

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA
OFICINA DE GRADOS Y TÍTULOS



PROGRAMA DE TITULACIÓN PROFESIONAL

ÁREA DE ESTUDIO: REHABILITACION ORAL

TÍTULO: LA AXIOGRAFIA COMO METODO AUXILIAR EN EL
DIAGNOSTICO DE TRASTORNOS INTERNOS DEL ATM

AUTOR: EMPERATRIZ EBMINDA VENTURA CALDERON

ASESOR: JIMMY MALAGA RIVERA

LIMA- 2017

Resumen

Estos trastornos se dividirán en varios grupos debido a las diferentes estructuras que conforman la atm como lo son las estructuras óseas, musculares y ligamentosas principalmente, los trastornos tanto internos como externos se pueden dar por diferentes motivos los cuales pueden ser estrés, traumas entre otras. los trastornos de la atm se pueden diagnosticar por diferentes métodos como lo son diagnóstico clínico donde se intentara describir tiempo del dolor si es que lo hay desviación mandibular ,apertura bucal ,presencia de chasquidos , también se pueden utilizar algunos índices de estudios como lo son el índice de Helkimo en el cual los datos que nos piden indagar pueden colaborar con un avistamiento de un posible diagnóstico de algún trastorno de atm , luego tenemos los métodos por imagen en las cuales ayudaran las radiografía panorámica, las tomografías, artrografías, resonancia magnética estas son las más comunes pues ayudan a ver las diferentes estructuras del atm y poder encontrar un plan de tratamiento indicado, a todos estos exámenes también podemos incluir exámenes auxiliares como los son modelos de estudio y principalmente la axiografía que se encargara del estudio de los movimientos mandibulares a nivel condilar y esto nos ayudara a entender mejor el sistema masticatorio, este examen instrumental permitirá obtener valores individuales de la guía condílea, ángulo de Bennett y encontrar los centros de rotación del eje terminal de bisagra, ya sea para la programación de un articulador semi-ajustable o completamente ajustable y estos datos serán usados para un posible diagnóstico de trastornos temporomandibulares y su posterior tratamiento, sin embargo el gran inconveniente que tiene este examen es su dificultad de manejo en la consulta particular, dificultad tanto para el paciente como para el operador. Este trabajo recopila datos e información que pueden ser útil para posibles diagnósticos de los trastornos internos con la ayuda de métodos clínicos, por imagen y auxiliares ya mencionados todos estos métodos

utilizados correctamente y en conjunto pueden llegar a arrojar un buen diagnóstico para después preparar un plan de tratamiento correcto

Palabras claves: Axiografía, artrografía, tomografía, ángulo de Bennett, resonancia.

Summary

Such as bone, muscle and ligamentous structures mainly, both internal and external causes can be given for different reasons which can be stress, traumas among others. ATM disorders can be diagnosed by different methods such as clinical diagnosis where the attempt to describe the time of pain if there is mandibular deviation, mouth opening, presence of clicks, also can be used some indexes of studies such as the Helkimo index in which the data that ask us to investigate can collaborate with a sighting of a possible diagnosis of an ATM disorder, then we have the methods by image in which the panoramic x-ray, tomographies, arthrography, magnetic resonance the most common because they help to see the different structures of the ATM and to be able to find a treatment plan indicated, to all these exams we can also include auxiliary tests as the study models and mainly the axiography that is in charge of the study of the mandibular movements to condylar level and this will help us to better understand the This instrumental examination will allow to obtain individual values of the condylar guidance, Bennett angle and find the centers of rotation of the terminal hinge axis, either for programming a semi-adjustable or fully adjustable articulator and this data will be used for a possible diagnosis of temporomandibular disorders and its subsequent treatment, however the great inconvenience of this examination is its difficulty in handling the particular consultation, difficulty for both the patient and the operator. This work collects data and information that may be useful for possible diagnoses of internal disorders with the help of clinical, imaging and auxiliary methods already mentioned all these methods used correctly and together can yield a good diagnosis to then prepare a plan correct treatment.

Key words: Axiography, arthrography, tomography, Angulo de Bennett, resonance.