

Rotura intraoperatoria de tendón rotuliano en cirugía de revisión de prótesis de rodilla.

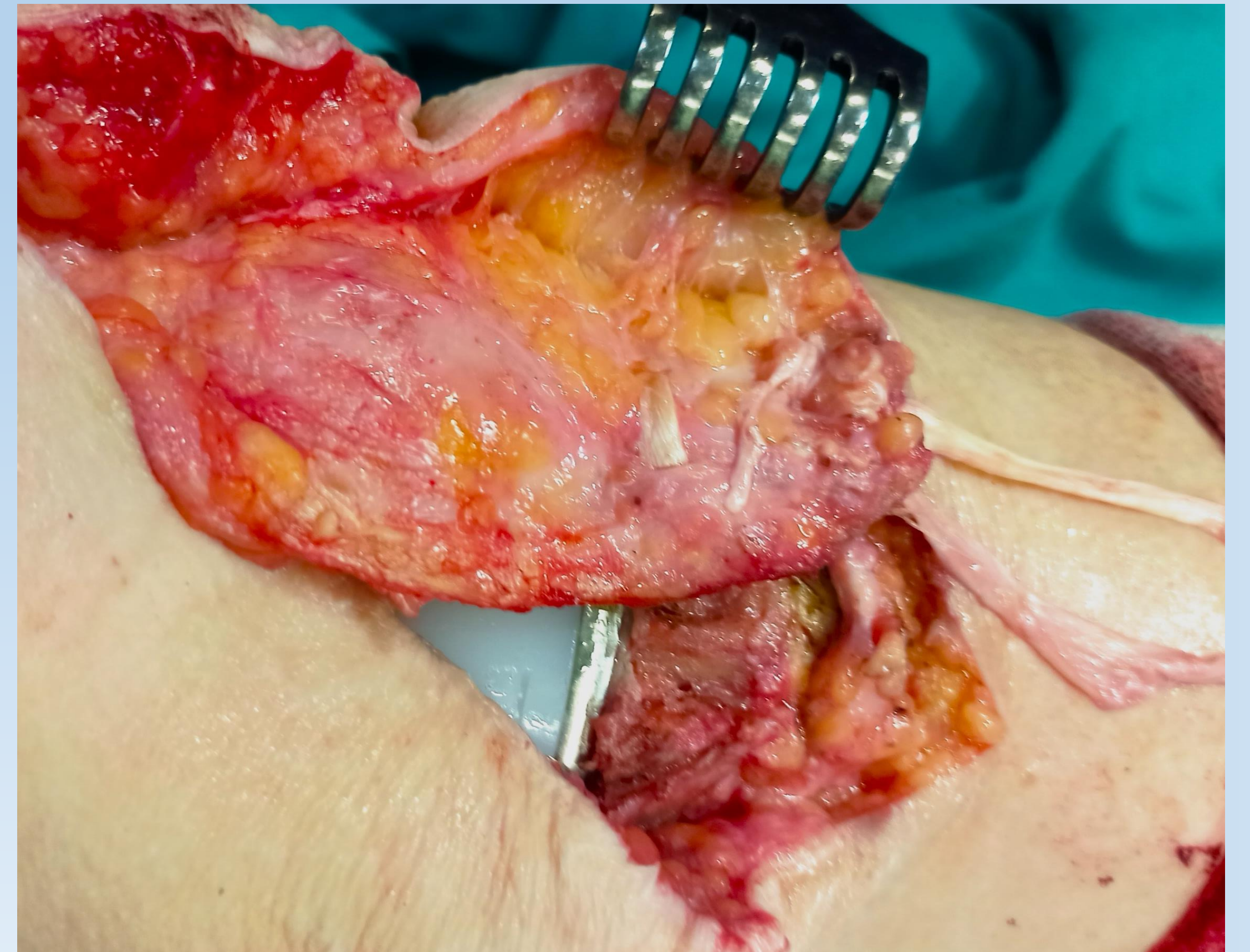
Marcos González Alonso, Luis Díaz Gallego, Alfredo Álvarez Castro, Iván Soto Pérez, Alfonso Lajara Heredia

Objetivos

Presentamos el caso de una re-rotura intraoperatoria de tendón rotuliano en una mujer de 75 años durante una segunda cirugía de revisión de prótesis total de rodilla por aflojamiento aséptico y la técnica empleada para su reparación.

Material y métodos

En el abordaje se visualizó la zona de tendón rotuliano dañada en la cirugía previa. Al exponer la articulación, se produjo una re-rotura a través del mismo punto. Se realizó la revisión protésica con sistema de vainas metafisarias y una vez finalizado el proceso de cementación, se realizó la reparación del tendón rotuliano. Para ello se empleó autoinjerto tendinoso de recto interno. Se realizaron dos incisiones longitudinales y paralelas del grosor del injerto en el extremo proximal del tendón rotuliano, se pasó el injerto de adelante hacia atrás por ambos, cruzándose los cabos por detrás y recuperándolos anteriormente entre 15 y 20 mm más distal. En la tibia, se realizaron dos orificios separados 1 cm transversalmente con los que se perforó la cortical permitiendo pasar una pinza hemostática en ángulo recto de un orificio a otro para pasar un hilo fuerte de uno a otro. Este hilo se anudó al cabo lateral del injerto para traccionar de él y pasarlo por el túnel. Finalmente, se anudaron ambos cabos del injerto con tres nudos simples reforzados con puntos en "X" entre cada nudo y se finalizó la cirugía con el cierre de la articulación y las heridas.



Resultados

Se realizó terapia rehabilitadora activa y pasiva desde el primer día postoperatorio. A los 6 meses postoperatorios, la extensión de la rodilla es completa y la flexión de 90°

Conclusiones

La integridad del aparato extensor es fundamental y sus lesiones son un desafío en pacientes con artroplastia siendo más frecuente su diagnóstico tras la cirugía. Con este trabajo presentamos una opción de reparación in-situ sin material específico.