcarbazepin bei Patienten mit therapierefraktären fokalen Anfällen  
B. Steinhoff (Kehl-Kork)
- 10:45 – 11:00 Glia und Epilepsie: Experimentelle Untersuchung klinisch relevanter  
Antiepileptika an einem in vitro Astrozyten/Mikroglia Entzündungs-  
Zellkulturmodell  
H. Dambach (Bochum)
- 11:00 – 11:15 Loss-of-function-Mutationen des SCN1A-Ionenkanals assoziiert  
mit GEFS+ und SUDEP  
H. Kerti (Tübingen)
- 11:15 – 11:30 Tiefe Hirnstimulation bei Epilepsie: Evaluation eines Modells evozierter Anfälle  
A. Kowski (Berlin)
- 11:30 – 11:45 Was bringt die neue FCD Klassifikation für das prächirurgische Imaging?  
A. Mühlebner (Erlangen)
- 11:45 – 12:00 Der Verlust von akzessorischen Untereinheiten von Natriumkanälen führt  
zum Effektverlust von Carbamazepin während die Wirkung von Lacosamid  
(Vimpat®) erhalten bleibt  
M. Uebachs (Bonn)

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

10:00 - 12:00

### **Workshop:**

#### **Das morphometrische Analyse-Programm MAP07 in der epileptologischen Diagnostik**

**Vorsitz: H.J. Huppertz (Zürich), J. Wellmer (Bochum)**

**Raum K7**

Methoden der MRT-Nachverarbeitung in MAP07

H. J. Huppertz (Zürich)

Diagnostischer Stellenwert der morphometrischen MRT-Analyse

J. Wellmer (Bochum)

Fallvorstellungen

G. Kuchukhidze (Innsbruck)

Neuentwicklungen: die quantitative hippocampale FLAIR-Analyse

H. J. Huppertz (Zürich)

Integration der MAP07-Ergebnisse in die Neuronavigation

J. Wellmer (Bochum)

Falldiskussionen in Kleingruppen

Fragen und Antworten

H. J. Huppertz (Zürich)

10:00 - 13:15

### **Halbtagskurs 7:**

#### **EEG für Fortgeschrittene (Erwachsene)**

**Leitung: F. Bösebeck (Rotenburg a. d. Wümme),**

**Ch. Kellinghaus (Osnabrück)**

**Casineum**

*EEG auf der Intensivstation*

*F. Bösebeck (Rotenburg a. d. Wümme)*

*Grenzwertig pathologische EEG-Befunde und Normvarianten*

*N. Lang (Kiel)*

*EEG-Untersuchungen bei nicht-epileptischen Krankheitsbildern;*

*Evidenz, Sinn und Unsinn, Sensitivität und Spezifität*

*Ch. Kellinghaus (Osnabrück)*

*EEG bei Menschen mit mentaler Retardierung*

*I. Mothersill (Zürich)*

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

10:00 - 13:30

### **Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Epilepsiechirurgie und prächirurgische Epilepsiediagnostik Kammermusiksaal**

10:00 Begrüßung  
E. Trinka (Salzburg), Th. Bast (Kehl-Kork)

#### **Eingeladene Vorträge:**

10:05 *Klinischer Verlauf und Prädiktoren der Therapieresistenz*  
F. Rosenow (Marburg)

10:35 *Chirurgische Aspekte in der Behandlung der Cavernome*  
Th. Czech (Wien)

11:05 *Die Literatur zu Cavernomen und Epilepsie ist wenig hilfreich, um unsere Therapieentscheidungen zu informieren/ begründen.“*  
C. von der Brélie, J. Schramm (Bonn)

#### **11:35 Freie Vorträge à 15 min**

*Die Rolle invasiver Abklärung von Cavernom-Patienten anhand von Fallbeispielen*  
G. Leohnhardt (Freiburg)

