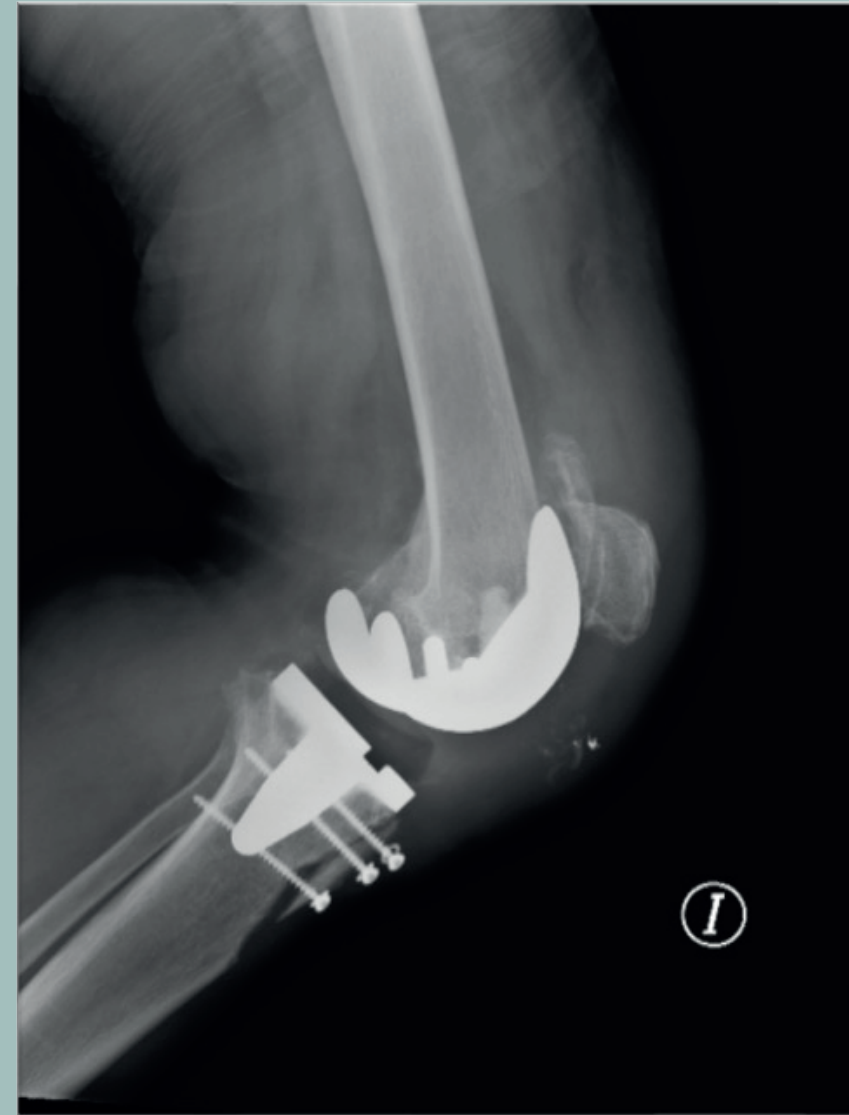


ALOINJERTO AQUÍLEO TRIFASCICULAR COMO TRATAMIENTO DE UNA ROTURA DEL TENDÓN ROTULIANO

Fayos Jordán JL, Segura Serralta JD, Martín Flor I,
Martín De Salvador P, Soro Honrubia F
Hospital de Sagunto (Valencia)



Varón de 69 años intervenido en otro hospital en el mes de septiembre de 2021 de artropastia de rodilla izquierda sin componente rotuliano. A los meses acudió a urgencias de nuestro hospital tras caída sobre dicha rodilla. A la exploración destaca gap rotuliano con impotencia funcional del aparato extensor y dolor



Patela alta con osteosíntesis por osteotomía durante la implantación de la PTR.

