



Mayo 8 al 11 de 2024

Cartagena, Hotel Las Américas

- Encuentro Nacional SOCARTD
- I Olimpiadas de Trauma SOCOT - SCCOT
- Encuentro Capítulo de Mano



Avalado científicamente





Lipomatosis sinovial difusa e hipoplasia de los meniscos en un paciente adolescente

Mayo 8 al 11 de 2024





Lipomatosis sinovial difusa e hipoplasia de los meniscos en un paciente adolescente

Autores: Klaus Mieth Alviar, María Camila Peñaloza, Germán Rojas

Mayo 8 al 11 de 2024





INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

Lipomatosis sinovial o Lipoma arborescens

- Proliferación **vellosa benigna** de la membrana sinovial e **hiperplasia de la grasa subsinovial**.
- Etiología desconocida → origen reactivo.
- Mayor frecuencia en **jóvenes y en rodilla**.
- **Lesiones focales** → suprapatelares.
- Evolución crónica.

DOLOR + INFLAMACIÓN ARTICULAR

Hipoplasia congénita de meniscos

- **Poco frecuente** → reportes de caso.
- Asociado a otras anomalías congénitas de la rodilla.
- Hallazgos **incidentales**.
- Menisco interno más comprometido.

Escasa literatura sobre la asociación entre lipomatosis sinovial + Hipoplasia congénita de meniscos

