

DIMENSIONES DEL SURCO PTÉRIGOPALATINO, EN CRÁNEOS HUMANOS DESDENTADOS

Autores: Irigoyen, S.; Abilleira, E.; Segatto, R.; Bustamante, C.;
Mancuso P.; Delocca S.; Fingermann, G.; Mazzeo, D.
Asignatura Anatomía, Facultad de Odontología, UNLP.

Introducción: El surco Ptérigopalatino, es un accidente anatómico que puede ser utilizado como referencia para estudiar distintos elementos del hueso Maxilar Superior. La posibilidad de cumplir con ésta función, dependerá de la estabilidad que el mismo tenga a lo largo de la vida. Uno de los interrogantes planteados por los autores, es si se mantiene inalterable después de la pérdida de las piezas dentarias posteriores. El presente trabajo es parte de una investigación para determinar parámetros confiables para el estudio de elementos anatómicos. En ésta etapa se estudian las dimensiones del surco en los cráneos desdentados. Estos datos serán utilizados para realizar la comparación con los obtenidos en los cráneos dentados **Material y métodos:** se utilizaron 123 UE formando dos grupos: I) izquierdo y II) derecho, sobre los que se realizó la medición de la distancia entre los extremos interno y externo del surco por medio de un calibre milimetrado digital. **Resultados:** global: mediana: 6,99 – media: 6,97; Derecho: mediana: 7,14 – media: 7,12; Izquierdo: mediana: 6,87 – media: 6,80. **Conclusión:** del análisis estadístico se concluye que en el lado izquierdo los valores fueron tendientes a ser menores que en el derecho. Estimamos que, al aumentar el tamaño de la muestra, éstas diferencias se pueden equilibrar, como ocurre en el análisis global.

ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS DIMENSIONES DEL SURCO HAMULAR EN CRÁNEOS HUMANOS DENTADOS Y DESDENTADOS

Autores: Irigoyen, S.; Abilleira, E., Segatto, R., Bustamante, C.,
Mancuso, P., Delocca S., Fingermann G., Mazzeo D.,
Asignatura Anatomía, Facultad de Odontología, UNLP

Resumen: El surco Ptérigopalatino, es un accidente anatómico que puede ser utilizado como referencia para estudiar distintos elementos del hueso Maxilar Superior. La posibilidad de cumplir con ésta función, dependerá de la estabilidad que el mismo tenga a lo largo de la vida. Uno de los interrogantes planteados por los autores, es si se mantiene inalterable después de la pérdida de las piezas dentarias posteriores. El presente trabajo es parte de una investigación para determinar parámetros confiables para el estudio de elementos anatómicos. **Objetivos:** comparar las dimensiones del surco en cráneo dentados y desdentados. **Material y métodos:** se utilizaron 188 UE formando dos grupos: I) desdentados y II) dentados, sobre los que se realizó la medición de la distancia entre los extremos interno y externo del surco por medio de un calibre milimetrado digital. **Conclusión:** las medidas del surco fueron menores en el grupo I obtenidos a partir del análisis estadístico; lo que determina que el surco pterigopalatino disminuye su longitud en cráneos desdentados en una magnitud que dependerá del grado de atrofia post-exodoncia.