*Mesiotemporale Epilepsie bei mesiotemporalem Cavernom vs. Hippocampusklerose- Die Bedeutung der zugrunde liegenden Pathologie für klinischen Verlauf und Prognose*  
K. Menzler u.a. (Marburg)

Weitere

#### **Eingeladener Vortrag**

12:30 *Video-EEG.-Monitoring bei Cavernom-assoziiierter Epilepsie – Pro und Kontra*  
C. Baumgartner (Wien)

**13:00 – 13:30 Pause**

12:00 - 12:15

**Farewell  
Stephaniensaal**

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

12:30 - 15:00

### **Halbtagskurs 8:**

#### **Epilepsie bei Neugeborenen**

**Leitung: B. Neubauer (Giessen), G. Wohlrab (Zürich)**

**Saal Steiermark**

*Status epilepticus und prolongierte Anfälle bei Neugeborenen*  
B. Neubauer (Giessen)

*Anfallssemiologie und EEG bei Neugeborenen*  
G. Wohlrab (Zürich)

12:30 - 15:45

### **Halbtagskurs 9:**

#### **Status epilepticus**

**Leitung: I. Unterberger (Innsbruck), M. Holtkamp (Berlin)**

**Blauer Salon**

*Epidemiologie, Klassifikation, Semiologie und Ursachen des Status epilepticus*  
E. Trinka (Salzburg)

*Welche periodischen und rhythmischen EEG-Muster sind ein Status epilepticus?*  
I. Unterberger (Innsbruck)

*Differenzialdiagnose und Therapie des generalisiert konvulsiven Status epilepticus*  
A. Rossetti (Lausanne)

*Diagnostische und therapeutische Herausforderungen beim non-konvulsiven Status epilepticus*  
M. Holtkamp (Berlin)

12:30 - 15:45

### **Halbtagskurs 10:**

#### **Anfallssemiologie - Videokurs**

**Leitung: C. Bien (Bonn), T. Bast (Kehl-Kork)**

**Raum K7**

*Einleitung und Begrüßung*  
T. Bast (Kehl-Kork)

*Semiologie fokaler Anfälle im Jugend- und Erwachsenenalter*  
C. Bien (Bonn)

*Semiologie fokaler Anfälle im Säuglings- und frühen Kindesalter*  
T. Bast (Kehl-Kork)

## PROGRAMM, SAMSTAG 4.6.

*Semiologie generalisierter Anfälle*

*T. Bast (Kehl-Kork)*

*Differentialdiagnose nicht-epileptischer Anfälle im Jugend- und Erwachsenenalter*

*C. Bien (Bonn)*

*Differentialdiagnose nicht-epileptischer Anfälle im frühen Kindesalter*

*T. Bast (Kehl-Kork)*

*Quiz*

*C. Bien (Bonn), T. Bast (Kehl-Kork)*

*Selten haben Neuropädiater und Neurologen die Gelegenheit, die Anfälle Ihrer Patienten selbst zu beobachten. Meist hängen diagnostische und therapeutische Entscheidungen von der Schilderung der Anfälle durch Angehörige und dem Patienten selbst ab. Eine gute Kenntnis der Symptomatologie und Klassifikation typischer epileptischer Anfälle ist dabei für eine gute Diagnosestellung unerlässlich. Der Kurs „Anfallssemiologie“ vermittelt Grundkenntnisse auf der Basis einer Vielzahl präsentierter und diskutierter Videos generalisierter und fokaler Anfälle. Dabei wird auch auf Besonderheiten epileptischer Anfälle im Kindesalter eingegangen. Schließlich werden auch nicht-epileptische Anfälle, deren Abgrenzung von großer klinischer Bedeutung ist, anhand von Videobeispielen besprochen.*

13:30 - 14:30

**Mitgliederversammlung der Arbeitsgemeinschaft Epilepsiechirurgie und prächirurgische Epilepsiediagnostik (inkl. Wahlen)**

**Kammermusiksaal**

Tagesordnung siehe Website der AG und Zeitschrift für Epileptologie.