Mayo 8 al 11 de 2024





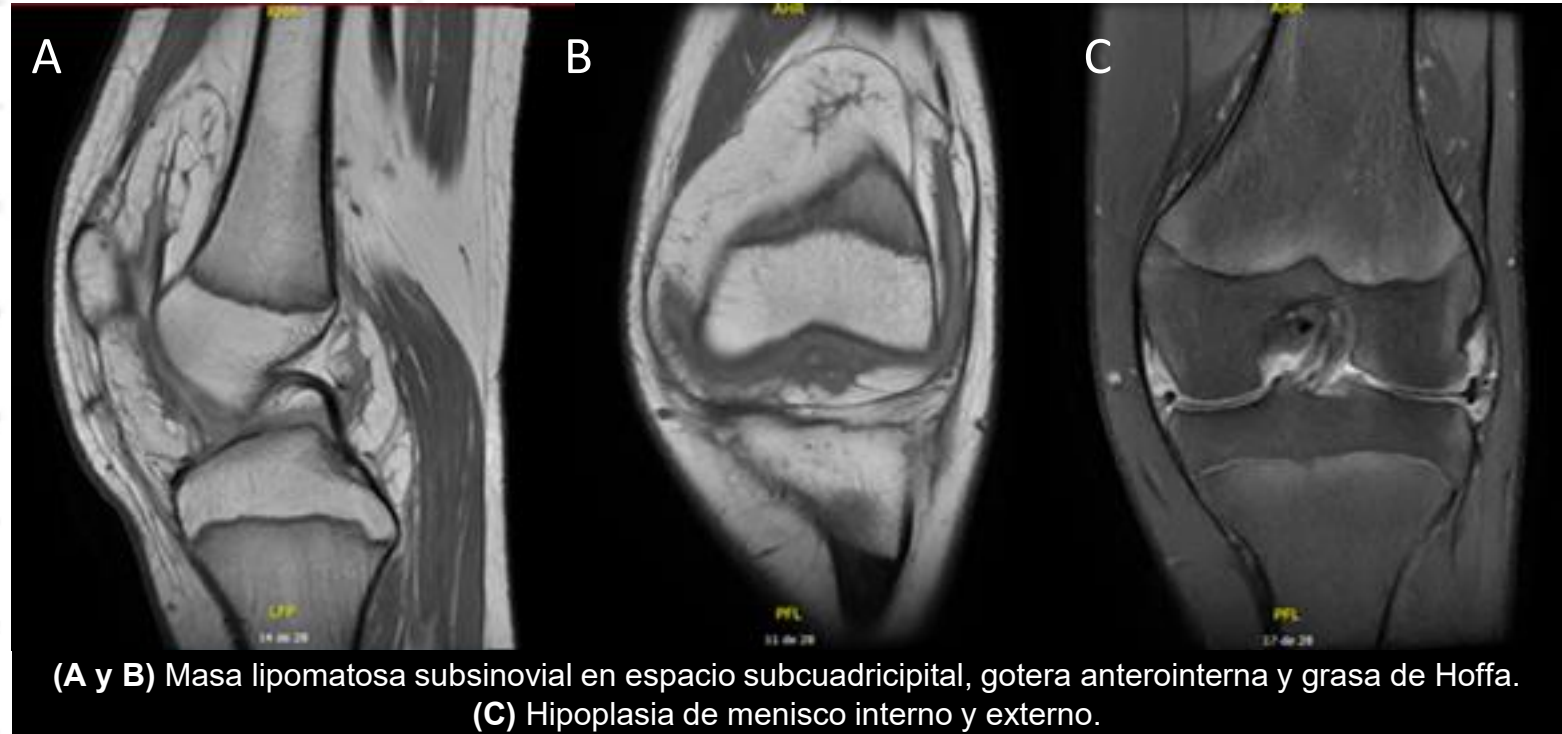
REPORTE DE CASO

Hombre, 16 años

3 años de dolor anterior en **rodilla izquierda** asociado a edema, cojera y deformidad en flexión.

Aumento de volumen, función **-15 a 100°** con severo **pinzamiento anterior**. Aumento espesor de paredes en región subcuadricipital y gotera interna.

Laboratorios (CH,Factor Reumatoideo,VSG,PCR) **negativos**.



Posible lipomatosis sinovial difusa + lesión condral del margen de ambos cóndilos + meniscos vestigiales rodilla izquierda

