

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Determinación de la discrepancia de la Posición Condilar entre Oclusión Céntrica y Relación Céntrica en pacientes pediátricos mediante el uso del MCD (Measures Condilar Displacement)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

P R E S E N T A:

MONICA ARIANA LUGO RODRIGUEZ

TUTOR: Esp. ROBERTO CARLOS MENDOZA TREJO

Determinación de la discrepancia de la Posición Condilar entre Oclusión Céntrica y Relación Céntrica en pacientes pediátricos mediante el uso del MCD (*Measures Condilar Displacement*)

Lugo RM*, Mendoza TR §

RESUMEN

Actualmente los trastornos temporomandibulares afectan desde edades muy tempranas, mismos que no son detectados en tiempo y forma en la población infantil; es por eso que el objetivo de esta investigación fue determinar la discrepancia de la posición condilar entre la Oclusión Céntrica y la Relación Céntrica mediante la posición condilar de pacientes de la Clínica de Odontopediatría del Posgrado de la Facultad de Odontología, entre 4-10 años de edad. Se encontró, en las 29 muestras, desviaciones condilares; por lo cual se buscó determinar el grupo más afectado para así seguir la línea de investigación de una manera más específica y una muestra mayor. Es importante recalcar que la salud articular y la experiencia de caries están sumamente ligada, ya que los pacientes con pérdidas prematuras o restauraciones mal ajustadas reportaron mayor desviación condilar; concluyendo que la labor principal como Odontopediatras es dar salud en general; educando, previniendo y rehabilitando de la mejor manera para no intervenir o afectar en el crecimiento y desarrollo óptimo de nuestros pacientes. La posición posterior fue la más común, sin embargo, hubo gran variabilidad en la posición condilar lo que nos permite sugerir que una posición no céntrica del cóndilo no está necesariamente asociada con la presencia de trastornos temporomandibulares.

ABSTRAC

Nowadays, temporomandibular disorders affect from very early ages, which aren't detected in time and form in the child population; that's why the objective of this investigation was to determine the discrepancy between centric occlusion and centric relation through the condylar position in patients of the Pediatric Dentistry Clinic of the Faculty of Dentistry, UNAM, between 4-10 years of age. In the 29 samples, condylar deviations were found; therefore, we sought to determine the most affected group in order to follow the line of research in a more specific way and a larger sample. It's important to emphasize that joint health and the experience of caries are highly linked, patients with premature losses or poorly adjusted restorations reported greater condylar deviation; concluding that the main task as Pediatric Dentists is to provide health in general, educating, preventing and rehabilitating in the best way so as not to intervene or affect the growth and optimal development of our patients. The posterior position was the most common, however, there was great variability in the condylar position which allows us to suggest that a noncentric position of the condyle is not necessarily associated with the presence of temporomandibular disorders.