# REGISTRIERUNG

## Tagungsgebühren

|                   | <b>Bis 31. 03. 2011</b> | <b>Ab 01. 04. 2011</b> |
|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Mitglied der ILAE | 180,00                  | 200,00                 |
| Nichtmitglied     | 200,00                  | 230,00                 |
| Ermäßigt*         | 80,00                   | 110,00                 |
| Tageskarte        | 120,00                  | 130,00                 |

## Kursgebühren

|               |       |       |
|---------------|-------|-------|
| Halbtagskurse | 50,00 | 70,00 |
| Ermäßigt*     | 25,00 | 35,00 |
| Seminare      | 25,00 | 40,00 |
| Ermäßigt*     | 15,00 | 20,00 |

\* Studenten/med. Fachpersonal/Pflegepersonal/Therapeuten/Pensionierte (nur mit Bescheinigung)

Beachten Sie bitte: begrenzte Teilnehmerzahl bei den Kursen; Bestätigung erfolgt nach Anmeldedatum

### Die Teilnahmegebühren beinhalten folgende Leistungen:

- Besuch der Sitzungen und Symposien
- Tagungsunterlagen
- Besuch der Industrieausstellung
- Kaffeepausen und Teilnahme am Abend der Industrie

### Seminare und Halbtagskurse

Die Teilnahme an den Seminaren und Halbtagskursen ist nicht in der Kongressgebühr inkludiert. Eine gesonderte Anmeldung ist für die Teilnahme erforderlich. Bitte beachten Sie, dass nur Teilnehmer, die zur Tagung angemeldet sind auch an den Seminaren und Halbtagskursen teilnehmen können.

# AUSSTELLER UND SPONSOREN

(Stand bei Drucklegung)

B.E.S.T. Medical Systems – Dr. Grossegger & Drbal GmbH

Compumedics Ltd.

Cyberonics

Desitin Arzneimittel GmbH

Dibropharm GmbH

DID medical Ges.m.b.H.