Mayo 8 al 11 de 2024



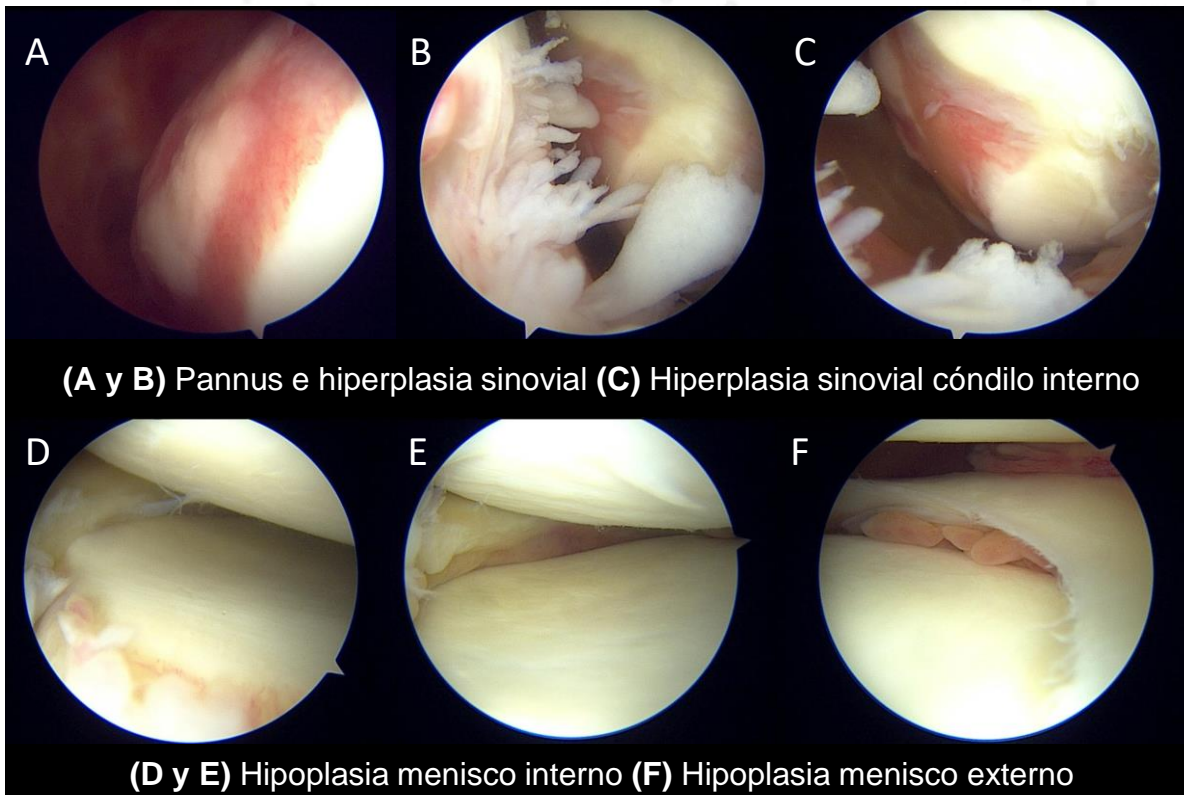


REPORTE DE CASO

Artroscopia + sinovectomía + resección de masa por abordajes anteriores y posteriores.

Patología

1. Sinovitis crónica severa de **arquitectura vellosa** (región anterior rodilla izquierda)
2. Fragmentos de **tejido adiposo maduro de arquitectura nodular** sin evidencia de revestimiento sinovial en múltiples cortes seriados (región anterior y posterior rodilla izquierda)



Rodilla izquierda con lipomatosis sinovial difusa + lesión condral de ambos cóndilos + hipoplasia de los meniscos

Evolución 5 meses postoperatoria

Mejoría franca del dolor.

Marcha sin cojera, rodilla con función 0 a 135°, sin pinzamiento.

Regreso al deporte.

Mayo 8 al 11 de 2024





DISCUSIÓN

1. Nuestro paciente con una presentación clínica dada por **limitación funcional** + compromiso **difuso**. Pocos casos en la literatura.

CASE REPORT

Synovial lipomatosis: A rare cause of knee pain in an adolescent female

Nicholas Miladore, Mary A Childs, Vani J Sabesan

1. La lesión difusa no se distingue **histopatológicamente** con el lipoma arborescens (compromiso focal).
1. Asociación de **lipomatosis sinovial + hipoplasia de meniscos**. Único caso en la literatura paciente > 30 años, sin certeza de patología congénita de menisco interno.

Case Report

Congenital absence of the medial meniscus associated with lipoma arborescens[☆]

Ali Utkan^{a,*}, Güray Özkan^a, Cem Cüneyt Köse^a, Deniz Sözmen Ciliz^b, Ahmet Levent Albayrak^c

^a Department of 2nd Orthopedics and Traumatology, Ankara Numune Research and Training Hospital, Turkey

^b Department of 1st Radiology, Ankara Numune Research and Training Hospital, Turkey

^c Department of Pathology, Ankara Numune Research and Training Hospital, Turkey

4. La **sinovectomía artroscópica** (portales anteriores y posteriores) tiene buenos resultados postoperatorios tempranos.

KNEE ARTHROSCOPY FOR THE TREATMENT OF LIPOMA ARBORESCENS

A Systematic Review of the Literature

Solo el **2.8%** de los pacientes recayeron en esta revisión sistemática.

Referencias

- Wang CK, Alfayez S, Marwan Y, Martineau PA, Burman M. Knee arthroscopy for the treatment of Lipoma arborescens. JBJS Reviews. 2019;7(4). doi:10.2106/jbjs.rvw.18.00139
- Miladore N. Synovial lipomatosis: A rare cause of knee pain in an adolescent female. World Journal of Orthopedics. 2015;6(3):369. doi:10.5312/wjo.v6.i3.369
- Utkan A, Özkan G, Köse CC, Ciliz DS, Albayrak AL. Congenital absence of the medial meniscus associated with Lipoma arborescens. The Knee. 2010;17(3):258–60. doi:10.1016/j.knee.2009.08.010
- AbdullGaffar B, Keloth T, Abdulrahim M. Synovial lipomatosis: Histopathologic features in a series of five cases. International Journal of Surgical Pathology. 2023; doi:10.1177/10668969231188908

Mayo 8 al 11 de 2024

