46

"DIMENSIONES DEL SURCO PTERIGOPALATINO EN CRÁNEOS HUMANOS DENTADOS"

AUTORES: IRIGOYEN S.; ABILLEIRA E.; SEGATTO R.; BUSTAMANTE C.; MANCUSO P.;

FINGERMANN G.; DELOCCA M.; MAZEO D. FOLP. (UNLP.). 50 e/1 y 115

Introducción: El surco pterigopalatino es un accidente anatómico localizado en la extremidad posterior de la apófisis alveolar del maxilar superior. Clínicamente presenta como un surco transversal que constituye la porción externa de la línea del postdamming es fácilmente identificable en impresiones y se le ha dado importancia para el diseño protético.

Objetivos: - Establecer las dimensiones del surco pterigopalatino. – Determinar si hay diferencias significativas con respecto al lado del registro.

Material y métodos: se utilizaron 80 unidades experimentales a las cuales se les realizó la medición de la distancia existente entre los extremos interno y externo. Para este procedimiento se utilizó un calibre milimetrado digital. Se consideró a cada hemicráneo como una unidad experimental.

Resultados: El análisis estadístico se realizó considerando el lado del registro y los datos globales, Obteniendo los siguientes resultados:

LADO DERECHO: media aritmética (X)= 7,73; Moda = 7,27; Mediana = 7,84; Rango = 3,62 y desvío estándar (S) = 0,88.

LADO IZQUIERDO: X = 7,44; Moda = 7,22; Mediana = 7,49; Rango = 4,77 y S = 1,28 ANÁLISIS GLOBAL: X = 7,58; Moda = 7,22; Mediana = 7,57; Rango = 4,77 y S = 1.02. Conclusiones: no hay differencias significativas entre el lado derecho y el izquierdo.

Con respecto a los resultados globales pueden ser de valor para la comparación con datos obtenidos en cráneos desdentados.