Eisai GesmbH

EPITECH GMBH – Danish Care ApS

GlaxoSmithKline GmbH & Co.KG

Gerot Lannach

Medtronic Österreich GmbH

Micromed – Neurodata

Multipharma

Nihon Kohden Europe

Novartis Pharma GmbH

UCB Pharma GmbH

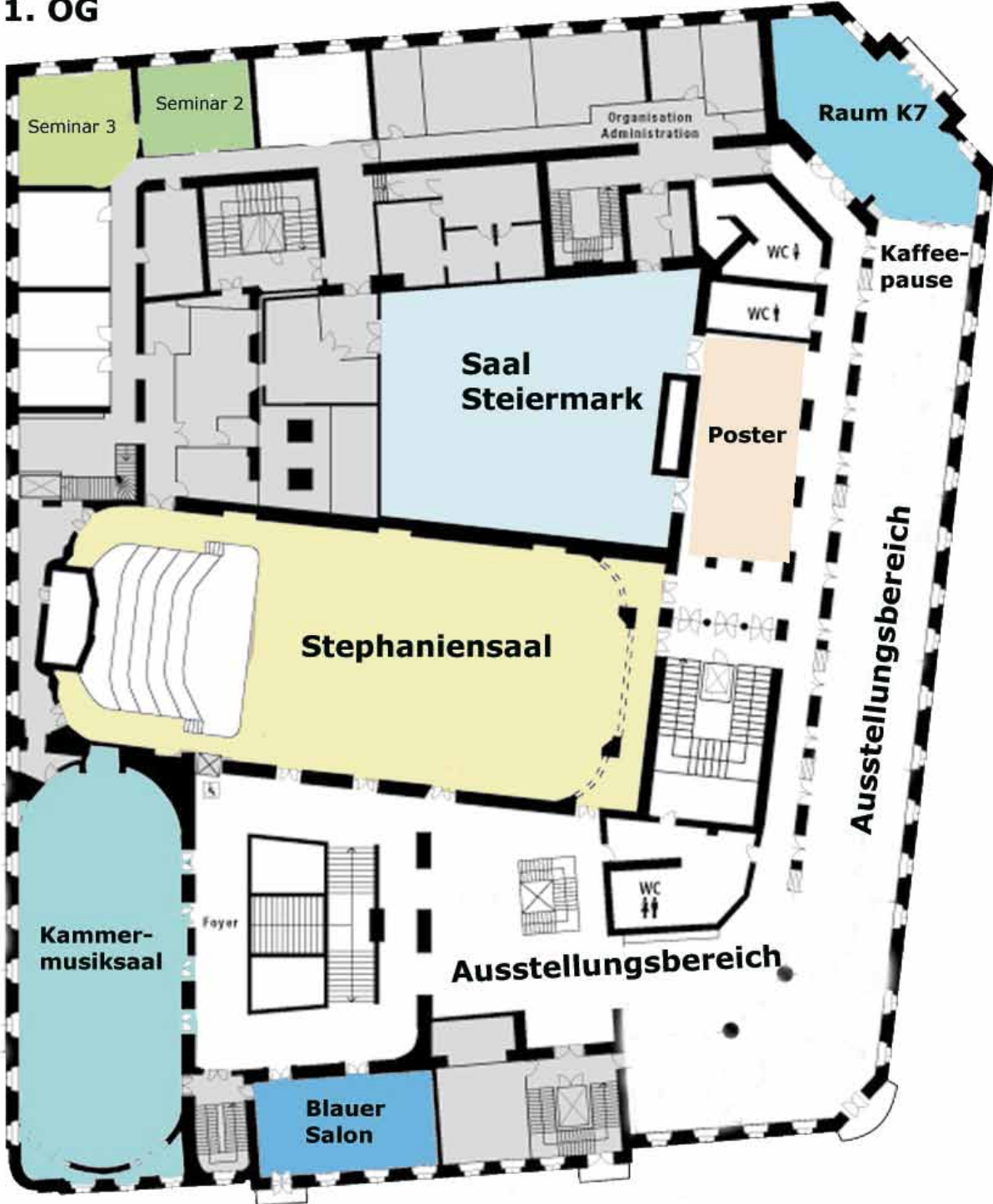
ViroPharma GmbH

Wir bedanken uns sehr herzlich für die Unterstützung!

# SAALÜBERSICHT

EG: Registrierung, Medienannahme, Raum Casineum

## 1. OG





 **zonegran**<sup>®</sup>  
zonisamid

Stark wirksam. Und mehr.

Zonegran<sup>®</sup> ist indiziert als Zusatztherapie für die Behandlung erwachsener Patienten mit partiellen Anfällen mit oder ohne Generalisierung.

