Neurocirugia. 2021;32(Espec Congr):31

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C-0271 - MANEJO DE LA PLAGIOCEFALIA POSICIONAL DEL LACTANTE. TRATAMIENTO ORTÉSICO VERSUS MEDIDAS POSTURALES

S. García Martin, Á. Moreno Gutierrez, J.V. Darriba Alles, Ó.L. Gil de Sagredo de Corral, M. Valera Melé, V. Casitas Hernando, J.M. Hernández Poveda, B. Iza Vallejo y R. García Leal

Neurocirugía, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Las deformidades craneales de origen postural en el lactante son un motivo de consulta muy frecuente en neurocirugía pediátrica. Se comparan los resultados estéticos obtenidos en pacientes tratados con ortesis craneal y con medidas posturales, intentando determinar el momento más adecuado para realizar la consulta a Neurocirugía e iniciar el tratamiento.

Métodos: Se analiza retrospectivamente una serie de 503 lactantes evaluados entre enero de 2017 y marzo de 2019 considerando variables demográficas, la craneometría (índice de plagiocefalia y cefálico pre y postratamiento), el tratamiento realizado y el momento de inicio del mismo. En el estudio comparativo se incluyeron 326 de esos pacientes en los que se disponía de seguimiento completo, excluyéndose los 177 que fueron evaluados una única vez.

Resultados: El porcentaje de corrección de la plagiocefalia fue mayor en el grupo tratado con ortesis craneal respecto grupo de medidas posturales (67,54% *vs.* 35,56%, $p < 0,001$), a pesar de que el grado inicial de deformidad fue significativamente mayor en el primer grupo ($p < 0,001$). En el grupo tratado con ortesis se consiguieron mejores resultados con el inicio temprano del tratamiento (73,82%, 62,03% y 35,61% de mejoría cuando se inició el tratamiento antes de los 6 meses, en el 7-8º mes o a partir de los 9 meses respectivamente). No se observaron diferencias significativas en el grado de corrección en el grupo tratado con medidas posturales en función del momento de inicio de tratamiento.

Conclusiones: En nuestra serie, el tratamiento de la plagiocefalia postural con ortesis craneal consiguió mejores resultados estéticos absolutos y mayor porcentaje de mejoría que el tratamiento con medidas posturales, a pesar de que los pacientes en los que se indicó la ortesis tenían mayor deformidad al diagnóstico. El inicio precoz del tratamiento permite optimizar el resultado final. Los resultados no avalan el tratamiento con ortesis a partir de los 9 meses.

1130-1473/© 2021 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.