

Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology

Revista de Epilepsia e Neurofisiologia Clínica

www.epilepsia.org.br/jecn

jecnpoa@terra.com.br

Volume 11 – Number 4 – Supplement 1
December, 2005

**EPILEPSY FORUM: EDUCATION AND RESEARCH IN BRAZIL
XXX EPILEPSY MEETING – BRAZILIAN LEAGUE AGAINST EPILEPSY**

- **Epilepsy Education in Medical School (Undergraduate)**

- **Research in Epilepsy: From Undergraduate to Graduate Levels**

- **Collaboration Between University Hospitals and Research Institutes**

- **AED: Strategy and Consensus**

- **News Perspectives in Epilepsy Surgery Neuropsychological Evaluation**

- **Epidemiological Studies in Epilepsy**

- **Research in Epilepsy in the Childhood**

- **Epilepsy and Legal Aspects**

Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology

Revista de Epilepsia e Neurofisiologia Clínica
Órgão Oficial Trimestral da Liga Brasileira de Epilepsia

Editor

Fernando Cendes – Departamento de Neurologia, Faculdade de Ciências Médicas, UNICAMP, Campinas/SP

Editor Executivo

Jaderson Costa da Costa – Divisão de Neurologia, Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, PUCRS, Porto Alegre/RS

Editores Associados

Américo Sakamoto – Departamento de Neurologia, Psiquiatria e Psicologia Clínica, Faculdade de Medicina, USP, Ribeirão Preto/SP

André Palmmini – Divisão de Neurologia, Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, PUCRS, Porto Alegre/RS

Elza Marcia Yacubian – Unidade de Pesquisa e Tratamento das Epilepsias, UNIFESP, São Paulo/SP

Fernando Cendes – Departamento de Neurologia, Faculdade de Ciências Médicas, UNICAMP, Campinas/SP

Editores de Seções Especiais

André Palmmini – Divisão de Neurologia, Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, PUCRS, Porto Alegre/RS

Luciano De Paola – Programa de Cirurgia de Epilepsia, Hospital de Clínicas, UFPR, Curitiba/PR

Conselho Editorial

Áurea Nogueira de Melo – Departamento de Medicina Clínica, Centro de Ciências da Saúde, UFRN, Natal/RN

Bernardo Dalla Bernardina – Università de Verona, Verona/Itália

Carlos Eduardo Silvado – Setor de Epilepsia e Eletroencefalografia, Hospital de Clínicas, UFPR, Curitiba/PR

Cesare Lombroso – Harvard Medical School, Boston/USA

Esper A. Cavalheiro – Departamento de Neurologia e Neurocirurgia, UNIFESP, São Paulo/SP

Fernando Tenório Gameleira – Programa de Cirurgia de Epilepsia do Hospital Universitário, UFAL, Maceió/AL

Francisco José Martins Arruda – Departamento de Neurofisiologia Clínica, Instituto de Neurologia de Goiânia, Goiânia/GO

Frederick Anderman – Montreal Neurological Institute, McGill University, Montreal/Canadá

Gilson Edmar Gonçalves e Silva – Departamento de Neurologia, Faculdade de Medicina, UFPE, Recife/PE

Íscia Lopes-Cendes – Departamento de Genética Médica, Faculdade de Ciências Médicas, UNICAMP, Campinas/SP

J. W. A. S. Sander – National Hospital for Neurology and Neurosurgery, London/UK

Júlio Velluti – Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo/Uruguai

Kazuie Iinuma – Tohoku University, School of Medicine, Seiryomochi/Japan

Marielza Fernandez Veiga – Hospital Universitário “Edgard dos Santos”, UFBA, Salvador/BA

Marilisa Mantovani Guerreiro – Departamento de Neurologia, Faculdade de Ciências Médicas, UNICAMP, Campinas/SP

Maria Carolina Doretto – Departamento de Fisiologia e Biofísica, ICB-UFMG, Belo Horizonte/MG

Mirna Watters Portuguez – Divisão de Neurologia, Departamento de Medicina Interna e Pediatria, Faculdade de Medicina, PUCRS, Porto Alegre/RS

Natalio Fejerman – Hospital de Pediatria “Juan P. Garrahan”, Buenos Aires/Argentina

Norberto Garcia Cairasco – Departamento de Fisiologia, Faculdade de Medicina, USP, Ribeirão Preto/SP

Raul Ruggia – Hospital das Clínicas, Faculdade de Medicina, Montevideo/Uruguai

Roger Walz – Unidade de Vídeo-EEG, Hospital Governador Celso Ramos, Florianópolis/SC; Laboratório de Cirurgia Experimental, Centro de Ciências da Saúde, Universidade do Vale do Itajaí, SC

