766

HEMIMELIA DEL PERONÉ: REPORTE DE UN CASO

Autores: Warenycia Francisco Juan, Lascorz Fabrina Giselle, Denis Tamara Gisell, Perez Li Sue, Pelinski, Jeremis Eduardo
Hospital Escuela de Agudos Dr. R. Madariaga.
Provincia de Misiones, Posadas, Argentina.
franciscowarenycia@gmail.com

Hospital Escuela de Agudos
Dr. Ramón Madariaga

Residencia de Diagnóstico por Imágenes

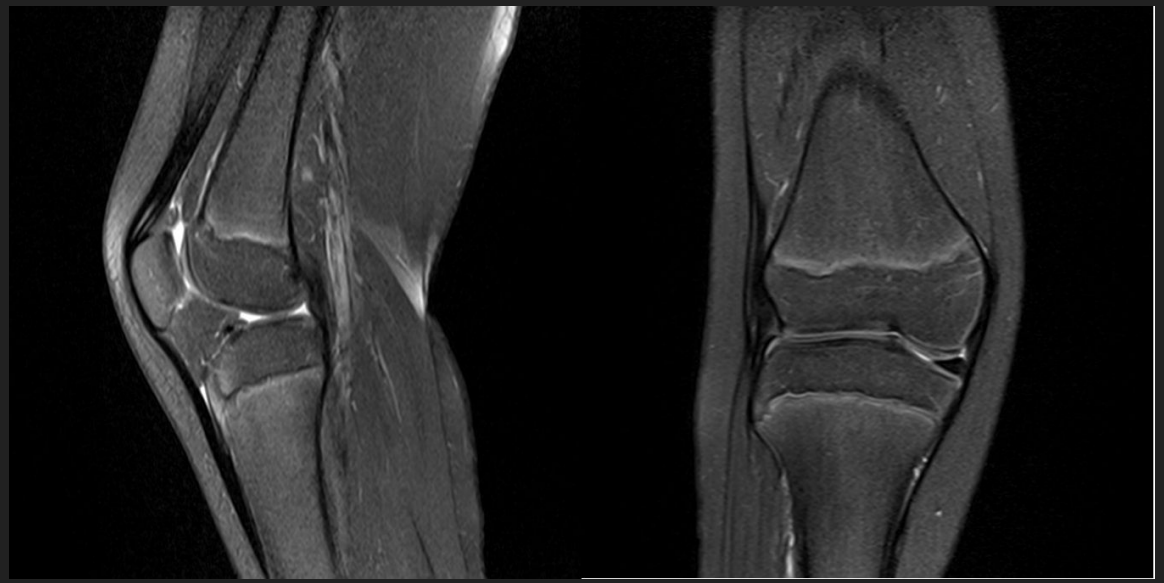
Caso clínico

Pte de sexo femenino de 7 años que consulta por alteracion en el crecimiento de miembro inferiore derecho y dolor al deambular, con antecedentes de RCIU durante la gestacion

Hallazgos imagenológicos

En radiografia de pierna derecha se observa ausencia de peroné.

En la resonancia magnética se observa ausencia completa de peroné derecho asociado a hipoplasia del cóndilo femoral externo. Menisco externo con cuerno posterior hipoplásico, ausencia de ligamento cruzado anterior y hipoplasia del posterior . Tendón rotuliana con inserción más baja de lo normal



Discusión

La hemimelia suele ser de diagnóstico prenatal debido al acortamiento de los miembros afectados, de aparición esporádica y varia desde la hipoplasia a aplasia completa con acortamiento e incurvación tibial y suele asociarse a hipoplasia femoral. Suele presentar en las hipoplasias, una bandeleta fibrosa que sustituye al peroné y se extiende hasta el calcáneo. Siempre se ve afectado el pie del miembro homolateral con coaliciones tarsianas y ausencia de 1 a 3 radios externos. Se clasifica en tipo I Hipoplasia mínima y II ausencia completa.

Conclusión

Se debe tener en cuenta el diagnóstico temprano ya desde las pesquisas ecográficas de la hemimelia de miembros inferior porque es la malformación de mayor prevalencia de los miembros inferiores y poder realizar las intervenciones necesarias para mejorar el tratamiento de los pacientes que la padecen.

Bibliografía

1. Fordham LA, Applegate KE, Wilkes DC et-al. Hemimelia fibular: más que un hueso ausente. Semin Musculoskelet Radiol. 1999;3 (03): 227-238. doi:10.1055/s-2008-1080068

2. Eze KC, Akhigbe AO, Awosanya GO. Hemimelia del peroné: reporte de un caso. Níger J Clin Pract. 2008;10 (3): 259-61.

3. Monteagudo A, Dong R, Timor-Tritsch IE. Hemimelia del peroné fetal: reporte de un caso y revisión de la literatura. J Ultrasonido Med. 2006;25 (4): 533-7.

4. Datta K, Panja S, Sarkar S et-al. Hemimelia fibular bilateral con fístula recto-vestibular asociada a bandas amnióticas. Indio J Pediatr. 2008;75 (7): 745-7. doi:10.1007/s12098-008-0141-3

5. Kumar D, Krishnamurthy S. Una rara asociación de ausencia congénita de fémur y hemimelia fibular con hiperpirexia materna. Indio J Pediatr. 2009;76 (11): 1178-9. doi:10.1007/s12098-009-0273-0 -

6. Monteagudo A, Dong R, Timor-Tritsch IE. Hemimelia del peroné fetal: reporte de un caso y revisión de la literatura. J Ultrasonido Med. 2006;25 (4): 533-7.