



COMPARACIÓN DE EDAD CRONOLÓGICA Y DENTAL SEGÚN ÍNDICES DE NOLLA Y DERMIJIAN

Autor/es: Mazzeo, M.L; Mazzeo, D.

Categoría: Becaria Posgrado

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología, Asignatura Odontología Integral Niños "A" Universidad Nacional La Plata

C.P: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Correo electrónico:

marialujanmazzeo@hotmail.com

RESUMEN

Es importante para el diagnóstico y tratamiento en ortodoncia y odontopediatría, así como en odontología forense y en arqueología conocer el desarrollo dentario desde la formación del diente hasta la erupción en boca, considerado como un indicador de maduración y desarrollo biológico. Se puede determinar la edad dental mediante la secuencia de aparición de los dientes o el grado de formación de raíz que presenten radiográficamente. Por lo que el método basado en la erupción dental es un medio seguro y fiable en la determinación de la edad biológica de los individuos y su madurez fisiológica. Debido a que los órganos dentarios se forman y desarrollan de manera continua y paulatina en un determinado periodo de tiempo, desde la etapa fetal hasta el inicio de la segunda década de vida se puede evaluar la edad fisiológica real; para evaluar la maduración dentaria se pueden observar los estadios de desarrollo de cada uno de los dientes con las radiografías panorámicas. El objetivo de este trabajo es determinar la relación que existe entre edad dentaria y edad cronológica, utilizando diferentes indicadores. (Método Dermijian y Nolla).

Se realizará una investigación con diseño no experimental de tipo cuantitativo, descriptivo, transversal, en una población infantil con un rango etario de 8 a 12 años (edad estimada donde ocurren cambios producto del crecimiento), y se utilizarán radiografías panorámicas; lo que hace posible evaluar los estadios de mineralización de una pieza dentaria, teniendo en cuenta que al igual que los huesos, estos siguen un patrón de formación, cuyo curso seguirán indefectiblemente, pudiéndose de esta manera establecer la edad dentaria de esa pieza que nos permitirá conocer los estadios de mineralización por los que ha de pasar un diente, como así también poder determinar si existen diferencias significativas, en la población estudiada, en lo que respecta al género y edad.

Palabras Clave: Edad cronológica, Edad dental, Rx panorámica