



XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-027 (ID: 2611)

Autor: Fernández, Ivana Guadalupe

Título: PATRÓN DE APERTURA BUCAL EN PACIENTES ADULTOS CON TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES (TTM)

Director: Pelaez, Alina Noelia

Co-Director: Rosende, Maria Natalia

Palabras clave: articulación, oclusión, adultos

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/03/2022 al 01/03/2023

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (21J002) ASPECTOS PSICOSOCIALES ASOCIADOS A TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES ADULTOS

Resumen:

Autor/a: Fernández, IG.

Director/a: Peláez AN.

Coautor: Rosende MN.

La apertura bucal es un movimiento básico que inicia desde la posición dental intercusídea, seguida por el desplazamiento de la mandíbula hacia abajo y hacia atrás donde se pierde el contacto entre dientes superiores e inferiores. Uno de los indicadores fundamentales para la determinación del patrón de movimiento mandibular, así como del recorrido de la apertura bucal es la evaluación del funcionamiento articular y de los músculos de la función masticatoria, esto se debe a la interrelación de los movimientos mandibulares, del sistema masticatorio y la constitución articulatoria temporomandibular. Los signos y síntomas que se presentan en los TTM son numerosos, incluyen ruidos en la articulación como chasquidos o crepitación, dolor de los músculos masticadores y suprahioideos a la palpación o durante la masticación, limitación de los movimientos mandibulares, alteraciones de apertura y cierre oral, contracción involuntaria de los músculos masticadores, cefalea, dolor periodontal, dolor facial difuso, otalgia y tinnitus, así como cambios degenerativos como los observados en la artrosis y artritis reumatoide.

El presente trabajo tuvo por objetivo evaluar el patrón de apertura bucal mediante el Índice de Criterios de Diagnóstico para la Investigación de los Trastornos Temporomandibulares (CDI/TTM), en pacientes que acuden al Hospital Odontológico Universitario de la FOUNNE.

Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal, conformando la población de estudio con pacientes que asistieron al Hospital Universitario Odontológico de la FOUNNE para su atención integral, sobre los que se emplearon criterios de exclusión e inclusión. La población objeto se seleccionó mediante un Muestreo al Azar Sistemático, estableciendo una muestra del 20% de la población en estudio.

Los participantes de la investigación previamente firmaron un consentimiento informado. En la recolección de datos se determinó el patrón de apertura mediante a ello se consignó en las fichas de recolección de datos de acuerdo a criterios. Las medidas registradas en milímetro fueron realizadas con una regla milimetrada. El paciente abrió la boca tres veces. En vista de presentar más de un patrón de apertura, se le solicitó que repita las tres aperturas bucales y se marcó de acuerdo a criterios:

- a. Recto: si no presentó ninguna desviación perceptible durante la apertura.
- b. Desviación lateral a la izquierda o derecha (no corregida): Para desviaciones unilaterales en apertura máxima, se determinó para qué lado se desvía la mandíbula y se registró.
- c. Desviación corregida a la izquierda o a la derecha (desviación en "S"): si el paciente presentaba una desviación unilateral perceptible hacia un lado, pero la misma se corrigiera hacia la línea media antes o llegando a la apertura máxima no asistida, se determinó hacia qué lado se desvía la mandíbula y se registró.
- d. Otros: si el paciente presentó un movimiento irregular o tuviera un patrón de apertura diferente a los anteriores, se indicó junto con el tipo de desviación. Así como si presentó más de un patrón de apertura, en ese caso se utilizó esa categoría y se anotó como "más de uno".

Se procedió a realizar un estudio descriptivo de la muestra empleando el software estadístico InfoStat Versión 2020. Se elaboraron tablas y gráficos de frecuencias y porcentajes para cada variable estudiada. Se han evaluado 30 pacientes, de los cuales el 63% corresponde al sexo femenino y el 37% al sexo masculino. El promedio de edad fue de 32 años.

Al total de la muestra seleccionada se le aplicó el índice de Criterios de Diagnóstico para la Investigación de los Trastornos Temporomandibulares (CDI/TTM) correspondiente al eje I para conocer el patrón de apertura bucal, de los cuales se obtuvo que el

33% presentó un patrón de apertura recto, el 23% obtuvo una desviación lateral derecha sin volver a la línea media, seguido de un 17% tanto para las desviaciones corregidas a la izquierda y a la derecha también llamada desviación en "S". Y solamente un 10% de los pacientes evaluados presentaron una desviación lateral izquierda sin volver a la línea media.

Como conclusión se pudo determinar una alta prevalencia de alteraciones en el patrón de apertura bucal, siendo la más significativa la desviación lateral derecha no corregida, en pacientes que asistieron al Hospital Universitario Odontológico de la FOUNNE. En cuanto a la distribución según el sexo predominante fue el femenino ya que presentó mayoría en el estudio.