

ANÁLISE TOPOGRÁFICA DAS FUNÇÕES EXECUTIVAS DO LOBO FRONTAL DE PACIENTES APÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO

Roberta Márcia Torres
Orientador: Dr. Euclides Maurício Trindade Filho

RESUMO

Objetivo: este estudo objetivou analisar a topografia das funções executivas de pacientes após acidente vascular encefálico. Material e Método: trata-se de um estudo transversal e descritivo, onde foram incluídos 16 pacientes após acidente vascular encefálico. Os pacientes foram divididos em dois grupos: LE- pacientes com comprometimento do lobo frontal esquerdo e LD – pacientes com comprometimento do lobo frontal direito. Os pacientes assinaram o TCLE e responderam a um questionário contendo dados sociodemográficos, além de responderem ao inventário de *Edinburgh*, para descrição da lateralidade manual dos mesmos. Posteriormente, foram aplicados, por profissional habilitado, três testes neuropsicológicos para avaliar as funções executivas: Teste *Wisconsin* de Classificação de Cartas (*Wisconsin Sorting Card Test*), Teste Não Verbal de Inteligência – R1 e Teste de Atenção Concentrada. Os resultados dos testes foram analisados, através do programa *SPSS v.20.0*, utilizando estatística descritiva (valores mínimos, máximo, médias e desvio padrão) e realizada comparação entre dos grupos (FD e FE) por meio do Teste de *Mann-Whitney*, considerando valores significativos com $p < 0,05$. Resultados. Na análise realizada nos resultados dos testes *Wisconsin* de Classificação de Cartas e no Teste de Atenção Concentrada não verificou-se diferença significativa entre os grupos LE e LD. Quando analisados os resultados do Teste Não-verbal de Inteligência verificou-se que os pacientes do grupo LE obtiveram uma pontuação menor, em comparação com os pacientes do grupo LD ($p=0,029$). Conclusão: as funções executivas são organizadas simetricamente nos dois lobos frontais. Pacientes com comprometimento do lobo frontal esquerdo têm menor nível de inteligência, que os pacientes com comprometimento do lobo frontal direito.

PALAVRAS-CHAVE: Função executiva. Acidente Vascular Encefálico. Neuropsicologia.