



AVALIAÇÃO DA DOR E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM MUCOPOLISSACARIDOSE EM CAMPINA GRANDE, PARAÍBA.

Gabriel Bezerril Pereira¹, Cátia Sueli de Souza Eufrazino Gondim²

RESUMO

As mucopolissacaridoses (MPSs) são um grupo de doenças genéticas raras, crônicas e progressivas cujas deficiências de enzimas lisossômicas provocam o acúmulo de glicosaminoglicanos causando danos teciduais. Nesse panorama, o objetivo desta pesquisa foi avaliar a dor e qualidade de vida (QV) dos pacientes com MPS. Para tanto, foi realizado um estudo observacional, analítico, tipo transversal, avaliando a QV e dor em pacientes com MPS IVA e VI, usando como instrumentos: o WHOQOL-BREF para QV e para dor a versão brasileira do inventário breve de dor (IBD-B). A correlação entre os dados de dor e QV foram feitas por meio da correlação de Pearson para dados paramétricos e Spearman para não paramétricos, considerando $p < 0,05$ para significância estatística. Os resultados mostraram a dor como uma queixa prevalente, interferindo principalmente nas atividades gerais, deambulação e humor. A QV teve como domínio mais satisfatório o psicológico e menos satisfatório o físico. Houve correlação positiva entre intensidade e interferência da dor na vida do paciente, porém, sem significância estatística. Ademais, foi observado correlação positiva entre intensidade da dor máxima e QV social e a correlação positiva moderada entre a intensidade da dor mínima e a QV psicológica e geral com significância estatística. Assim, a dor atinge e interfere na vida dos pacientes com MPS podendo se correlacionar de diferentes modos com a QV, sugerindo também que outras variáveis interfiram nessa relação. Além disso, expandir o estudo nesse tópico é fundamental para consolidar a dor e QV como parâmetros de acompanhamento clínico na MPS.

Palavras-chave: mucopolissacaridose; qualidade de vida; dor.

¹Graduando em Medicina, Unidade acadêmica de Medicina, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: gabriel.bezerril@estudante.ufcg.edu.br

²Graduada em Medicina pela UFPB, Mestre pela UPE, Professora, Unidade acadêmica de medicina, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: catiasse@gmail.com



PAIN AND QUALITY OF LIFE EVALUATION IN MUCOPOLYSACCHARIDOSIS PATIENTS IN CAMPINA GRANDE, PARAÍBA.

ABSTRACT

Mucopolysaccharidoses (MPSs) are a group of rare, chronic and progressive genetic diseases that cause lysosomal enzyme deficiencies that lead to the accumulation of tissue damage glycosaminoglycans. In this context, the objective of this research was to evaluate the quality of life (QoL) of patients with MPS. For this purpose, an observational, analytical, cross-sectional study was carried out, evaluating QoL and pain in patients with MPS IVA and VI, using as instruments: the WHOQOL-BREF for QoL and the Brazilian version of the Brief Pain Inventory for pain (BPI-B). The correlation between pain and QoL data was performed using Pearson's correlation for parametric data and Spearman's correlation for non-parametric data, considering $p < 0.05$ for statistical significance. The results induced pain as a prevalent complaint, interfering mainly in general activities, walking and mood. The most satisfactory domain of QoL was the psychological and the less satisfactory the physical. There was a positive correlation between pain intensity and interference in the patient's life, but without statistical significance. Furthermore, a positive correlation was observed between maximum pain intensity and social QoL and a moderate positive correlation between minimum pain intensity and statistically significant general and psychological QoL. Thus, pain affects and interferes in the lives of patients with MPS and may be correlated in different ways with QoL, suggesting that other variables interfere in this relationship. Furthermore, expanding the study on this topic is essential to consolidate pain and QoL as parameters for clinical follow-up in the MPS.

Keywords: Mucopolysaccharidosis; Quality of life; Pain.