



“EMBOLIZACIÓN DE PSEUDOANEURISMA DE ARTERIA GENICULAR INFEROMEDIAL COMO COMPLICACIÓN VASCULAR EN CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DE LCA”

Marta Cabrera López, Ángel Javier Muñoz Vázquez, Carlos María Mayor de Juan
CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Introducción

- El pseudoaneurisma de la arteria genicular inferomedial es una complicación **poco frecuente** de la cirugía de la rodilla.
- La mayoría de los casos son descritos tras **artroplastia total de rodilla**, pero también puede asociarse a **cirugía artroscópica**.
- Su patogenia implica una laceración arterial parcial, presumiblemente tras la realización del **túnel tibial** o al extraer los tendones flexores autólogos para la **ligamentoplastia**.

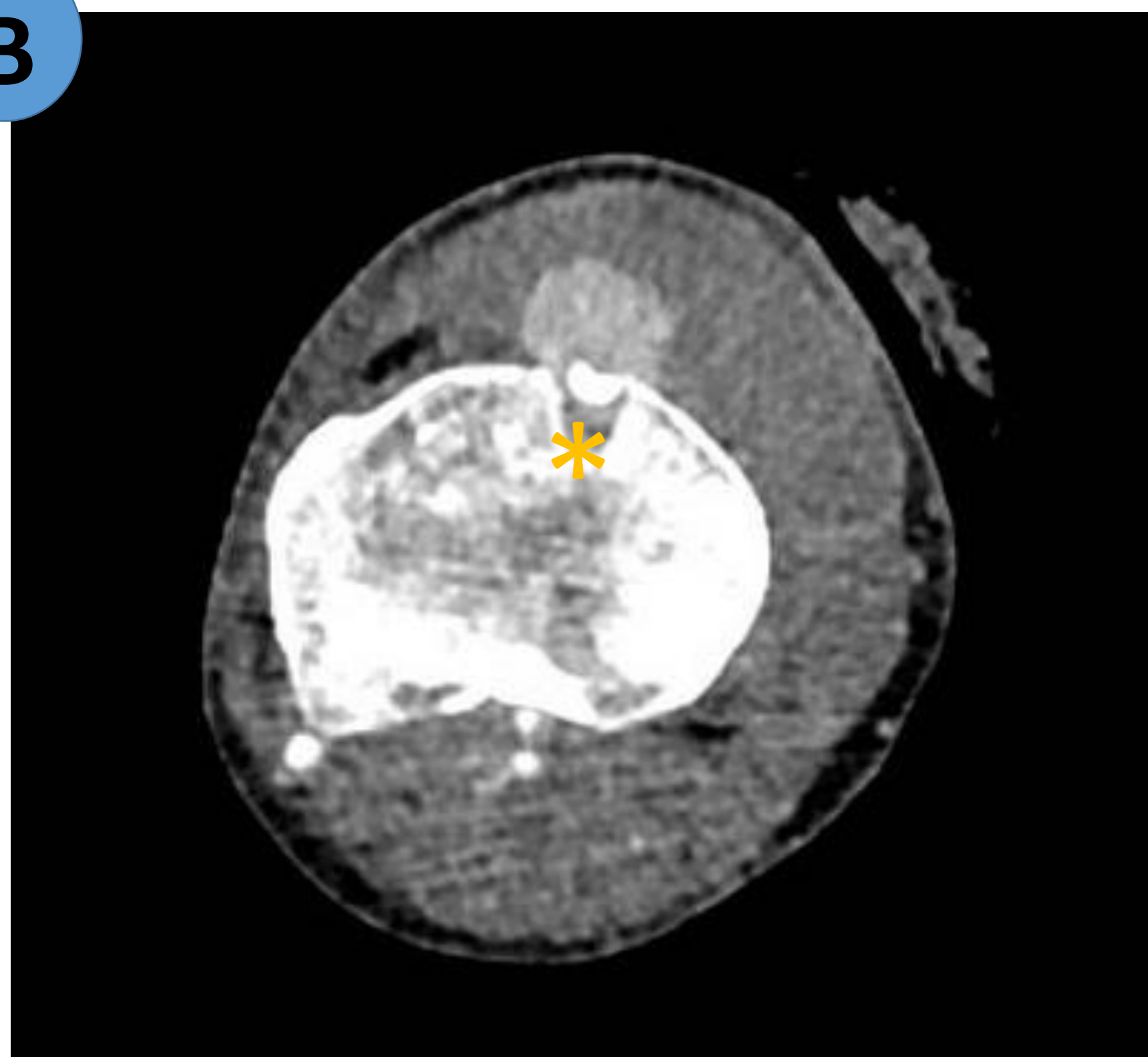


A Rotura LCA rodilla derecha

Material y métodos

Se presenta un caso infrecuente de pseudoaneurisma de la arteria genicular inferomedial derecha tras sutura meniscal y ligamentoplastia por rotura de ligamento cruzado anterior (LCA), (A) con autoinjerto de tendón semitendinoso y recto interno en paciente de 47 años con inestabilidad rotacional de rodilla.

