



XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-037 (ID: 2323)

Autor: Cardozo Quintana, Daniela Belén

Título: Caracterización de Rasgos Morfológicos Dentales coronarios presentes en la dentición permanente de individuos de la Ciudad de Corrientes.

Director: González, María Mercedes

Co-Director: Bessone, Gabriela Guadalupe

Palabras clave: Rasgos, Anatomía dental, Antropología

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Cyt - Perfeccionamiento

Periodo: 01/03/2020 al 28/02/2022

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (16J002) ESTUDIO MORFOMETRICO DE LAS PIEZAS DENTARIAS PERMANENTE QUE CONFORMAN EL GRUPO MOLAR HUMANO

Resumen:

El estudio de rasgos no-métricos se denomina "odontoscopia" o "morfología dental", la misma pretende observar, registrar, analizar y comprender el comportamiento de la expresión (frecuencia y variabilidad) de la morfología coronal y radicular de los dientes humanos. Los rasgos morfológicos dentales (RMD), se constituyen en formas fenotípicas del esmalte expresadas y reguladas por el genoma de un individuo y de una población durante la odontogénesis.

Los RMD pueden ser estructuras positivas (tuberculares y radicales) o negativas (intertuberculares y fosomorfos), presentándose en la corona (RMDC) o radicales (RMDR), teniendo el potencial de estar o no presentes en un sitio específico (frecuencia), variando entre formas mínimas de expresión hasta grados máximos (variabilidad) en uno o más miembros de un grupo poblacional y pueden ser analizados en la dentición temporaria y permanente.

El análisis de la morfología de un diente se realiza a través de la observación y registro de los RMDC y RMDR.

El objetivo de este trabajo fue identificar rasgos morfológicos dentales coronarios presentes en la dentición permanente humana en individuos de la Ciudad de Corrientes.

El estudio fue observacional y descriptivo. Se obtuvieron muestras consistentes en modelos de yeso de 50 arcadas dentarias superiores e inferiores, pertenecientes a individuos de la Ciudad de Corrientes.

Se observó la frecuencia y variabilidad de cinco rasgos morfológicos dentales coronarios presentes en la dentición (winging, incisivos en pala, incisivos en doble pala, Cúspide de Carabelli y Número de cúspides)

Para el Rasgo morfológico dental Winging se observó la presencia del mismo en los valores 1 y 2 de la escala ASUDAS, presentándose en el 50% de la muestra.

Los valores hallados para el Rasgo Pala en Incisivos centrales superiores fueron de 0 a 1, por lo que se consideran ausentes según la escala ASUDAS.

El Rasgo Pala en Incisivos laterales superiores se encontró presente en el 20% de la muestra con un valor de 2 en la escala ASUDAS, mientras que el 80% restante se considera rasgo ausente por hallarse valores entre 0 y 1.

El Rasgo doble pala se encontró ausente en la totalidad de la muestra estudiada.

El Tubérculo de Carabelli se observó en el 34,1% correspondiente a los grados 2 a 7.

El patrón predominante del número de cúspides en LM1 es 5, seguido por el patrón de 4 cúspides en 60% y 30% respectivamente.

En conclusión, si observamos el componente morfológico hallado en la dentición permanente de individuos de la Ciudad de Corrientes, es posible considerar ausencia de los rasgos diente en pala y doble pala para el incisivo central superior, baja presencia de rasgo pala y Tubérculo de Carabelli en incisivo lateral superior y primer molar superior, respectivamente, predominando los patrones cuspidos tipo 4 y 5 en el primer molar inferior.