

# Österreichische Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie

# Mitteilungen

**Vorstand:**

Martha Feucht  
(1. Vorsitzende)

Christoph Baumgartner  
(2. Vorsitzender)

Bruno Mamoli  
(3. Vorsitzender)

Eugen Trinka  
(1. Sekretär)

Barbara Plecko  
(2. Sekretärin)

Martin Graf  
(Kassier)

**Sekretariat der Gesellschaft:**

p.A. Univ.-Klinik für Neurologie  
Währinger Gürtel 18–20

A-1090 Wien

Sekretärin:

Frau Ch. Adler

Tel.: 01/40 400–37 28

Fax: 01/40 400–31 41

E-Mail:

oe.sektion-ILAE@meduniwien.ac.at

**Redaktion:**

M. Graf

Abteilung für Neurologie

SMZ-Ost – Donauspital

A-1220 Wien

Langobardenstraße 122

E-Mail: mcgraf@aon.at

E. Trinka

Univ.-Klinik f. Neurologie

A-6020 Innsbruck, Anichstraße 35

**Homepage:**

[www.medicalnet.at/oe.sektion-ILAE](http://www.medicalnet.at/oe.sektion-ILAE)

Verlag:

Krause & Pachernegg GmbH,

A-3003 Gablitz,

Mozartgasse 10

Druck: Floramedia Austria,

Missindorfstraße 21,

A-1140 Wien

Feucht M

**Editorial**

Mitteilungen der Österreichischen Sektion der Internationalen Liga  
gegen Epilepsie 2005; 5 (Sonderheft 1), 1

**Homepage:**

**[www.kup.at/ilae](http://www.kup.at/ilae)**

**Online-Datenbank mit  
Autoren- und Stichwortsuche**

# Österreichische Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie

## Mitteilungen

Jahrgang 5, Sonderheft 1/2005

ISSN 1683-6936



### Vorstand:

Martha Feucht  
(1. Vorsitzende)  
Christoph Baumgartner  
(2. Vorsitzender)  
Bruno Mamoli  
(3. Vorsitzender)  
Eugen Trinka  
(1. Sekretär)  
Barbara Plecko  
(2. Sekretärin)  
Martin Graf  
(Kassier)

### Sekretariat der Gesellschaft:

p.A. Univ.-Klinik für Neurologie  
Währinger Gürtel 18–20  
A-1090 Wien  
Sekretärin:  
Frau Ch. Adler  
Tel.: 01/40 400–37 28  
Fax: 01/40 400–31 41  
E-Mail:  
oe.sektion-ILAE@meduniwien.ac.at

### Redaktion:

M. Graf  
Abteilung für Neurologie  
SMZ-Ost – Donauespital  
A-1220 Wien  
Langobardenstraße 122  
E-Mail: mcgraf@aon.at  
  
E. Trinka  
Univ.-Klinik f. Neurologie  
A-6020 Innsbruck, Anichstraße 35

### Homepage:

[www.medicalnet.at/oe.sektion-ILAE](http://www.medicalnet.at/oe.sektion-ILAE)

Verlag:  
Krause & Pachernegg GmbH,  
A-3003 Gablitz,  
Mozartgasse 10  
Druck: Floramedia Austria,  
Missindorfstraße 21,  
A-1140 Wien

### Editorial

*Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!*

Trotz Zulassung einer Reihe neuer Antiepileptika in den letzten Jahren sprechen 30–40 % aller Patienten mit Epilepsie nicht oder nur unzureichend auf eine medikamentöse Therapie an. Entsprechend rezent veröffentlichten Daten ist medikamentöse Therapieresistenz relativ früh im Verlauf der Erkrankung zu diagnostizieren bzw. die Indikation für alternative Therapie-Strategien gegeben [1, 2]. Da bei einem Teil dieser Patienten ausgezeichnete Ergebnisse mittels Epilepsiechirurgie zu erzielen sind [3], wird als erster Schritt in der Regel die Kandidatur für einen solchen Eingriff an einem spezialisierten Zentrum geprüft werden. Für jene Patienten, die für einen chirurgischen Eingriff nicht in Frage kommen bzw. von einem solchen nicht (ausreichend) profitieren, stellt die Vagus-Nerv-Stimulation (VNS) seit 1997 eine alternative Therapieoption dar. Initial nur für Patienten > 12 Jahre mit fokalen Epilepsien zugelassen, fand die VNS in den letzten Jahren zunehmend Anwendung bei generalisierten Epilepsiesyndromen sowie auch im Kindesalter [4, 5].

Das vorliegende Sonderheft der Mitteilungen bietet einen Überblick über aktuelle Daten zum – bis dato nur in Ansätzen geklärten – Wirkmechanismus sowie eine Zusammenfassung bislang publizierter Ergebnisse bezüglich Wirkung und möglicher Nebenwirkungen bei unterschiedlichen Epilepsiesyndromen und Altersstufen.

Darüber hinaus werden im Rahmen einer Konsensuskonferenz der österreichischen Sektion der ILAE erarbeitete Richtlinien für die Anwendung der VNS – unter spezieller Berücksichtigung ökonomischer Aspekte und der Anwendung im Kindesalter – vorgestellt.

*Univ.-Prof. Dr. Martha Feucht*

*Erste Vorsitzende der Österreichischen Sektion der ILAE*

### Literatur:

1. Kwan P, Brodie MJ. Early identification of refractory epilepsy. *N Engl J Med* 2000; 342: 314–9.
2. Karceski S, Morrell M, Carpenter D. The expert consensus guideline series: treatment of epilepsy. *Epilepsy Behav* 2001; 2: A1–A50.
3. Wiebe S, Blume WT, Girvin JP, Eliasziw M. A randomized, controlled trial of surgery for temporal-lobe epilepsy. *N Engl J Med* 2001; 345: 311–8.
4. Guberman A. Vagus nerve stimulation in the treatment of epilepsy. *Can Med Assoc J* 2004; 171: 1165–6.
5. Wheless JW, Baumgartner J. Vagus nerve stimulation therapy. *Drugs Today (Barc)* 2004; 40: 501–15.

**For personal use only.**

**Not to be reproduced without permission of Krause & Pachernegg GmbH.**

# Mitteilungen aus der Redaktion

## Besuchen Sie unsere zeitschriftenübergreifende Datenbank

[Bilddatenbank](#)

[Artikeldatenbank](#)

[Fallberichte](#)

## e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung e-Journal-Abo](#)

## Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)