Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):169

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

O-PED-03 - Reparación prenatal de mielomeningocele. Serie de casos y revisión de la literatura

O.A. Salazar Asencio[1], F. Rascón Ramírez[1], M. Rivero Garvía[2] y F.J. Márquez Rivas[2]

[1]Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico San Carlos, Madrid. [2]Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Resumen

Introducción y objetivos: Los defectos del cierre del tubo neural como el mielomeningocele son una patología poco prevalente en los países desarrollados. Siendo una enfermedad difícil con una complejidad, morbimortalidad y coste social elevado. El objetivo es presentar la experiencia un centro en la reparación prenatal del mielomeningocele mediante la microcirugía fetal abierta, considerando que, según la literatura, disminuye la morbilidad a largo plazo del paciente en comparación con la reparación postnatal.

Material y métodos: Presentamos un estudio descriptivo, retrospectivo de los casos intervenidos mediante esta técnica desde su instauración en la institución hasta la fecha (experiencia de un solo centro), así como comparar nuestros resultados con los descritos en la literatura. Las principales variables medidas son: válvulo-dependencia, malformación de Chiari sintomática, afectación esfinteriana clínica y el anclaje medular.

Resultados: Se han intervenido 10 pacientes. 5 mujeres y 5 hombres. 1 exitus no asociado al procedimiento, Tiempo medio de seguimiento de 30 meses (6 meses – 9 años). La tasa de válvulo-dependencia es de 2/9, malformación de Chiari sintomática 1/9, afectación esfínteriana clínica 2/9, afectación radicular clínica 3/9, anclaje medular 7/9.

Conclusiones: La reparación prenatal del mielomeningocele mediante microcirugía fetal abierta, es una técnica compleja, válida y segura. Nuestros resultados con esta técnica son comparables con los reportados en la literatura.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados