



XI CONGRESO ARGENTINO DE
CIENCIAS MORFOLÓGICAS

I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION E
INVESTIGACION EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS

I ENCUENTRO DE
HISTOTECNÓLOGOS

FORMAS MÁS FRECUENTES DE LA BÓVEDA PALATINA.

Integrantes: Irigoyen, Silvia; Abilleira, Elba; Segatto, Rodolfo; Bustamante, Carlos; Mancuso, Pablo; Fingermann, Gloria; Delocca, Ma. Silvana; Mazzeo; Dominga.

Lugar de trabajo Facultad de Odontología U.N.L.P

Las diferentes formas en que se presenta la bóveda palatina modificarían los parámetros de referencia para la localización de accidentes anatómicos. Por lo tanto es necesario un estudio de las formas más frecuentes en que se presenta la misma. Se determinará la relación existente entre los diámetros palatinos (transverso y longitudinal) en cráneos secos humanos adultos, con el fin de establecer un índice (índice palatino - I.P.) que nos permita clasificar a las unidades experimentales de acuerdo a la relación entre los mencionados diámetros.

Se realizó el análisis sobre cráneos adultos secos obtenidos de la osteoteca de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata. Se utilizaron para la muestra 50 unidades experimentales considerando a cada cráneo como una unidad experimental. El I.P. se determina realizando el cociente entre la medida anteroposterior y la transversal, una vez obtenido se hizo el análisis estadístico.

Sobre el total de 50 U.E. se obtuvo una media aritmética (\bar{X}) de 1,358 para los valores de I.P. El rango (R) fue de 1,15 ya que el valor mínimo fue de 0,8 y el máximo de 1,95. La moda (M) fue de 1,40 con 5 presentaciones y el desvío estándar de la muestra (S) dio 0,1746. Considerando un desvío estándar por encima y otro por debajo de la media aritmética, los valores de I.P. comprendidos entre 1,19 y 1,53 corresponden a aquellos paladares donde el diámetro antero-posterior y transversal son equilibrados, por encima de 1,53 el diámetro antero-posterior es marcadamente mayor y por debajo de 1,19 el diámetro transversal se aproxima significativamente al antero-posterior. En esta muestra 37 U.E. (74%) estuvieron dentro de los valores mencionados, 6 U.E. (12%) estuvieron por debajo y 7 U.E. (14%) por encima. En base a los resultados obtenidos se pueden agrupar a las bóvedas palatinas en 3 grupos para cuya denominación se utilizaron los prefijos griegos euri, meso y leptó. Euri: es amplio o ancho. Meso: indica mitad o en un medio. Lepto: es delgado o estrecho,