



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2003; 23 (Supl.)

23^a SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 01 a 05 de Setembro de 2003

10º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

MONITORIZAÇÃO VIDEO-ELETRENCEFALOGRAFICA(VIDEO-EEG) E CIRURGIA DA EPILEPSIA NO HCPA. Kliemann FAD , Ferreira MP . Unidade de Eletrencefalografia HCPA e Departamento de Medicina Interna, Fac. de Medicina e Serviço de Neurocirurgia do HCPAaha . HCPA - UFRGS.

Fundamentação: Epilepsia afeta de 10 a 20/1000 da população e cerca de 30% dos pacientes continuam com crises, apesar de tratamento adequado; tratamento cirúrgico é a orientação adequada para cerca de 10 a 15% dos pacientes. A investigação pré-cirúrgica é complexa e exige monitorização Video-EEG de crises. Objetivos: Analisar a experiência de 8 anos do Laboratório de monitorização do Centro de epilepsia refratária do HCPA e os resultados cirúrgicos obtidos em 12 pacientes. Causística: Revisão de 300 fitas de monitorização eletrencefalográfica, identificação de crises e área epileptógena, correlação com exames de imagem e EEG intercrítico; análise de 12 pacientes operados, investigação pré-operatória em métodos cirúrgicos. Resultados: Entre 12 pacientes operados, uma é muito recente; 8 entre os 11 analisados estão livres de crises, um teve melhora de mais de 70%, 2 não tiveram sucesso (um com tumor limitrofe com área de Wernicke, outra com displasia bi parietal). Os procedimentos cirúrgicos incluíram exereses de tumor, cortectomia, transecção subpial múltipla e calosotomia; a investigação neurofisiológica incluiu eletrocorticografia e estimulação transoperatoria; dois pacientes foram investigados com eletrodos subdurais durante uma semana. Conclusões: O Ambulatório de Epilepsia do HCPA existe desde 1984. Monitorização video-EEG e cirurgia da epilepsia são realizadas desde 1995, com resultados em acordo com os aceitos internacionalmente. Em um grande Hospital Universitário deve existir um Centro de atendimento a epilepsia refratária, que deve incluir cirurgia da epilepsia.