

GANGLIÓN INTRANEURAL DEL CIÁTICO POPLÍTEO EXTERNO EN EDAD PEDIÁTRICA

Nuria Ballesteros Heras¹, Enrique Jiménez², Antonio Valcárcer³, Pablo Puertas³

¹ Hospital Universitario de La Ribera (Alzira-Valencia); ² Hospital Universitario Clínico San Cecilio (Granada); ³ Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia)

INTRODUCCIÓN

Los gangliones intraneurales son lesiones benignas que se localizan dentro del epineuro de algunos nervios periféricos. Su incidencia es muy baja y el ciático poplíteo externo (CPE) es el más afectado. Dichos quistes intraneurales son infrecuentes en los adultos, y extremadamente raros en niños.

MATERIAL Y MÉTODOS

Niño de 8 años de edad sin antecedentes médico-quirúrgicos de interés ni historia familiar de trastornos neurológicos, acudió a nuestro centro hospitalario por dolor e impotencia funcional para la dorsiflexión del pie derecho tras una entorsis de tobillo 10 días antes. El examen físico se caracterizó por una marcha en Steppage y ausencia de dolor en los relieves óseos así como ausencia de pérdida de sensibilidad, una fuerza 2/5 para la flexión dorsal del pie, 0/5 para la extensión de los dedos del pie y eversión del pie casi completa (3/5). Sin evidencia de lesión ósea en las pruebas de imagen, se decide colocación de ortesis rancho de los amigos y control en consultas externas.

Como prueba complementaria de forma ordinaria se realizó una RMN que reveló una estructura de aspecto quístico de un tamaño 5x1x0'4cm y presentaba una comunicación intraneural con el CPE extendiéndose al nervio peroneo profundo distalmente compatible con un ganglión intraneural.

RESULTADOS

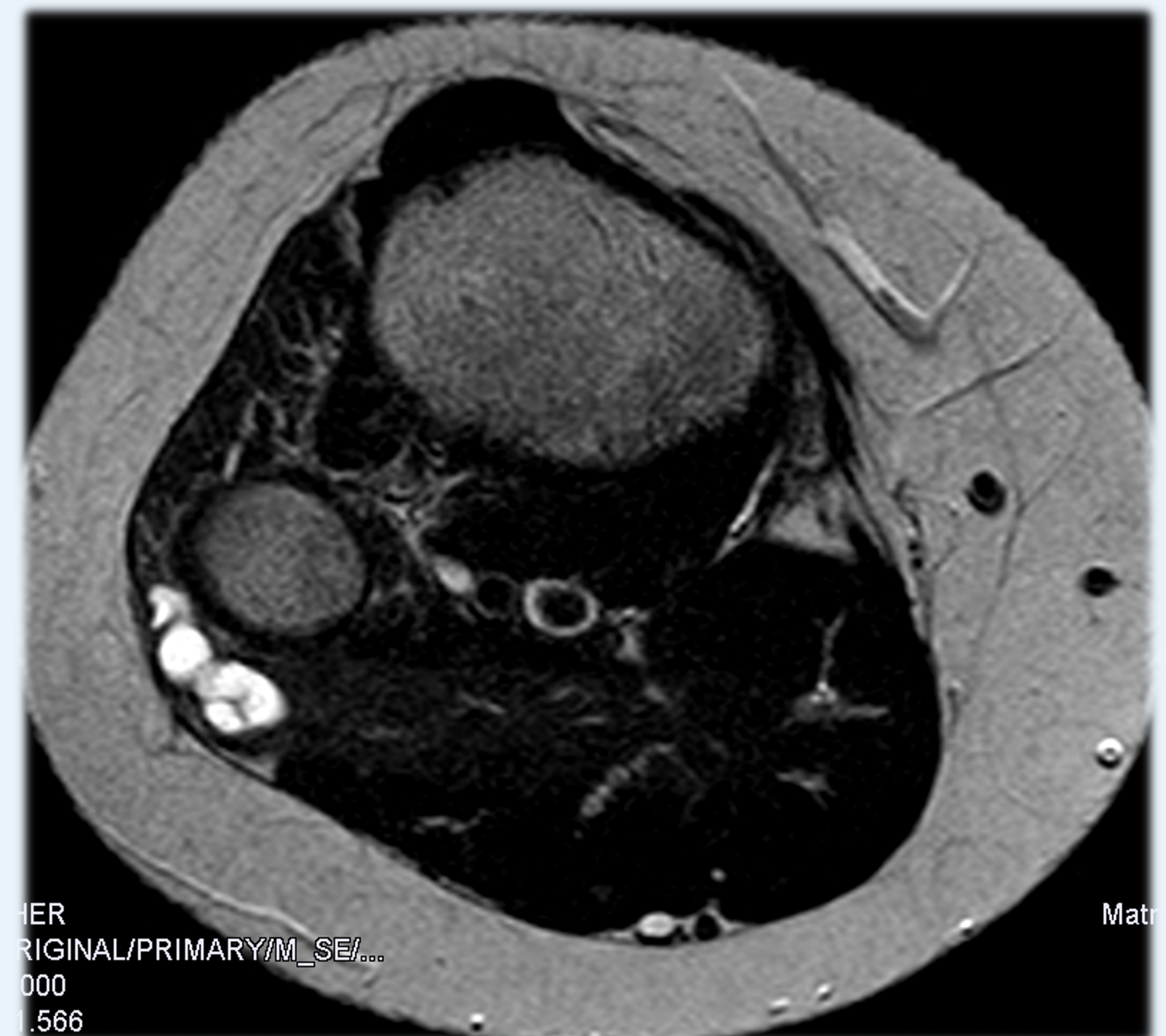
Durante el seguimiento por parte del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología así como de Rehabilitación, el paciente presentó una recuperación progresiva y espontánea con una funcionalidad casi completa al año del diagnóstico.

CONCLUSIÓN

Los quistes intraneurales del nervio CPE son una patología muy infrecuente siendo extremadamente rara en la población pediátrica. En la literatura recogida hasta el momento el estándar de tratamiento es su exéresis quirúrgica con excelentes resultados. En nuestro caso, se ha producido un recuperación espontánea y completa de la funcionalidad del CPE sin requerimiento de la misma. Por lo que podríamos estar ante una nueva variante de tratamiento donde el *wait and see* sería suficiente por la posible evolución normal de la enfermedad, al menos, en población pediátrica.

OBJETIVOS

Presentar un caso de marcha en Steppage debido a un ganglión intraneural del nervio ciático poplíteo externo en un paciente de 8 años.



BIBLIOGRAFÍA

1. Akcakaya MO, Shapira Y, Rochkind S. Peroneal and tibial intraneural ganglion cysts in children. *Pediatr Neurosurg.* 2013;49(6):347-52.
2. Johnston JA, Lyne DE. Intraneural ganglion cyst of the peroneal nerve in a four-year-old girl: a case report. *J Pediatr Orthop.* 2007 Dec;27(8):944-6.
3. Consales A, Pacetti M, Imperato A, Valle M, Cama A. Intraneural Ganglia of the Common Peroneal Nerve in Children: Case Report and Review of the Literature. *World Neurosurg.* 2016 Feb;86:510.
4. Krishnan KG, Schackert G. Intraneural ganglion cysts: a case of sciatic nerve involvement. *Br J Plast Surg.* 2003 Mar;56(2):183-6.

CONGRESO SECOT
VALENCIA

