



**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	Sintomas não motores em pacientes com Doença de Parkinson precoce: um estudo caso-controle
Autor	THALYA OSMILDA ALVES DE CARVALHO
Orientador	ARTUR FRANCISCO SCHUMACHER SCHUH

Introdução: a doença de Parkinson (DP) é uma doença neurodegenerativa caracterizada por uma variedade de sintomas motores hipocinéticos. A DP também manifesta sintomas não motores, cuja presença poderia auxiliar no seu diagnóstico diferencial.¹

Objetivos: avaliar a associação de sintomas não motores entre pacientes com DP precoce e sem DP.

Metodologia: utilizaram-se dados do *Fox Insight*, um estudo longitudinal online com participantes com e sem o diagnóstico autorreferido de DP. Obtiveram-se dados demográficos e de sintomas não motores através do NMSQ, instrumento validado que avalia 30 sintomas não motores.² Foram selecionados pacientes com < 3 anos de DP, os quais foram pareados aleatoriamente por idade e gênero com pacientes sem DP, sendo investigada a associação dos sintomas não motores com o diagnóstico de DP. Utilizou-se o teste T ou Mann-Whitney conforme apropriado para variáveis numéricas e o teste exato de Fisher para variáveis categóricas. Foi considerada significância estatística quando $p < 0,05$.

Resultados: foram obtidos 11.596 indivíduos pareados com e sem DP. A idade média dos pacientes com DP foi de 64,22, sendo 40,87% homens. Em relação a controles, pacientes com DP tinham menores escolaridade, renda, emprego em turno integral, participação prévia em uma pesquisa, peso corporal, taxa e tempo de seguimento no estudo. Comparados aos controles, pacientes com DP tiveram maior prevalência de todos os sintomas não motores (todos: $p < 0.0001$) e da média de sintomas (10.67×6.84 , $p < 0.0001$). Os sintomas mais associados ao DP foram hiposmia/hipogeusia, salivação excessiva e perda não intencional de peso (respectivas razão de chances [OR] e intervalo de confiança de 95%: 4.31 [3.87-4.8], 3.6 [3.23-4.03] e 3.11 [2.73-3.54]).

Conclusões: a presença de sintomas não motores em fases precoces da DP pode auxiliar no seu diagnóstico.