



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO DELTA
DO PARNAÍBA

Trabalho de Conclusão de Curso Curso de Fisioterapia Resumo Expandido

AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE SINTOMAS NÃO MOTORES EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON

Lucas Gabriel Pereira Araújo*; Alessandra Tanuri Magalhães**

Discente*, UFDPAr: lucasgabrielaraujo79@gmail.com

Docente**, Depart., UFDPAr: alessandra@ufpi.edu.br

Introdução

A Doença de Parkinson é um distúrbio neurodegenerativo progressivo, cuja principal característica fisiológica é a presença de uma perda significativa de células na substância negra. Pacientes com Doença de Parkinson são acometidos de diversos sintomas, podendo ser de âmbito motor ou não motor.

Objetivo

Este estudo busca avaliar a presença de sintomas não motores em pacientes com Doença de Parkinson e como esses sintomas impactam na qualidade de vida desses indivíduos.

Método

Foram avaliados 16 pacientes utilizando, o Questionário de Sintomas Não-Motores (NMSQuest), Escala de Sono na Doença de Parkinson (PDSS), Escala de Depressão Geriátrica (GDS) e Questionário de Qualidade de Vida na Doença de Parkinson (PDQL). A análise estatística foi realizada por meio da verificação do grau de associação entre as variáveis utilizando o Coeficiente de Correlação Linear de *Pearson*.

Resultados

Verificou-se correlação positiva da QV e sono ($r= 0,6200$; $p= 0,0104$) mostrando que melhor a QV melhor a qualidade de sono, correlação positiva entre o SNM ($r= -0,7274$; $p= 0,0014$) e QV, mostrando que pior os SNM pior a QV. Depressão e QV não apresentaram dados significativos ($r= -0,0713$; $p= 0,7931$).

Conclusão

Os resultados do estudo sugerem que os sintomas não motores, incluindo o sono, influenciam a qualidade de vida de indivíduo com DP.

Palavras-chave: Doença de Parkinson; Sintomas; Qualidade de vida.

Referências Bibliográficas:

SOLLA, P. et al. Gender differences in motor and non-motor symptoms among Sardinian patients with Parkinson's disease. *Journal of the Neurological Sciences*, v. 323, n. 1-2, p. 33–39, dez. 2012.

- JANKOVIC, J. Parkinson's disease: Clinical Features and Diagnosis. *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry*, v. 79, n. 4, p. 368–376, 1 abr. 2008.
- SABA, R. A. et al. Guidelines for Parkinson's disease treatment: consensus from the Movement Disorders Scientific Department of the Brazilian Academy of Neurology - motor symptoms. *Arquivos de Neuro-Psiquiatria*, 18 mar. 2022.
- CHAUDHURI, K. R. et al. International multicenter pilot study of the first comprehensive self-completed nonmotor symptoms questionnaire for Parkinson's disease: The NMSQuest study. *Movement Disorders*, v. 21, n. 7, p. 916–923, 17 mar. 2006.
- MARGIS, R. et al. Psychometric properties of the Parkinson's Disease Sleep Scale – Brazilian version. *Parkinsonism & Related Disorders*, v. 15, n. 7, p. 495–499, ago. 2009.
- ALMEIDA, O. P.; ALMEIDA, S. A. Confiabilidade da versão brasileira da Escala de Depressão em Geriatria (GDS) versão reduzida. *Arquivos de Neuro-Psiquiatria*, v. 57, n. 2B, p. 421–426, jun. 1999.
- GOULART, F.; PEREIRA, L. X. Uso de escalas para avaliação da doença de Parkinson em fisioterapia. *Fisioterapia e Pesquisa*, v. 11, n. 1, p. 49–56, 30 abr. 2005.
- DE BOER, A. G. et al. Quality of life in patients with Parkinson's disease: development of a questionnaire. *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry*, v. 61, n. 1, p. 70–74, 1 jul. 1996.
- CAMPOS, M. Tradução, Adaptação Cultural e Validação do Parkinson s Disease Quality of Life-questionnaire (PDQL) para o português falado no Brasil, o PDQL-BR. [Repositorio.ufu.br](https://repositorio.ufu.br/), 2013.
- OPARA, J. A. et al. Quality of life in Parkinson's disease. *Journal of medicine and life*, v. 5, n. 4, p. 375–81, 2012.
- NORONHA, D. D. et al. Qualidade de vida relacionada à saúde entre adultos e fatores associados: um estudo de base populacional. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 21, n. 2, p. 463–474, fev. 2016.
- LIGUORI, C. et al. Sleep problems affect quality of life in Parkinson's disease along disease progression. *Sleep Medicine*, v. 81, p. 307–311, 1 maio 2021.
- SANTOS-GARCÍA, D. et al. Sleep Problems Are Related to a Worse Quality of Life and a Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease. *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, v. 34, n. 6, p. 642–658, 12 out. 2020.
- DUNCAN, G. W. et al. Health-related quality of life in early Parkinson's disease: The impact of nonmotor symptoms. *Movement Disorders*, v. 29, n. 2, p. 195–202, 7 out. 2013.

WU, D.-D. et al. Nonmotor symptoms and quality of life in Parkinson's disease with different motor subtypes. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*, 10 ago. 2021.

SU, W. et al. Correlation between depression and quality of life in patients with Parkinson's disease. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, v. 202, p. 106523, 1 mar. 2021.

CHUQUILÍN-ARISTA, F.; ÁLVAREZ-AVELLÓN, T.; MENÉNDEZ-GONZÁLEZ, M. Prevalence of Depression and Anxiety in Parkinson Disease and Impact on Quality of Life: A Community-Based Study in Spain. *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, v. 33, n. 4, p. 207–213, 9 out. 2019.

CERRI, S.; MUS, L.; BLANDINI, F. Parkinson's Disease in Women and Men: What's the Difference? *Journal of Parkinson's Disease*, v. 9, n. 3, p. 501–515, 2019.

SANTANA, A.; SANTOS, D. SINTOMAS NÃO-MOTORES NA DOENÇA DE PARKINSON: ESTUDO QUALITATIVO EXPLORATÓRIO. [s.l: s.n.]. Disponível em: <https://repositorio.ul.pt/bitstream/10451/37930/1/ulfpie053322_tm.pdf>.

TÁVORA, D. G. F. Alterações do sono, alteração cognitiva e avaliação de estruturas cerebrais através de ressonância magnética e morfometria baseada em voxel na doença de Parkinson. *repositorio.ufc.br*, 2013.