



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	ANÁLISE LONGITUDINAL DE FALA EM PACIENTES COM MIASTENIA GRAVIS: DADOS PRELIMINARES
Autor	MAIARA LAÍS MALLMANN KIELING
Orientador	MAIRA ROZENFELD OLCHIK

ANÁLISE LONGITUDINAL DE FALA EM PACIENTES COM MIASTENIA GRAVIS: DADOS PRELIMINARES

Justificativa: A Miastenia Gravis (MG) é uma doença autoimune e a disartria ocorre em cerca de 60% dos pacientes. **Objetivo:** Verificar se há mudança no padrão de fala de pacientes com MG ao longo de 4 anos. **Metodologia:** Estudo longitudinal. Foram incluídos pacientes com diagnóstico de MG e maiores de 18 anos. Excluiu-se pacientes com outras doenças neurológicas. A avaliação da fala incluiu gravação de tarefas de fala e análise acústica no software PRAAT. Para essa análise utilizou-se a tarefa de diadococinesia (pa-ta-ka) que avalia articulação. Realizou-se o teste-T para amostras independentes. **Resultados:** Na primeira fase do estudo, participaram 38 pacientes diagnosticados com MG. Na segunda etapa foram reavaliados, até o momento, 8 sujeitos. A amostra foi composta por 3 homens e 5 mulheres. No primeiro momento (A) os sujeitos tiveram média de idade de 51,88 ($\pm 17,49$) anos, média de tempo de doença 8,5 ($\pm 9,8$) anos. Na análise acústica observou-se diferença estatística para número de sílabas A = 11,87($\pm 3,56$)/ B = 51,62 ($\pm 28,65$) p=0,002; duração A = 3,28 ($\pm 0,85$)/ B = 11,62 ($\pm 4,58$) p= $\leq 0,001$; phonation time A = 3,03 ($\pm 0,85$)/ B = 11,06 ($\pm 4,25$) p= $\leq 0,001$; e não houve diferença estatística para número de pausas A = 0,13 ($\pm 0,35$)/ B = 0,75 ($\pm 1,48$) p=0,267; speech rate A = 3,73 ($\pm 1,22$)/ B= 4,22 ($\pm 1,61$) p=0,503; articulation rate A = 4,04 ($\pm 1,19$)/ B = 4,36 ($\pm 1,51$) p=0,643; ASD A = 0,27 ($\pm 0,11$)/ B = 0,26 ($\pm 0,12$) p=0,893. Portanto, nesta análise preliminar, não se encontrou diferenças nos parâmetros acústicos ao longo de 4 anos, mostrando que não houve piora na fala.