



Radiología



ULTRASONIDO EN EL CRIBADO DE CRANEOSINOSTOSIS

M. Muro Díaz, J. Romero Coronado, L. Cadenas Rodríguez, M. Guirado Blázquez, J. Fernández Jara e I. Acitores Suz

Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela, Madrid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Realizamos un estudio retrospectivo de todas las sospechas de craneosinostosis/plagiocefalia postural en nuestro centro desde enero de 2011 hasta octubre de 2017.

Revisión del tema: Realizamos un total de 124 ecografías con el diagnóstico de sospecha de plagiocefalia postural/craneosinostosis. De los 124 pacientes, se diagnosticaron 11 de craneosinostosis con ecografía: 6 escafocefalias, 3 trigonocefalias, 1 sinostosis de sutura lambdoidea y 1 combinada de sutura sagital y coronal izquierda. Se realizó confirmación con TCMD en 8 de los pacientes con ecografía positiva, los otros 3 pacientes no se pudieron seguir. Se hizo seguimiento clínico de los casos con ecografía negativa.

Conclusiones: Proponemos la ecografía como técnica de cribado inicial en el diagnóstico diferencial de plagiocefalia postural/craneosinostosis por su alta sensibilidad en los pacientes con menos de 12 meses.