

Instituto Universitário da Maia

Departamento de Ciências Sociais e do Comportamento



Avaliação das Funções Executivas e da Qualidade de Vida
de Crianças com Tumores do Sistema Nervoso Central

Flávia Silva Miranda

Dissertação de Mestrado em Psicologia Clínica e da Saúde

Orientação: Professor Doutor José Paulo Almeida

Resumo

O cancro é uma doença devastadora que afeta todos os domínios da vida de uma criança. Ainda que o número de sobreviventes desta patologia tenha vindo a aumentar, na maior parte dos casos, estes ficam com sequelas irreversíveis, quer pelo tumor em si quer pelo tratamento inerente à patologia.

As avaliações neuropsicológicas tem sido uma parte integrante do processo terapêutico, tendo como finalidade avaliar a possibilidade de eventuais deteriorações neurocognitivas que possam colocar em causa o nível de qualidade de vida que a criança mantinha antes de ser diagnosticada com tumor cerebral. Ainda que seja muito útil perceber estes défices causados pelo cancro do sistema nervoso central, existem poucos estudos que descrevam o impacto desta doença nas capacidades neurocognitivas, em específico nas funções executivas, e na qualidade de vida destes utentes. Para colmatar esta lacuna, a presente investigação tem como objetivo principal descrever de que forma os tumores do sistema nervoso central, em idade pediátrica, afetam as funções executivas e neurocognitivas, e a qualidade de vida da população pediátrica diagnosticada com esta doença crónica. Para o efeito, contamos com uma amostra de 37 crianças com tumores cerebrais, com idades entre os 1 e os 17 anos de idade, todas elas expostas a tratamento radioterápico. Para determinar os défices cognitivos foi utilizado a WISC-III/WPPSI-R, para avaliar as funções executivas recorreu-se ao BRIEF, e por fim, para avaliar a qualidade de vida foi usado o PedsQl módulo geral e módulo tumores cerebrais. Os resultados mostram uma deterioração das capacidades neurocognitivas ao longo da vida, sendo que neste domínio e o grau de malignidade do tumor, a localização e o género parecem desempenhar um papel importante. Foi também constatado que a qualidade de vida é significativamente afetada nos seus domínios gerais e específicos.

Palavras-Chaves: Funções executivas; Qualidade de vida; Cancro SNC; Crianças.