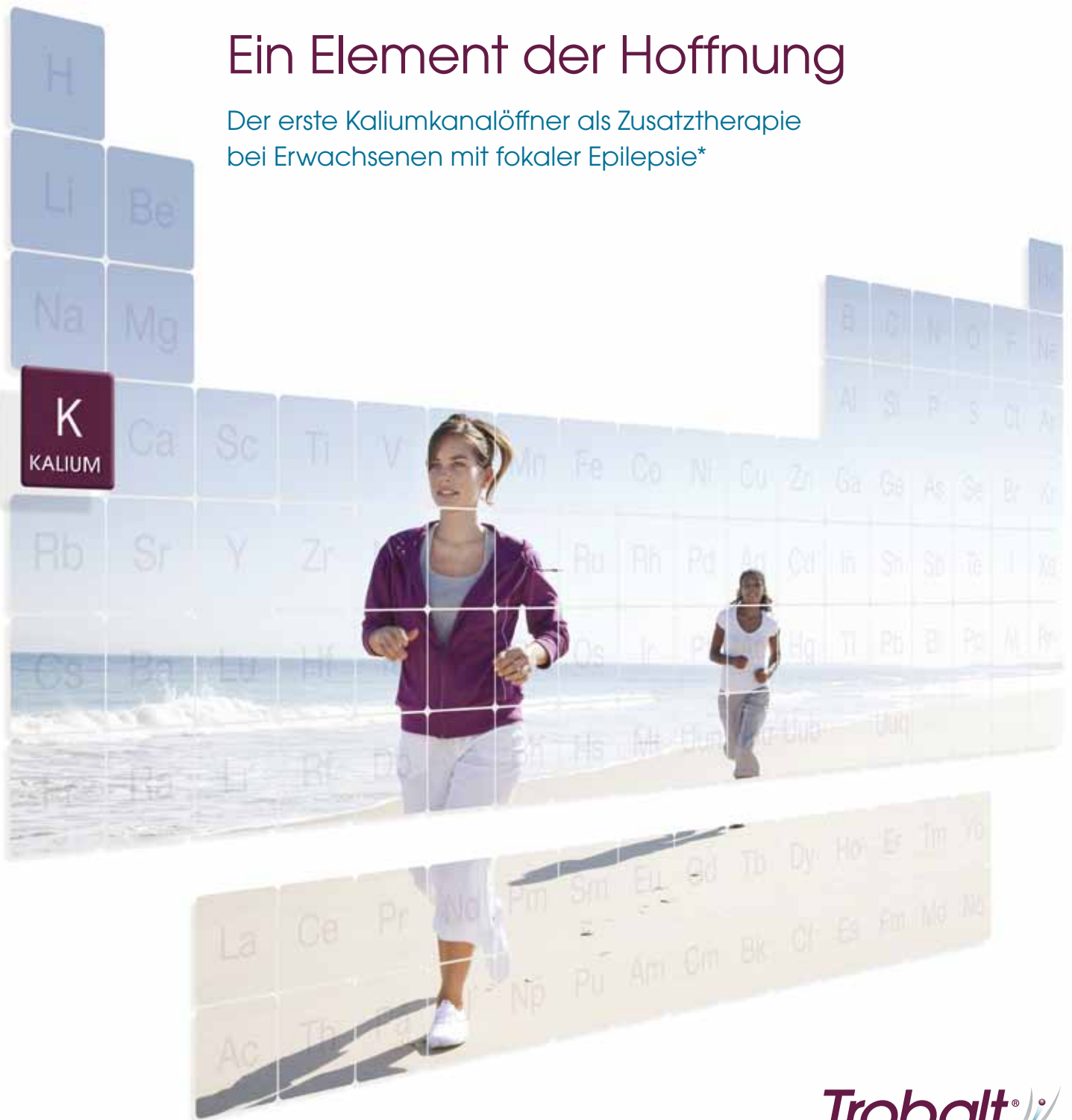
**Fachkurzinformation:**

**ZONEGRAN<sup>®</sup> 25 / 50 / 100 mg** Hartkapseln. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Eisai Ltd., London, UK **Zusammensetzung:** Eine Zonegran<sup>®</sup> Hartkapsel enthält 25 / 50 / 100 mg Zonisamid. **Sonstige Bestandteile:** Kapselinhalt: mikrokristalline Cellulose, hydriertes pflanzliches Öl, Natriumdodecylsulfat; Kapselhüllen: Gelatine, Titandioxid (E 171), Schellack, Propylenglykol, Kaliumhydroxid, Eisen (II,III)-oxid (E 172); Zonegran<sup>®</sup> 100 mg zusätzlich: Allurarot AC (E 129), Gelborange S (E 110). **Anwendungsgebiete:** Zonegran<sup>®</sup> ist indiziert als Zusatztherapie für die Behandlung erwachsener Patienten mit partiellen Anfällen mit oder ohne sekundäre Generalisierung. **ATC-Code:** N03A X15. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber Zonisamid, gegenüber einem der sonstigen Bestandteile oder gegenüber Sulfonamiden. **Schwangerschaft und Stillzeit:** Zonegran<sup>®</sup> darf nicht während der Schwangerschaft verwendet werden, es sei denn, dies ist eindeutig erforderlich, und nur, wenn davon ausgegangen wird, dass der potenzielle Nutzen das Risiko für den Fötus rechtfertigt. Der Bedarf einer antiepileptischen Therapie muss bei Patientinnen, die planen schwanger zu werden, erneut überdacht werden. Wird Zonegran<sup>®</sup> verordnet, wird eine sorgfältige Überwachung empfohlen. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen, Nebenwirkungen, Gewöhnungseffekten und Dosierung entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.** EISAI GesmbH, Saturn Tower, Leonard-Bernstein-Straße 10, A-1220 Wien, kontakt\_wien@eisai.net; www.eisai.at.

RE2

# Ein Element der Hoffnung

Der erste Kaliumkanalöffner als Zusatztherapie bei Erwachsenen mit fokaler Epilepsie\*



[www.gesundheit.gsk.com](http://www.gesundheit.gsk.com)

\* Trobalt® Fachinformation

**Trobalt®**  
*Retigabin Tabletten*

Trobalt® 50 mg, 100 mg, 200 mg, 300 mg, 400 mg Filmtabletten  
Trobalt® Startpackung mit 50 mg und 100 mg Filmtabletten

