

135

**O IMPACTO DA IDADE NO DESEMPENHO DAS FUNÇÕES EXECUTIVAS EM IDOSOS.**

*Letícia Carol Poggere, Silvana Kessler Corrêa Oliveira, Roberta Nascimento, Irani de Lima Argimon, Clarissa Marcell Trentini (orient.) (UFRGS).*

As funções executivas são consideradas a base de habilidades cognitivas, emocionais e sociais. Um dos instrumentos de avaliação neuropsicológica sensível a prejuízos nas funções executivas é o Teste Wisconsin de Classificação de Cartas (WCST). O desempenho em instrumentos como WCST pode estar comprometido pelo declínio cognitivo associado ao envelhecimento. No Brasil, estão disponíveis tabelas normativas do WCST de 6 a 17 anos e 11 meses; entretanto, as normas americanas compreendem até 89 anos. Este trabalho faz parte de um projeto que prevê a normatização desse instrumento para idosos brasileiros. Especificamente, ele objetivou comparar o desempenho das funções executivas a partir do WCST em idosos brasileiros sexagenários, setuagenários e octogenários. A amostra foi composta por 254 idosos residentes em Porto Alegre (RS), sendo 133 de 60 a 69 anos, 96 de 70 a 79 anos e 25 de 80 a 89 anos. Os resultados demonstraram diferenças estatisticamente significativas entre os três grupos de idosos em todos itens avaliados pelo instrumento: Número de Ensaios Administrados (0, 019), Número Total Correto (<0, 001), Número Total de Erros (0, 012), Respostas Perseverativas (<0, 001), Erros Perseverativos (0, 001), Erros Não-Perseverativos (0, 019), Número de Categorias Completadas (0, 005), Ensaio para Completar a Primeira Categoria (0, 01); exceto: Fracasso em Manter o Contexto (0, 281) e tendência à significância em Respostas de Nível Conceitual (0, 051). De modo geral, os resultados apontam um pior desempenho no grupo de octogenários comparativamente aos demais grupos. Discute-se, que o avanço da idade em idosos possa comprometer o desempenho nas funções executivas avaliadas pelo teste WCST, possivelmente devido ao declínio das habilidades cognitivas associado ao envelhecimento. Frente a tais resultados e às eventuais limitações deste trabalho, sugere-se a necessidade de outros estudos.