

GANGLIÓN INTRANEURAL CIÁTICO POPLITEO EXTERNO: CAUSA DE DOLOR Y PARESTESIAS

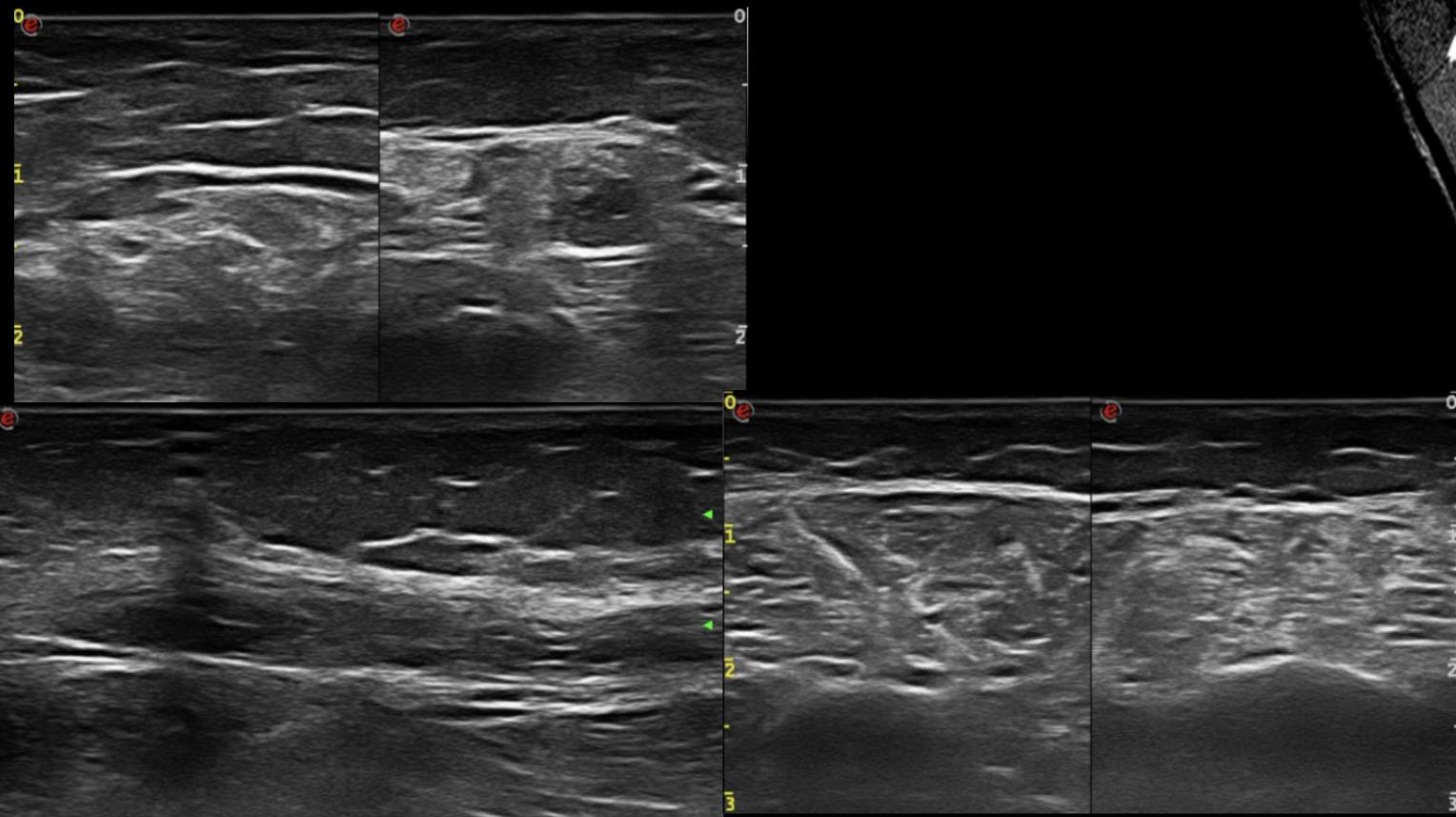
AUTORES: Civetta Sebastian, Lasca Juncal Luis Antonio, Pascual Tomás A., Rolon Alejandro

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés.