Wirkstoff: Retigabin. Zusammensetzung: *Arzneilich wirksamer Bestandteil:* Retigabin. Jede Tablette enthält 50 mg, 100 mg, 200 mg, 300 mg oder 400 mg Retigabin. *Sonstige Bestandteile:* Croscarmellose-Natrium, Hypromellose, Magnesiumstearat (Ph.Eur.), mikrokristalline Cellulose, Poly(vinylalkohol), Macrogol 3350, Titandioxid (E171) und Talkum (E553b). Außerdem: Indigocarmin, Aluminiumsalz (E132) und Carmin (E120) (Tabletten zu 50 mg und 400 mg); Indigocarmin, Aluminiumsalz (E132) und Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E172) (Tabletten zu 100 mg und 300 mg); Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E172) (Tabletten zu 200 mg). **Anwendungsgebiete:** Als Zusatztherapie für fokale Krampfanfälle mit oder ohne sekundäre Generalisierung bei Erwachsenen mit Epilepsie im Alter von 18 Jahren und darüber. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. **Besondere Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen:** Vorsichtige Anwendung bei Patienten, bei denen das Risiko für einen Harnverhalt besteht und Aufklärung der Patienten über das Risiko für Harnentleerungsverzögerung, Dysurie und Harnverhalt. Vorsicht bei gemeinsamer Verordnung mit Arzneimitteln, die bekanntermaßen das QT-Intervall verlängern, sowie bei Patienten mit bekanntermaßen verlängertem QT-Intervall, dekompensierter Herzinsuffizienz, ventrikulärer Hypertrophie, Hypokalämie oder Hypomagnesiämie und bei Patienten, die bei Behandlungsbeginn 65 Jahre und älter sind. Bei diesen Patienten wird empfohlen, vor Beginn der Behandlung mit Trobalt ein Elektrokardiogramm (EKG) aufzuzeichnen. Bei Patienten mit einem korrigierten QT-Intervall > 440 ms als Ausgangswert sollte bei Erreichen der Erhaltungsdosis noch ein EKG aufgezeichnet werden. Patienten sollten über das Risiko für Verwirrheitszustände, psychotische Störungen und Halluzinationen aufgeklärt werden. Patienten sollten hinsichtlich Anzeichen für Suizidgedanken und suizidales Verhalten überwacht und es sollte eine geeignete Behandlung in Erwägung gezogen werden. Vorsichtige Anwendung bei älteren Patienten (65 Jahre und älter) wegen eines erhöhten Risikos für das Auftreten von zentralnervösen Nebenwirkungen, Harnverhalt und Vorhofflimmern. Die Behandlung mit Trobalt muss allmählich ausgeschlossen werden, um das Potential für Rebound-Krampfanfälle möglichst gering zu halten, es sei denn,

