

## P15. Perfil Neuropsicológico em doentes com Epilepsia do Lobo Temporal

Daniela Marques<sup>1</sup>, Naide Ferreira<sup>2</sup>, Góis Horácio<sup>3</sup>, Gonçalo Jacinto<sup>4</sup>, Alexandra Reis<sup>5</sup>

1-Estagiária de Mestrado na Unidade de Neuropsicologia do Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental; 2-Psicóloga Clínica, Unidade de Neuropsicologia do Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental; 3-Coordenador da Unidade de Neuropsicologia do Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental; 4-Departamento de Matemática, Universidade de Évora e CIMA-UE; 5-Directora do Mestrado em Neurociências Cognitivas e Neuropsicologia, Universidade do Algarve. danielafilipa.marques@gmail.com; naidef@gmail.com

### Introdução

A epilepsia do lobo temporal (ELT) é o tipo de epilepsia refractária mais comum, sendo a Esclerose Mesial Temporal (EMT) a que apresenta maior indicação cirúrgica. Neste contexto, a avaliação neuropsicológica reveste-se de importância crucial uma vez que, não só permite obter informação sobre a lateralização do foco epiléptico, complementando a informação obtida pelos outros meios, como possibilita a investigação da funcionalidade cognitiva para posterior controlo da intervenção e encaminhamento terapêutico.

### Objectivo

O principal objectivo deste estudo é determinar o perfil neuropsicológico de doentes com ELT. Neste sentido, estudou-se a relação entre o tipo de epilepsia e as variáveis socio-demográficas e analisaram-se os resultados recolhidos através de uma bateria de provas neuropsicológicas realizadas a doentes candidatos a cirurgia no período pré-operatório.

### Metodologia

A amostra é constituída por 76 doentes, 40 mulheres e 36 homens, com diagnóstico de epilepsia do lobo temporal. As informações sobre os participantes do estudo foram obtidas através das entrevistas estruturadas, tendo sido seleccionados os seguintes dados demográficos e clínicos: idade, género, escolaridade, profissão e idade de início da doença. No que se refere aos instrumentos de investigação, todos os participantes foram submetidos a avaliação neuropsicológica protocolar

do Programa de Cirurgia da Epilepsia, sendo este constituído pelas seguintes provas: Toulouse Pierrón, Labirintos de Porteus, Figura Complexa de Rey, Bateria de Exame Neuropsicológico do Adulto, Escala de Inteligência de Wechsler para Adultos-versão revista e Teste de Categorização de Cartas de Wisconsin.

### Resultados

Através da análise dos dados obtidos constata-se que existe significância estatística entre o tipo de epilepsia e as variáveis idade de início da doença e escolaridade do sujeito. Observou-se igualmente que o tipo de epilepsia origina diferenças significativas nos resultados das provas de memória verbal imediata, memória verbal associativa, QI manipulativo e rendimento de trabalho. A consistência interna da bateria de provas utilizada foi comprovada pelo índice de *Cronbach alpha*.

### Conclusão

No plano funcional verifica-se que os sujeitos com EMT esquerda obtêm menor desempenho nas provas de memória verbal imediata, memória verbal associativa, QI manipulativo e rendimento de trabalho. Os resultados permitem-nos ainda inferir que a EMT esquerda condiciona a progressão académica destes doentes. Os dados encontrados, utilizados como factores combinados, podem constituir indicadores de prognóstico relevantes na ajuda à lateralização do foco epiléptico dos doentes candidatos a cirurgia.