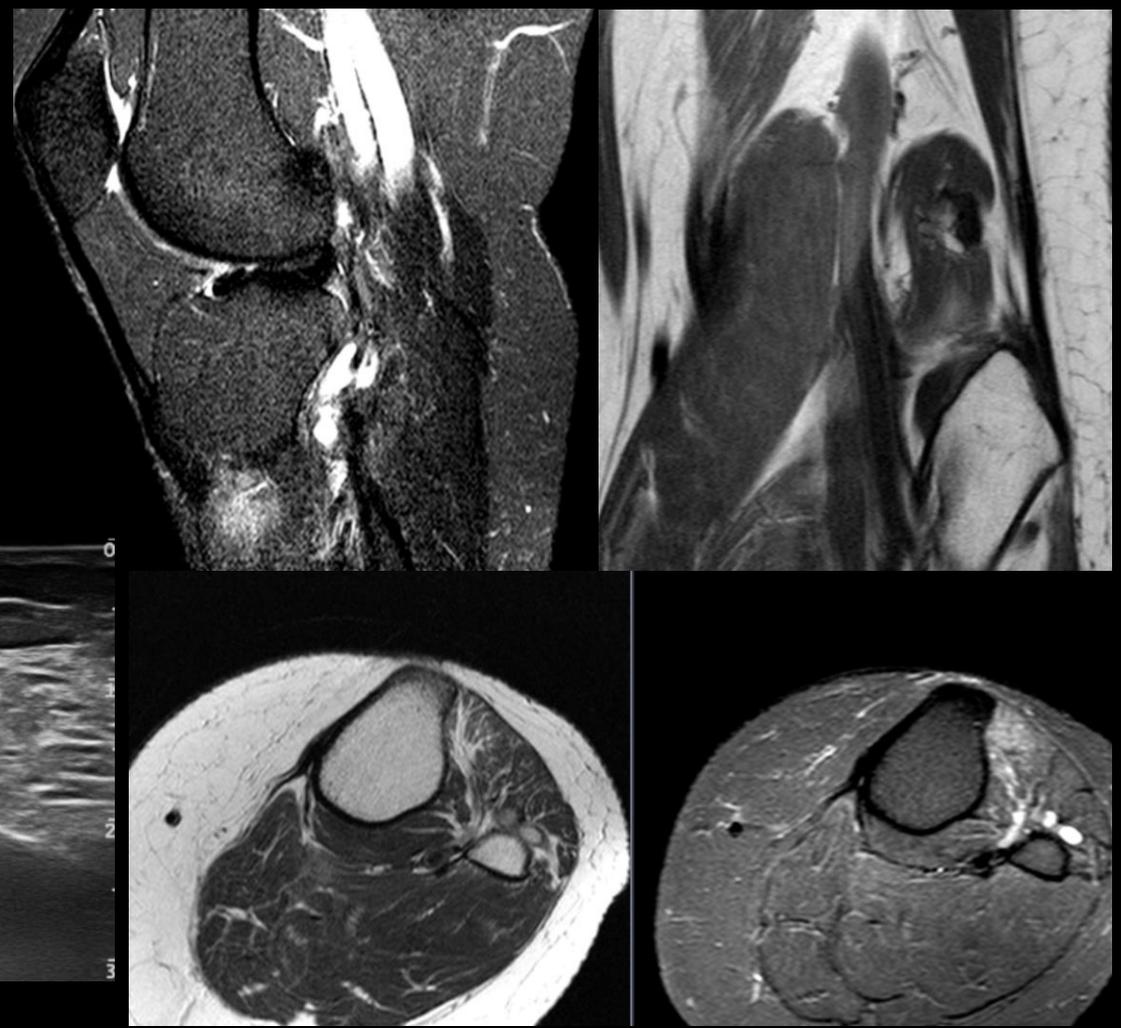
PRESENTACIÓN DEL CASO

- Mujer de 61 años de edad, consulta por dolor y hormigueos en la cara lateral de la pierna izquierda.
- Antecedente de 2 esguinces de tobillo izquierdo en los últimos meses.
- Sin otro antecedente de relevancia.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



ECOGRAFIA: formación quística polilobulada en íntima relación con el nervio ciático poplíteo externo. Aumento difuso de la ecogenicidad del grupo muscular antero-lateral de la pierna.