Bedenken bezüglich der Sicherheit erfordern ein abruptes Absetzen. *Hinweis für Verkehrsteilnehmer:* Patienten sind über das Risiko für Schwindelgefühl, Müdigkeit, Diplopie und Verschwommensehen zu Therapiebeginn und nach jedem Aufdosierungsschritt aufzuklären, und dass sie kein Kraftfahrzeug führen oder Maschinen bedienen sollen, bis sie wissen, welche Auswirkungen Trobalt auf sie hat. **Besondere Patientengruppen:** Bei Patienten mit mittelschwerer oder schwerer Nieren- oder Leberfunktionsstörung sowie bei älteren Patienten wird eine Reduktion der Anfangs- und Erhaltungsdosis empfohlen. **Schwangerschaft und Stillzeit:** Trobalt wird während der Schwangerschaft und bei Frauen im gebärfähigen Alter, die keine Verhütungsmethode anwenden, nicht empfohlen. Es ist nicht bekannt, ob Retigabin beim Menschen in die Muttermilch übergeht. Bei der Entscheidung, ob das Stillen fortzusetzen/zu beenden ist oder die Behandlung mit Trobalt fortzusetzen/zu beenden ist, sollen sowohl der Nutzen des Stillens für das Kind als auch der Nutzen der Therapie für die Frau berücksichtigt werden. **Nebenwirkungen:** Schmerzen beim Wasserlassen (Dysurie), Schwierigkeiten, mit der Blasenentleerung zu beginnen (Harnentleerungsverzögerung), Unfähigkeit, Wasser zu lassen (Harnverhalt); Verwirrtheit, psychotische (wahnhaft) Störungen (schwere psychiatrische Erkrankungen), Halluzinationen (das Sehen und Hören von Dingen, die nicht da sind); Schwindelgefühl, Schläfrigkeit, mangelnde Energie; Blut im Urin, ungewöhnliche Färbung des Urins; Orientierungslosigkeit, Angst; Gedächtnisstörungen (Amnesie); Schwierigkeiten mit dem Lesen, Schreiben oder Aussprechen dessen, was man sagen möchte, oder Schwierigkeiten mit dem Wortverständnis; Probleme mit der Aufmerksamkeit; Störungen der Koordination, Drehschwindel (Schwindel), Gleichgewichtsstörungen, Probleme beim Gehen; Zittern, plötzliches Muskelzucken (Myoclonus); Kribbeln oder Gefühlslosigkeit in den Händen oder Füßen; Doppelsehen oder verschwommenes Sehen; Verstopfung, Übelkeit, Verdauungsstörungen, Mundtrockenheit; Gewichtszunahme, Appetitzunahme; Schwellung von Unterschenkeln und Füßen; Schwächegefühl oder allgemeines Unwohlsein; Veränderungen der Leberfunktion, die sich in Blutuntersuchungen äußern; langsame oder verringerte Muskelbewegungen; Schluckbeschwerden; Hautausschlag; übermäßig starkes Schwitzen; Nierensteine. Im Alter von 65 Jahren oder älter höhere Wahrscheinlichkeit für Schläfrigkeit, Gedächtnisstörungen, Gleichgewichtsstörungen, Störungen der Koordination, Drehschwindel (Schwindel), Probleme beim Gehen, Zittern, Verschreibungspflichtig. Stand: April 2011. GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, 80770 München.