B



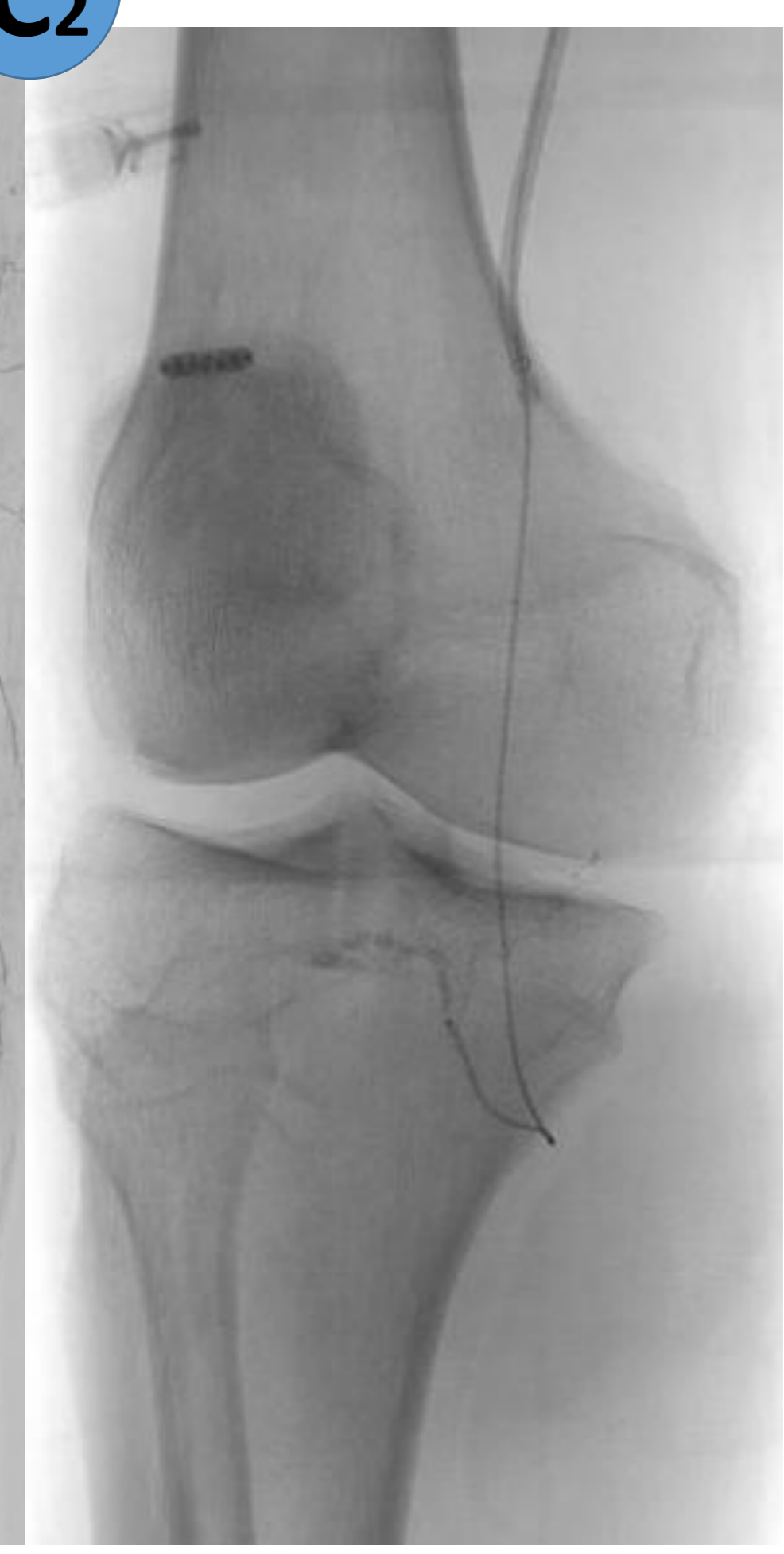
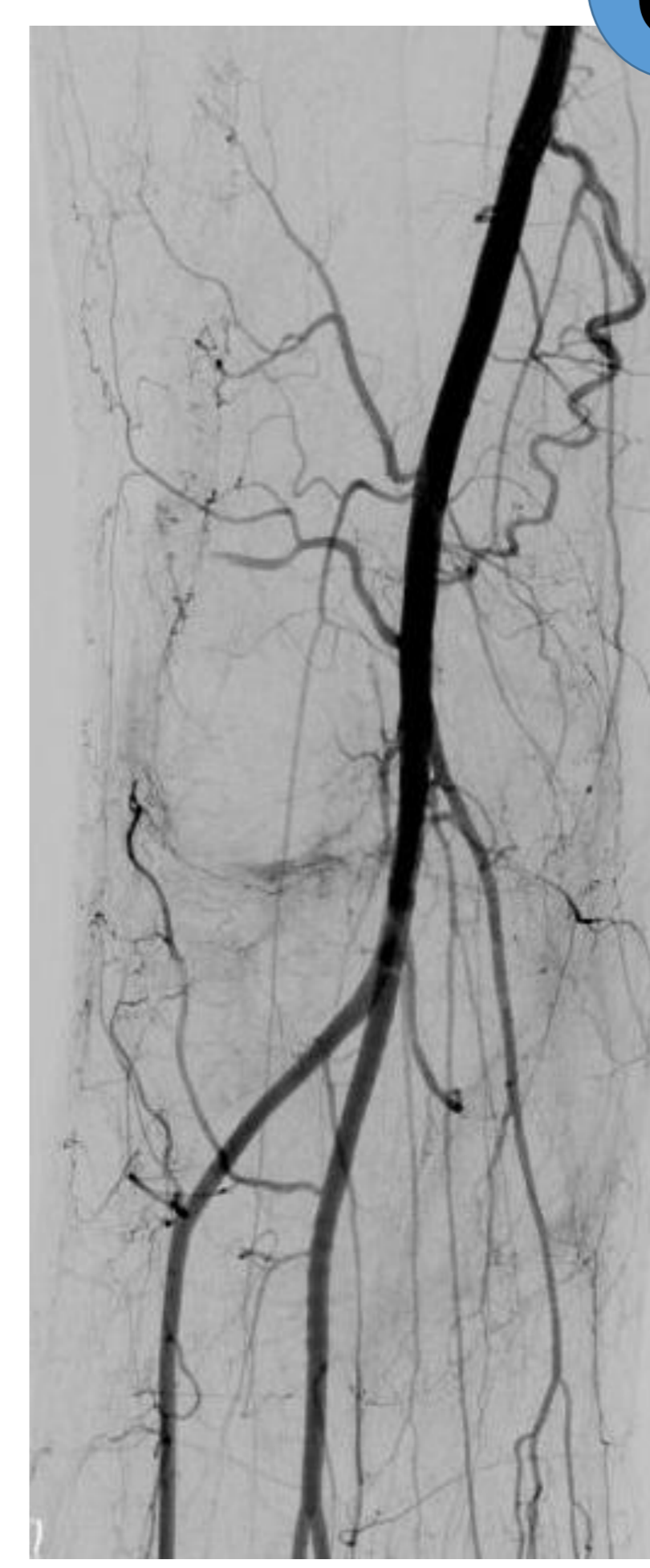
Resultados

- Tres semanas después de la cirugía artroscópica de rodilla, el paciente presentó una tumefacción dolorosa en la región intervenida.
- Tras descartar otras causas de dolor y ante la sospecha clínica, se solicita un angio-TC, que puso en evidencia un pseudoaneurisma de la arteria genicular inferomedial derecha (B).
- Se decide realizar una embolización junto con Radiología Intervencionista para excluir el pseudoaneurisma, obteniendo una buena evolución del paciente (C1, C2).

C1



C2



Conclusiones

- Las lesiones vasculares son complicaciones **poco frecuentes** de la **cirugía artroscópica de rodilla**.
- El auge actual del procedimiento artroscópico supondría un aumento de este tipo de lesiones de la **arteria geniculada inferomedial**.
- El diagnóstico lo sugiere el dolor, la inflamación y/o una **masa pulsátil** en la región intervenida.
- La confirmación definitiva puede lograrse con **angiografía, RMN o ecografía**.
- La **embolización transarterial** constituye una opción terapéutica valiosa.