Shlomo Shinnar – Albert Einstein College of Medicine, New York/USA

Solomon L. Moshé – Albert Einstein College of Medicine, New York/USA

Wagner Afonso Teixeira – Serviço de Epilepsia e Eletroencefalografia, Hospital de Base de Brasília, Brasília/DF

Secretária

Nurma Ramos Pereira

Endereço:

Av. Montenegro, 186 sala 505 – Petrópolis
CEP 90460-160 – Porto Alegre – RS – Brasil

Fone/Fax: (51)3331-0161

E-mail: jecnpoa@terra.com.br

Editoração:

Supernova Editora

Impressão e acabamento:

Gráfica Epecê

Av. Bento Gonçalves, 4080 – Fone: (51)3339-1308

Ficha Catalográfica

Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology (Revista de Epilepsia e Neurofisiologia Clínica) / Liga Brasileira de Epilepsia. – Vol. 1, n. 1 (1995)- . – Porto Alegre: Serviço de Neurologia do Hospital São Lucas da PUCRS, 1995-

v.

v. 1, 1995 – JLBE: Jornal da Liga Brasileira de Epilepsia

v. 2 a 7 (n. 2, jun. 2001) – Brazilian Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology (Jornal Brasileiro de Epilepsia e Neurofisiologia Clínica)

Publicação trimestral

ISSN 1676-2649

CDD: 616.8

CDU: 616.853(05)

616.8-092(05)

616.8-073(05)

Índice para Catálogo Sistemático:

Epilepsia – Periódicos – 616.853(05);

Neurofisiologia – Periódicos – 616.8-092(05);

Eletroencefalografia – Periódicos – 616.8-073(05);

Eletroencefalografia – Periódicos – 616.8-073(05);

Neurologia – Fisiologia – Periódicos – 616.8-092(05)

(Bibliotecária responsável: Rosária Maria Lúcia Geremia – CRB 10/196)

Summary/Sumário

*Journal of
Epilepsy and
Clinical
Neurophysiology*

J Epilepsy Clin Neurophysiol 2005; 11 (4 suppl. 1):1-40

ISSN 1676-2649

Editorial/Editorial	5
Epilepsy Forum and XXX Meeting of the Brazilian League of Epilepsy – Works Presents/ Fórum de Epilepsia e XXX Reunião da Liga Brasileira de Epilepsia – Trabalhos Apresentados	
Epilepsy education in medical school (undergraduate)/A inserção da epilepsia no ensino médico (graduação) <i>AN Mello, EM Yacubian, I Lopes-Cendes, LC Fontenelle, WA Teixeira, ML Nunes</i>	7
Research in epilepsy: from undergraduate to graduate levels/Pesquisa em epilepsia: da graduação à pós-graduação <i>JP Leite, N Garcia-Cairasco, LE Mello, EA Cavalheiro, JC Costa</i>	11
Epidemiological studies in epilepsy/Estudos epidemiológicos em epilepsia	16
<i>MM Gomes, LM Li, V Nicole-Carvalho</i>	
Collaboration between University Hospitals and Research Institutes and the role of the Brazilian League of Epilepsy in supporting young investigators/A interação entre Hospitais Universitários e os Institutos de Pesquisa e o papel da LBE no apoio a jovens pesquisadores	21
<i>JC Costa</i>	
AED: strategy and consensus/DAE: estratégias e consensos	24
<i>C Guerreiro, E Garzon, EM Yacubian, EM Viana, ML Manreza</i>	
News perspectives in epilepsy surgery neuropsychological evaluation/Novas perspectivas na avaliação neuropsicológica em pacientes com epilepsia refratária	26
<i>MW Portuquez, D Fuentes, MJ Mader, SP Marroni</i>	
Research in epilepsy in the childhood/Pesquisa em epilepsia na infância	31
<i>RMS Valerio, AN Mello, KDR Valente, ML Nunes, M Guerreiro</i>	
Epilepsy and legal aspects/Epilpsia e aspectos legais	35
<i>WA Teixeira, CL Jorge, C Campos, C Silvado, L Athaide</i>	
Courses, Symposia & Seminars/Cursos, Simpósios & Seminários	38
Guidance for Authors/Normas para Autores	39

Liga Brasileira de Epilepsia

Presidente:

Magda Lahorgue Nunes (RS)

Secretário:

Mirna Wetters Portuguez (RS)

Tesoureiro:

José Victor Longo Martinez (RS)

Secretária Executiva:

Kette Dualibi Ramos Valente (SP)

Endereço (Diretoria Executiva):