Se confirma rotura de tendón rotuliano mediante ecografía

ALOINJERTO DE AQUILES TRIFASCICULAR CON PASTILLA ÓSEA



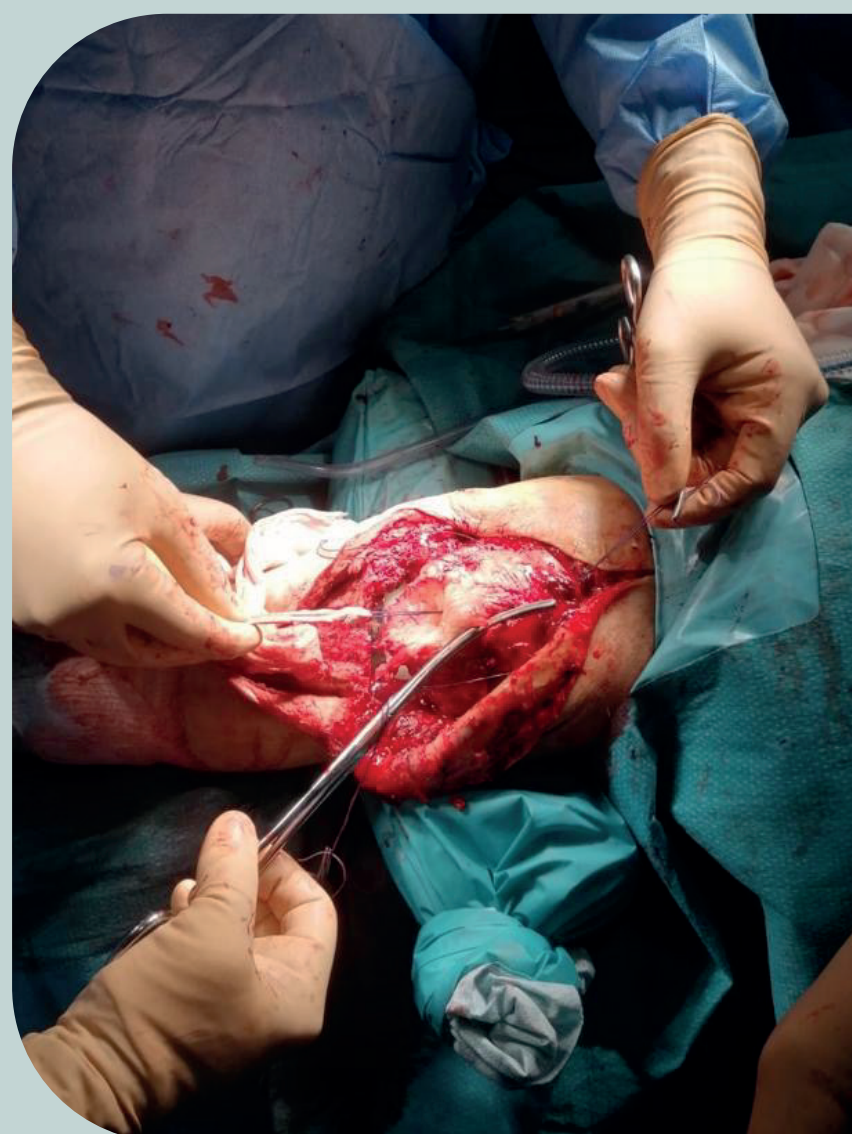
Abordaje anterior del aparato extensor ampliado distalmente



Se labra trinchera ósea distal a TTA donde se impacta la pastilla ósea del injerto



Dividimos el tendón de Aquiles en tres haces



Tunelizamos la patela para introducir el haz central de plastia que se fija sobre sí misma y sobre el tendón cuadricipital



Pasamos los fascículos laterales por los retináculos y atravesamos el tendón cuadricipital con ambos para suturarlos entre sí

Resultados

Iglesias Garayo propone la reconstrucción del tendón rotuliano con aloinjerto de Aquiles realizando un recorrido intraarticular e intratendinoso para reducir el roce con el escudo femoral de la prótesis y, por tanto, la pérdida de tensión. Nuestro paciente evoluciona favorablemente con un balance articular a los 4 meses de 0º-90º



Conclusión

La reconstrucción del tendón rotuliano mediante aloinjerto Aquileo en el contexto de una PTR ofrece resultados funcionales óptimos a corto y medio plazo, siendo una alternativa reproducible a valorar en estos pacientes

Bibliografía

Díaz Miñarro, JC, et al. Aloinjerto aquíleo trifascicular como tratamiento para la rotura aguda de tendón rotuliano. Rev. S. And. Traum y Ort. 2014;31(1/2): 55-59 Iglesias Garayo, J.J. et al. Achilles allograft reconstruction of a patellar tendon ruptured after total knee arthroplasty: Surgical technique. Gac Med Bilbao. 2009;106:17-21