

2010 Octubre, 2(1): 1-1

PUNTO SUTURAL ASTÉRICO Y SU RELACIÓN CON LOS HUESOS SUPERNUMERARIOS

Autores: Coscarelli L; Cuello M; Arcamone ML; Corrado M; Morino ML; Paoletti P; Viscuso M

Lugar de Trabajo: Cátedra A de Anatomía: Prof. Dr. Marcelo H. Cerezo – Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de La Plata
leonardocoscarelli@hotmail.com

Introducción

El asterion corresponde al punto de convergencia de los huesos parietal, temporal y occipital. En el nacimiento se halla representado por la fontanela posterolateral o de Casserius, que desaparece en general en el primer año de vida. Sin embargo, y de manera excepcional, puede persistir hasta una edad más avanzada sin que ello constituya anomalía alguna. Este hecho explica la eventual formación de puntos de osificación accesorios, que constituyen el origen de huesos fontanelares astéricos. Los huesos wormianos localizados a este nivel son descritos como los de mayor frecuencia de aparición en las distintas publicaciones.

Objetivos

El presente trabajo tiene como objetivo proporcionar datos referentes a la frecuencia de aparición y variabilidad de los huesos supernumerarios localizados en el punto sutural astérico.

Materiales Y Método

Se utilizaron 60 cráneos secos de esqueletos adultos. Se localizó en cada uno de ellos el asterión tanto del lado derecho como del lado izquierdo, a fin de determinar la frecuencia de aparición de huesos accesorios. Los datos fueron recogidos en una hoja de cálculo Microsoft Excell, y las variables consideradas fueron las siguientes: presencia o ausencia de los mismos, bilateralidad, cantidad, forma y tamaño.

Resultados

El punto sutural astérico se localiza a nivel posterolateral del cráneo, en confluencia de los huesos parietal, temporal y occipital. Se encontró la presencia de huesos supernumerarios en el 16% de los casos. La bilateralidad se comprobó solo en el 3% de los casos positivos, en cuyo caso se observó la concordancia en cuanto a simetría morfológica a ambos lados. En general, se trató de un único hueso accesorio, de dimensiones variables, inmerso en el seno de la fontanela en cuestión. En casos excepcionales, existieron múltiples huesos de escasa dimensión.

Conclusiones

La presencia de huesos wormianos fontanelarios astéricos, de características variables, debe ser considerada una eventualidad normal en el estudio de cráneos humanos. El retardo en el cierre de la fontanela posterolateral explica su génesis.