

Asociación entre intensidad de dolor crónico y escala de limitación funcional en adultos con Trastorno Témporo Mandibular

INVESTIGACIÓN

Resumen

Objetivos: Analizar la asociación entre intensidad de dolor crónico y escala de limitación funcional en adultos con diagnóstico de Trastorno témporo mandibular (TTM) que asisten a la Clínica de Dolor Crónico, Clínica Universitaria de la Salud de UCU.

Metodología: Se realizó un estudio observacional analítico, mediante encuesta aplicada a pacientes entre 18 y 45 años de edad ($36,27 \pm 8,26$) con diagnóstico de TTM, analizando las variables de intensidad de dolor crónico y la escala de limitación funcional para determinar su posible asociación. Se realizó test de Shapiro Wilk y prueba de Mann Whitney. La significancia estadística fue establecida en $p \leq 0.05$.

Resultados: Se encontró asociación estadísticamente significativa entre dolor crónico y limitación funcional del movimiento ($p=0,00001$)

Conclusiones: Se confirma la asociación entre dolor crónico y limitación funcional en pacientes con TTM en la población estudiada.

 Martínez Bruno ¹
 Nuñez Martina
 Hermida Laura

CORRESPONDENCIA
Bruno Martínez:
brunomartinezyarza@gmail.com



Palabras clave: dolor crónico, Trastorno témporo mandibular, limitación funcional, adultos

¹ Clínica Universitaria de la Salud, Universidad Católica del Uruguay

Association between chronic pain intensity and functional limitation scale in adults with Temporo-Mandibular Disorder

INVESTIGATION

Resume

Objective: Analyse the association between chronic pain intensity and functional limitation scale in adults with a diagnosis of Temporomandibular Disorder (TMD) attending at the Chronic Pain Clinic, UCU University Health Clinic.

Methods: An analytical observational study was carried out by means of a survey applied to patients between 18 and 45 years of age (36.27 ± 8.26) with a diagnosis of TMD, analysing the variables of chronic pain intensity and the functional limitation scale to determine their possible association. Shapiro Wilk test and Mann Whitney test were performed. Statistical significance was established at $p \leq 0.05$.

Results: A significant association was found between chronic pain and functional limitation of movement ($p=0.00001$) based on statistics.

Conclusions: The association between chronic pain and functional limitation in patients with TMD in the studied population is confirmed.

 Martínez Bruno ¹
 Nuñez Martina
 Hermida Laura

CORRESPONDENCIA
Bruno Martínez:
brunomartinezyarza@gmail.com



Key words: chronic pain, temporomandibular disorder, functional limitation, adults.

¹ Clínica Universitaria de la Salud, Universidad Católica del Uruguay