RM: imágenes quísticas polilobuladas en relación a la vaina y las fibras nerviosas del ciático poplíteo externo. Aumento difuso de la señal de las fibras musculares del grupo antero-lateral de la pierna, en probable relación a cambios denervatorios.

DISCUSIÓN

- Los gangliones infrecuentemente afectan a los nervios periférico. Son estructuras de paredes finas y contenido mucinoso. Pueden ser uni o multiloculadas y presentar septos finos en su interior.
- Clínicamente de presentan con dolor, disfunción sensorial/motora y si no se lo trata a tiempo lleva a atrofia muscular.
- El nervio ciático poplíteo externo es el mas frecuentemente afectado.

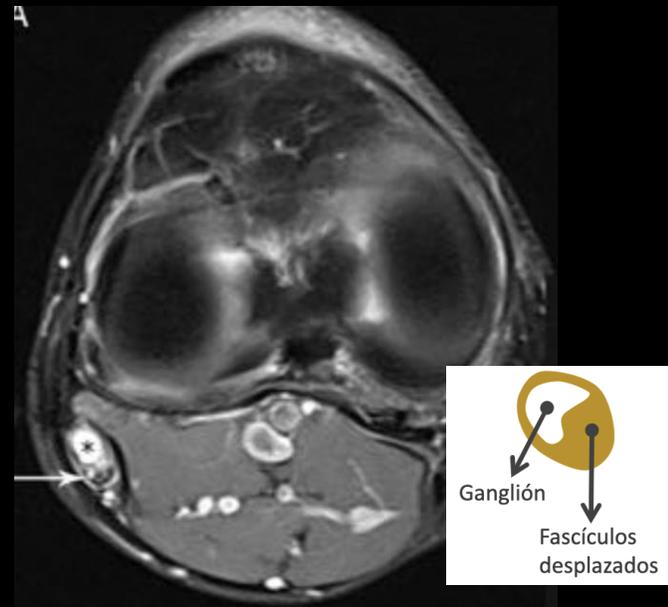
SIGNOS TÍPICOS



Signo de la cola = demuestra la conexión articular.



Signo de la rama transversa = consiste en visualizar material quístico dentro de la rama articular del nervio peroneo .



Signo del anillo de sello = imagen provocada por el desplazamiento extrínseco de los fascículos por el quiste dentro del epineuro.

CONCLUSIÓN

- El ganglión intraneural es una entidad infrecuente.
- Posee características imagenológicas propias que nos debe hacer pensar en ellos.
- Conocerlos nos llevara a diagnosticarlos correctamente a tiempo y evitar complicaciones a futuro.

BIBLIOGRAFÍA

- ROBLA-COSTALES, J. et al. Quistes intraneurales del nervio ciático poplíteo externo en edad pediátrica: presentación de 2 casos y revisión de la literatura. Neurocirugía. 2011, vol.22, n.4, pp.324-331.
- MUNOZ CH., Sara. TUMORES NEUROGENICOS DE NERVIOS PERIFERICOS: ESTUDIO POR IMAGEN. Rev. chil. Radiol.. 2003, vol.9, n.3, pp.124-136.
- Monreal Beortegui, R., De Blas Mendive, A., Inchusta Sarasibar, M., Ovelar Ferrero, A., Tirapu Tapiz, M., & Tejero Ibañez, A. (2018). GANGLIÓN INTRANEURAL PERONEAL:: ETIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO MEDIANTE RM. Seram.