



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO**
CAMPUS CENTRO

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Perfil de fala e correlação com subtipos motores em pessoas com Doença de Parkinson
Autor	CECÍLIA DA COSTA SANTOS
Orientador	MAIRA ROZENFELD OLCHIK

Justificativa: A Doença de Parkinson (DP) tem como um sintoma comum as alterações nas bases motoras da fala. Há uma grande variabilidade na gravidade dos padrões de disartria, que podem estar associados aos diferentes subtipos motores da DP. **Objetivo:** Comparar os padrões motores da fala de portadores de DP com os subtipos motores tremor dominante (TD), instabilidade postural/dificuldade de marcha (PIGD) e indeterminado (MT) pareados com controles saudáveis (GC). **Metodologia:** Estudo transversal. Foram incluídas amostras de fala de 82 pacientes do Ambulatório de Distúrbios do Movimento do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, divididos em 53 PIGD, 17 TD, 12 MT e 38 controles saudáveis, pareados por sexo e idade. Os critérios de inclusão foram diagnóstico de DP idiopática. Os critérios de exclusão para DP e grupo controle foram ter histórico de outros eventos neurológicos prévios, alteração sensorial que impossibilita a coleta e compreensão das tarefas. A avaliação de fala incluiu: gravação da tarefa de fala, análise acústica e análise perceptiva-auditiva. Foram gravadas amostras de fala com tarefas correspondentes às bases motoras da fala. A correlação entre os resultados e os dados clínicos foi feita por estatística não paramétrica. **Resultados finais:** Participaram do estudo 120 indivíduos com idade média de 63.82 (\pm 11.15). Nenhuma correlação significativa foi encontrada na análise dos subtipos. Algumas correlações significativas foram encontradas na análise estatística variável número de sílabas para a comparação dos subtipos MT x GC ($p=0.033$), variável duração para os subtipos MT x GC ($p=0.049$) e variável número de pausas para os subtipos PIGD x GC ($p=0.013$). Nenhuma correlação significativa foi encontrada entre TD e grupo controle. Não houve diferença entre os subtipos, mostrando que, embora a disartria seja a alteração na produção motora da fala, não acompanha as alterações motoras dos pacientes.