



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



**“CONDICIONES OCLUSALES Y TRASTORNOS
TEMPOROMANDIBULARES EN PACIENTES QUE
ACUDEN A LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUIS
VALLEJOS SANTONI DE LA UAC, CUSCO 2016”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

PRESENTADO POR EL BACHILLER:

RAUL VALENZUELA CAYTUIRO.

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE CIRUJANO
DENTISTA.

ASESOR:

MGT. CD. EDUARDO LONGA RAMOS.

CUSCO – PERU

2017



Título : CONDICIONES OCLUSALES Y TRASTORNOS TEMPORO MANDIBULARES EN PACIENTES QUEACUDEN A LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUISVALLEJOS SANTONI DE LA UAC, CUSCO 2016

Autor : - Raul Valenzuela Cayturo

Fecha : 07-07-2017

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como **objetivo**: Determinar la relación entre las condiciones oclusales y los trastornos temporo mandibulares en pacientes que acuden a la Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni de la UAC, Cusco 2016.

El fundamento de esta investigación es la relación intrínseca entre alteración oclusal y trastorno articular, no es un paradigma que se cumpla siempre. Sin embargo, el análisis oclusal debe ser siempre un requisito imprescindible en la exploración del paciente disfuncional ya que multitud de estudios demuestran que puede representar un factor etiológico de primer orden.

La recolección de datos se realizó en el semestre académico 2016-II en el área de diagnóstico clínico. La población estuvo conformada por 535 pacientes que cumplían los criterios de inclusión y la muestra se obtuvo de tipo probabilístico, para una investigación de tipo cualitativa, con un nivel de confianza del 95%, con una precisión del 2%, la muestra que se obtuvo fue de 200 pacientes.

Se utilizó una ficha de recolección de datos elaborada por el investigador y el índice de Helkimo, usado para determinar la prevalencia y la severidad de los trastornos temporomandibulares siendo este uno los instrumentos con más precisión y utilizado como gold standard en muchas investigaciones. Se halló lo siguiente: **prevalencia**, el 94% de la muestra **si** presentan TTM y solo 6% **no** presentan TTM, siendo afectado de la siguiente manera: el sexo femenino con un 64% y el sexo masculino con un 30%, con respecto a la **severidad** de los TTM los resultados son los siguientes: leve 69.5%, moderada 21% y severa 3.5%. Con respecto a la relación entre las condiciones oclusales y los TTM se encontró que la maloclusión según la clase, la interferencia en los movimientos de lateralidad, la discrepancia entre OC-RC, las alteraciones funcionales y de la masticación guardan relación o dependencia con la severidad de los TTM.

Palabras Clave: Condiciones oclusales y trastornos temporomandibulares, factores oclusales y su relación con los trastornos temporomandibulares.



SUMMARY

The present research objective was to determine the relationship between occlusal conditions and temporomandibular disorders in patients attending the Luis Vallejos Santoni Stomatologic Clinic of the UAC, Cusco 2016.

The basis of this research is the intrinsic relationship between occlusal alteration and joint disorder, is not a paradigm that is always fulfilled. However, occlusal analysis should always be an essential requirement in the exploration of the dysfunctional patient since many studies show that it may represent a first-order etiological factor.

Data collection was performed in the academic semester 2016-II in the area of clinical diagnosis. The population consisted of 535 patients who met the inclusion criteria and the sample was obtained from probabilistic type, for a qualitative type of research, with a confidence level of 95%, with an accuracy of 2%, the sample obtained Was 200 patients.

We used a data collection form developed by the researcher and Helkimo index, used to determine the prevalence and severity of temporo mandibular disorders being this one the instruments with more precision and used as gold standard in many investigations. The following were found: prevalence, 94% of the sample had TMD and only 6% had no TMD, being affected as follows: female sex with 64% and male sex with 30%, with respect to The severity of TMD results are as follows: mild 69.5%, moderate 21% and severe 3.5%. Regarding the relationship between occlusal conditions and TMD, it was found that class malocclusion, interference in lateral movements, discrepancy between OC-RC, functional alterations and mastication are related to or dependence on severity Of the TMD.

Keywords: Occlusal conditions and temporomandibular disorders, occlusal factors and their relationship with temporomandibular disorders.