

ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE ELEVACIONES ÓSEAS EN PALADAR DURO, EN CRÁNEOS HUMANOS DE UNA POBLACIÓN BRASILEÑA

**JOSE RODRIGO CHAMORRO PALMA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: A nivel del foramen palatino mayor y en relación al surco palatino, pueden originarse prominencias óseas, las cuales pueden adoptar la morfología de forma de espinas, crestas y puentes. Estas prominencias óseas pueden tener una importancia en la confección de aparatos protésicos con soporte mucoso, y en las técnicas anestésicas dirigidas al nervio palatino mayor.

MATERIALES Y MÉTODO: Se realizó un estudio de prevalencia en 150 cráneos brasileños adultos almacenados en el Museo de Cráneos de la Universidad Federal de Sao Paulo (UNIFESP), Brasil. Se analizaron los distintos tipos de prominencias óseas y se registraron las variables sexo, edad, raza, tamaño, presencia de dentición, hueso por el que está constituida la prominencia, simetría y distancia al foramen palatino mayor.

RESULTADOS: Se encontró la prevalencia de elevaciones óseas de 91%, 68,8% espinas, 17% crestas y 5,2% puentes.

CONCLUSIÓN: La prevalencia de elevaciones óseas es alta en la población estudiada. Las espinas palatinas se presentaron en mayor proporción, seguido de las crestas y finalmente los puentes. Los factores de raza y la presencia o ausencia de piezas dentarias no muestran tener una directa relación en cuanto a la forma que adopten las elevaciones óseas. El hueso maxilar forma generalmente las prominencias óseas ubicadas en el borde lateral del surco palatino, mientras que las elevaciones óseas mediales se encuentran formadas preferentemente tanto por el hueso maxilar como por el hueso palatino. Los puentes corresponden a las prominencias óseas de mayor tamaño encontradas, seguidas de las espinas y finalmente las crestas. La distancia promedio entre estas elevaciones óseas y el foramen palatino mayor corresponde a 6,56 mm en el lado izquierdo y 7,08 mm en el lado derecho. Las distintas morfologías de elevaciones óseas palatinas tienden a presentarse simétricamente en ambos lados del paladar de un individuo.

PALABRAS CLAVE: Paladar Duro, Elevaciones Óseas, Crestas, Espinas, Puentes.