



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Cognitiva Em Pacientes Portadores De Diabetes Mellitus Tipo 1

Autores: SILVA CM; MELO DM; FERREIRA LV; LEITE CCA; COSTA MB

Resumo: Introdução Indivíduos com diabetes mellitus tipo 1 (DM1) demonstram déficits em uma grande variedade de testes neuropsicológicos quando comparados aos não diabéticos. A hiperglicemia crônica e as complicações do diabetes, assim como os episódios recorrentes de hipoglicemia grave, são possivelmente associados à disfunção cognitiva. No entanto, os resultados dos estudos são heterogêneos no que diz respeito aos domínios cognitivos afetados e a gravidade da deterioração cognitiva relatada. O mini-exame do estado mental (MEEM) é um importante instrumento de rastreio de comprometimento cognitivo, utilizado na detecção de perdas cognitivas, no seguimento evolutivo de doenças e no monitoramento de resposta ao tratamento ministrado. Objetivos Determinar o comprometimento cognitivo em pacientes portadores de DM1. Métodos Foram selecionados 10 pacientes com DM1, atendidos no ambulatório do Hospital Universitário de Juiz de Fora. A avaliação cognitiva foi realizada através do MEEM. Resultados Entre os 10 participantes, 3 eram do sexo masculino e 7 do sexo feminino. A idade variou de 11 a 24 anos com média de $15,6 \pm 3,34$ anos. A média de tempo de diagnóstico foi de $5,1 \pm 3,01$ anos. A hemoglobina glicada na última consulta foi de $10,2\% \pm 2,91$. Hipoglicemia foi relatada em 50% dos pacientes e 80% deles pacientes apresentaram mau controle da doença. A pontuação média foi $27,1 \pm 1,86$ no MEEM. Conclusão Evidenciou-se tendência ao não comprometimento cognitivo em pacientes com pouco tempo de diagnóstico de DM1, mesmo naqueles com controle inadequado ou com episódios de hipoglicemia.