



XI CONGRESO ARGENTINO DE
CIENCIAS MORFOLÓGICAS

I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION E
INVESTIGACION EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS

I ENCUENTRO DE
HISTOTECNÓLOGOS

DETERMINACIÓN DE LA ANGULACIÓN DEL CONDUCTO PALATINO POSTERIOR EN CRÁNEO HUMANOS DESDENTADOS ADULTOS.

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

Ante la necesidad de suprimir la sensibilidad del sector posterior de la bóveda palatina para la aplicación de técnicas quirúrgicas de la región, es necesario tener referencias precisas para ubicar el orificio inferior del conducto palatino posterior que transporta el nervio palatino anterior. Dichas referencias refieren al tratarse de un paciente dentado o desdentado, la infiltración precisa y la supresión de la sensibilidad inmediata evitando molestias al paciente y fracasos operatorios posteriores.

El objetivo del siguiente trabajo es determinar la angulación del conducto palatino posterior en cráneos desdentados. Establecer parámetros de ubicación del orificio inferior del conducto palatino posterior y determinar si existe variabilidad significativa en relación a los maxilares desdentados.

El tamaño de las muestras fue de 100 cráneos desdentados lo que representó un total de 200 unidades experimentales (UE) considerando cada hemicráneo como una UE. Los cráneos se rotularon con sistema Alfa Numérico y se les introdujo una aguja fina de anestesia en el conducto palatino posterior y se les realizó la técnica de Telerradiografía lateral de cráneo a cada UE. Se obtuvo el trazado cefalométrico utilizando el plano bi-espinal como referencia para medir la angulación de desembocadura del conducto palatino posterior.

Los resultados parciales obtenidos indican que la mayor distribución de frecuencia corresponde al intervalo entre 95° y 100° de angulación. En el 15% de los casos la medida osciló entre 90° y 95° y en el 10% de los casos entre 100° y 105°. La distribución de las frecuencias puede ser considerada simétrica. El rango de los resultados es de 8,5° dado que los datos oscilan entre 93,5° y 102°, lo que indicaría una variación significativa comparada con datos expuestos sobre cráneos dentados en la bibliografía clásica.