

EXACTITUD EN LA MEDICIÓN DE EDAD DENTAL MEDIANTE EL MÉTODO DE NOLLA VERSUS MÉTODO DE DE DEMIRJIAN, EN PACIENTES DE 6 A 17 AÑOS EVALUADOS EN EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA ENTRE 2005 Y 2009

**NATALI VIVIAN SALAZAR CORDERO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Esta investigación tiene como objetivo determinar cuál es el método de estimación de edad dental más exacto para determinar edad cronológica, para esto se compara el método de Nolla versus el de Demirjian. Se aplicaron ambos métodos en una muestra total de 108 ortopantomografías de pacientes diagnosticados en el Programa de Especialización en Ortopedia y Ortodoncia Dentofacial de la Universidad de Talca, entre los años 2005 al 2009, cuyas edades fluctúan entre los 6 y 17 años. Para una manipulación más sencilla se digitalizó los registros radiográficos, los que fueron analizados de forma individual por la memorista, previamente calibrada. Determinada la edad dental mediante el método de Nolla y el método de Demirjian, los resultados se sometieron a análisis estadísticos. Se determinó que existe una correlación entre edad cronológica y edad dental diagnosticada por el método de Nolla y también mediante el método de Demirjian. La edad dental obtenida mediante el primer método mencionado (Nolla) subestima edad cronológica, mientras que la edad dental obtenida a partir del segundo método (Demirjian) la sobrestima. Se concluyó que la diferencia entre la edad cronológica y la edad dental es menor cuando se obtiene edad dental diagnosticada por el método de Demirjian, siendo este por lo tanto, el más exacto para determinar edad cronológica, tanto en pacientes de sexo masculinos y femeninos de la muestra.

Palabras claves: Edad cronológica, edad dental, método de Nolla, método de Demirjian, Ortopantomografía.