



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-011 (ID: 623)

Autor: Olivera, Paola Berenice

Título: HÁBITOS PARAFUNCIONALES Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS EN PRESENCIA DE RUIDOS EN LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR

Director:

Palabras clave: Disfunción Temporomandibular, Bruxismo, Ruidos, Masticación Unilateral

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 01/09/2015 al 01/09/2016

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (13J002) Perfil epidemiológico de caries secundaria, anomalías de la oclusión y disfunción temporomandibular en pacientes de la Facultad de Odontología de la UNNE.

Resumen:

Introducción: Los ruidos en la articulación temporomandibular indican una anomalía relacionada con problemas funcionales. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de ruido en la articulación temporomandibular en pacientes que acuden al Hospital Universitario Odontológico de la Facultad de Odontología de la UNNE y en los pacientes que presentan ruido articular, si existe asociación entre hábitos parafuncionales y características clínicas de disfunción temporomandibular. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio de tipo descriptivo observacional, de corte transversal. Fueron seleccionados 125 pacientes, que asistieron al Hospital Universitario Odontológico de la Facultad de Odontología de la UNNE según **Criterios de Inclusión:** pacientes a partir de 18 años de edad que brindaron su consentimiento para la utilización de los datos de la exploración y **Criterios de Exclusión:** pacientes con diagnóstico de padecimientos sistémicos que pudieran afectar al sistema estomatognático y a la ATM, antecedentes de traumatismo en el maxilar inferior o en la zona de la ATM, aquellos que estuvieran recibiendo o hubieran recibido alguna terapia para los trastornos de ATM o que estuvieran recibiendo en ese momento cualquier tipo de tratamiento ortopédico u ortodóncico, desdentados totales y pacientes con periodontopatías. A los mismo se determinó la presencia y tipo de ruido articular, en caso afirmativo se evaluaron las características clínicas y hábitos parafuncionales. Se realizó un análisis descriptivo de datos y prueba no paramétrica de independencia de Chi Cuadrado, con un nivel de significación ($p < 0,05$). **Resultados:** El 34% de los pacientes presentaron ruido en la articulación temporomandibular, el chasquido se presentó en un 91%. Las características clínicas encontradas fueron: dolor articular (33%), restricción en la apertura bucal (53%), dolor muscular (56%), facetas de desgaste (56%) e irregularidad en el movimiento de apertura y cierre (72%). El 79% de los pacientes con ruido articular presentó al menos un tipo de los siguientes hábitos parafuncionales: mordedura de objetos (30%), masticación unilateral (53%) y bruxismo (65%). Las características clínicas se asociaron significativamente con hábitos parafuncionales como el bruxismo y la masticación unilateral ($p < 0,05$). **Conclusión:** Un alto porcentaje de los pacientes evaluados manifestaron ruido a nivel de la articulación temporomandibular. La masticación unilateral se encuentra asociada con todas las características clínicas evaluadas; el bruxismo se asocia a las características clínicas estudiadas a excepción del dolor articular; la mordedura de objetos no presentó relación con las características clínicas de disfunción temporomandibular.