

## AValiação DA MEMÓRIA OPERACIONAL EM PACIENTES COM EPILEPSIA DO LOBO TEMPORAL

Helena Flora Neves Sousa<sup>1</sup>  
Leila Vasconcelos  
Marcelo Moraes Valença  
Edinalva Souza  
Hercília Rosa X. .de Albuquerque  
Índira Luz Benevides

**Objetivo:** Avaliar o desempenho da Memória Operacional em pacientes com epilepsia do lobo temporal esquerdo em relação a pacientes com epilepsia do lobo temporal direito. A autora estudou pacientes com epilepsia no ambulatório de neurologia da Universidade Federal de Pernambuco. Estão sendo avaliados 60 pacientes adultos, sendo 30 pacientes com lesão no lobo temporal direito e 30 pacientes com lesão do lobo temporal esquerdo. **Métodos:** Consistem na: 1) Investigação da atividade mnemônica, atenção, e concentração através do Teste de Memória de Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS) Subtestes: Vocabulário, Aritmética, Dígitos, Ordenamento de Letras e Números, que analisam compreensão de enunciados, cálculo, atenção e concentração, memória imediata, memória de longo prazo e memória operacional. Para a avaliação da atenção seletiva e sustentada e ritmo do trabalho atencional, foi utilizado o Teste d2. (Atenção Concentrada). Para avaliação das funções mentais relacionadas ao campo cognitivo, representado pelos sistemas atentos, memória e raciocínio lógico, foi utilizada a Bateria Geral das Funções Mentais (Teste de Atenção Difusa) Para avaliação da inteligência foi utilizado o Teste do RAVEN. 2). Comparação entre os resultados de ambos os grupos. 3) Resultados: Comparamos os resultados parciais de 3 sujeitos já avaliados. Em todos os testes os sujeitos apresentaram desempenho cognitivo significativamente baixo, tanto da Memória Operacional, quanto da Atenção e Concentração. A conclusão preliminar é que os pacientes com epilepsia do lobo temporal direito e os pacientes com epilepsia do lobo temporal esquerdo apresentam resultados semelhantes entre si.

**PALAVRAS-CHAVE:** Epilepsia, Lobo temporal esquerdo, Lobo Temporal direito e Memória Operacional.

---

<sup>1</sup> Apresentadora. Aluna especial de Mestrado de Neurociências da UFPE. helenflora@uol.com.br