Liga Brasileira de Epilepsia
Rua Teodoro Sampaio, 741 cj. 94
CEP 05405-050 – São Paulo – SP
Fone/Fax: (11)3085-6574

Comissão Aspectos Legais

Wagner Afonso Teixeira, Brasília-DF (Coordenador)
Carmen Lisa Jorge, São Paulo-SP
Carlos Campos, São Paulo-SP
Carlos Silvado, Curitiba-PR
Luis Athaide, Recife-PE

Comissão Científica

João Pereira Leite, Ribeirão Preto-SP (Coordenador)
Esper A. Cavalheiro, São Paulo-SP
Jaderson Costa da Costa, Porto Alegre-RS
Luis Eugênio Mello, São Paulo-SP
Norberto Garcia Cairasco, Ribeirão Preto-SP

Comissão de Neuropsicologia

Mirna Portuguez, Porto Alegre-RS (Coordenadora)
Daniel Fuentes, São Paulo-SP
Maria Joana Mader, Curitiba-PR
Sabine Possa Marroni, Porto Alegre-RS

Comissão Tratamento Cirúrgico da Epilepsia

Paulo C. Ragazzo, Goiânia-GO (Coordenador)
Américo Sakamoto, SP (UNIFESP, UFMRP)
André Palmimi, RS (PUCRS)
Fernando Cendes, SP (UNICAMP)
Luciano de Paola, PR (UFPR)
Luis Henrique Martins Castro, SP (USP)

Comissão DAES

Carlos Guerreiro, Campinas-SP (Coordenador)
Eliana Garzon, São Paulo-SP
Elza Marcia Yacubian, São Paulo-SP
Erika Machado Viana, Belo Horizonte-MG
Maria Luiza Manreza, São Paulo-SP

Comissão Epidemiologia Clínica

Marleide da Mota Gomes, Rio de Janeiro-RJ (Coordenadora)
Li Min Li, Campinas-SP
Luis Fernando G. da Silva, Porto Alegre-RS
Valentina Carvalho, Recife-PE

Comissão Conselho Consultivo

Américo C. Sakamoto (Presidente LBE 2002-2004)
Carlos Silvado (Presidente LBE 2000-2002)
Marilisa Guerreiro (Presidente LBE 1998-2000)
André Palmimi (Presidente LBE 1996-1998)
Elza Márcia Yacubian (Presidente LBE 1994-1996)

Comissão Conselho Fiscal

Jaderson Costa da Costa, Porto Alegre-RS (Coordenador)
Lucia Fontenelle, Rio de Janeiro-RJ
Sergio Antoniuk, Curitiba-PR
Paulo C. Ragazzo, Goiânia-GO
Roger Walz, Florianópolis-SC

Comissão Epilepsia na Infância

Rosa Valério, São Paulo-SP (Coordenadora)
Aurea Nogueira de Mello, Natal-RN
Kette Dualibi Valente, São Paulo-SP
Magda Lahorgue Nunes, Porto Alegre-RS
Marilisa Guerreiro, Campinas-SP

Comissão de Neurofisiologia Clínica

Andrea Julião de Oliveira, Belo Horizonte-MG (Coordenadora)
Regina Maria Fernandes, Ribeirão Preto-SP
José Victor Martinez, Porto Alegre-RS
Tonicarlo Velasco, Ribeirão Preto-SP
Geraldo Rizzo, Porto Alegre-RS (Representante da SBNC)

Comissão de Ensino

Aurea Nogueira de Melo, Natal-RN (Coordenadora)
Elza Marcia Yacubian, São Paulo-SP
Iscia Lopes-Cendes, Campinas-SP
Lucia da Costa Fontenelle, Rio de Janeiro-RJ
Wagner Afonso Teixeira, Brasília-DF

Comissão Revista de Epilepsia e Neurofisiologia Clínica

Editores:
Fernando Cendes, SP
Jaderson Costa da Costa, RS
Editor do Jornal Eletrônico:
Daniel de Moraes Branco, RS
Secretária:
Nurma Ramos Pereira, Porto Alegre-RS

Capítulos da LBE

Capítulo da Bahia

Presidente: Marielza Fernandez Veiga
Secretário: Francisco Monteiro Meneses
Tesoureiro: Fátima Molina

Capítulo de Minas Gerais

Presidente: Andréa Julião de Oliveira
Secretário: Miriam Fabíola Sturdad Gurgel Mendes
Tesoureiro: Érika Machado Viana

Capítulo do Paraná

Presidente: Luciano de Paola
Secretário: Antonio Carlos de Farias
Tesoureiro: Ana Crippa

Capítulo do Pernambuco

Presidente: Luiz Ataíde
Secretário: Valéria Salazar
Tesoureiro: Danielle Calado

Capítulo do Rio Grande do Norte

Presidente: Aurea Nogueira de Melo
Secretário: Maurício Borja
Tesoureiro: Maria José Minorá

Capítulo do Rio Grande do Sul

Presidente: André de Castro Dalbem
Secretário: Luciana Schermann Azambuja
Tesoureiro: Danielle Irigoyen da Costa

Capítulo do Rio de Janeiro

Presidente: Lais de Carvalho Pires
Secretário: Eduardo Faveret
Tesoureiro: Cristiane Ribeiro de Almeida Afonso

Capítulo de Santa Catarina

Presidente: Luiz Carlos Coral
Secretário: Roger Walz
Tesoureiro: Gladys Lentz Martins

Capítulo de São Paulo

Presidente: Rosa Maria Figueiredo Valério
Secretário: Maria Augusta Montenegro
Tesoureiro: Wen Hung Tzu

WEBSITE:

<http://www.epilepsia.org.br/epi2002/capitulos.asp>

I Fórum de Epilepsia da LBE – Diretrizes de Ensino e Pesquisa

Este suplemento especial do *Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology* traz aos sócios da LBE o resumo das apresentações realizadas durante reunião ocorrida em Gramado, no dia 1º de novembro de 2005.

A proposta de nossa gestão em realizar uma ampla discussão sobre o ensino e a pesquisa da epilepsia no país juntamente com a possibilidade de nos encontrarmos na XXX Reunião Anual da LBE e no XX Congresso Brasileiro de Neurofisiologia Clínica, levou-nos a organizar este I Fórum de Epilepsia da LBE – Diretrizes de Ensino e Pesquisa.

Este evento contou com a participação ativa de todos os comitês da LBE, que durante o ano de 2005, discutiram o tema proposto dentro de diferentes abordagens e levaram suas conclusões, apresentadas pelos coordenadores de comitês, ao encontro de novembro.

A excelência do material apresentado e a riqueza das discussões ocorridas levaram a elaboração deste suplemento especial, que vai oportunizar aos que não puderam estar presentes, participar deste importante momento científico de nossa sociedade.

Este foi o programa desenvolvido:

ABERTURA

Dra. Magda L. Nunes – Presidente LBE

TRABALHOS

- A inserção da epilepsia no ensino médico (graduação)
Dra. Áurea Nogueira de Melo (RN) – Comissão de Ensino LBE
- Pesquisa em epilepsia: da graduação a pós-graduação
Dr. João Pereira Leite (SP) – Comissão Científica LBE
- A integração Hospital Universitário e os Institutos de Pesquisa: experiência do IPB/PUCRS
Dr. Jaderson Costa da Costa – Diretor IPB/PUCRS
- Revista de Epilepsia da LBE como promotora do ensino e pesquisa
Dr. Fernando Cendes (SP) – Editor
- Programa de Cirurgia da Epilepsia: centros credenciados e pesquisa
Dr. Paulo C. Ragazzo – (GO) – Comissão Tratamento Cirúrgico das Epilepsias
- Uso de DAEs: estratégias e consenso
Dr. Carlos Guerreiro (SP) – Comissão DAEs
- A neuropsicologia na investigação e acompanhamento do paciente com epilepsia
Dra. Mirna Portuguez (RS) – Comissão Neuropsicologia
- Estudos epidemiológicos em epilepsia
Dra. Marleide da Motta Gomes (RJ)
- Pesquisa em epilepsia na infância
Dra. Rosa Valério (SP) – Comissão Epilepsia na Infância
- Avanços na investigação neurofisiológica das epilepsias
Dra. Andréa Julião de Oliveira (MG) – Comissão Neurofisiologia
- Epilepsia e aspectos legais
Dr. Wagner Teixeira (DF) – Comissão Aspectos Legais

DISCUSSÃO, CONCLUSÕES, ENCAMINHAMENTO DE PROPOSTAS

- Coordenação:
Dra. Magda L. Nunes (RS) – Presidente LBE
- Relatora:
Dra. Kette Valente (SP) – Secretária Executiva LBE

Agradecemos o incentivo na forma de patrocínio recebido dos Laboratórios Abbott, Janssen, Novartis e Torrents, que possibilitaram a vinda dos colegas membros de comitês e presidentes de capítulos.

Agradecemos a todos que participaram de forma ativa e efetiva nesta proposta da LBE.

Desejamos a todos os colegas uma boa leitura.

Magda Lahorgue Nunes
Presidente LBE