

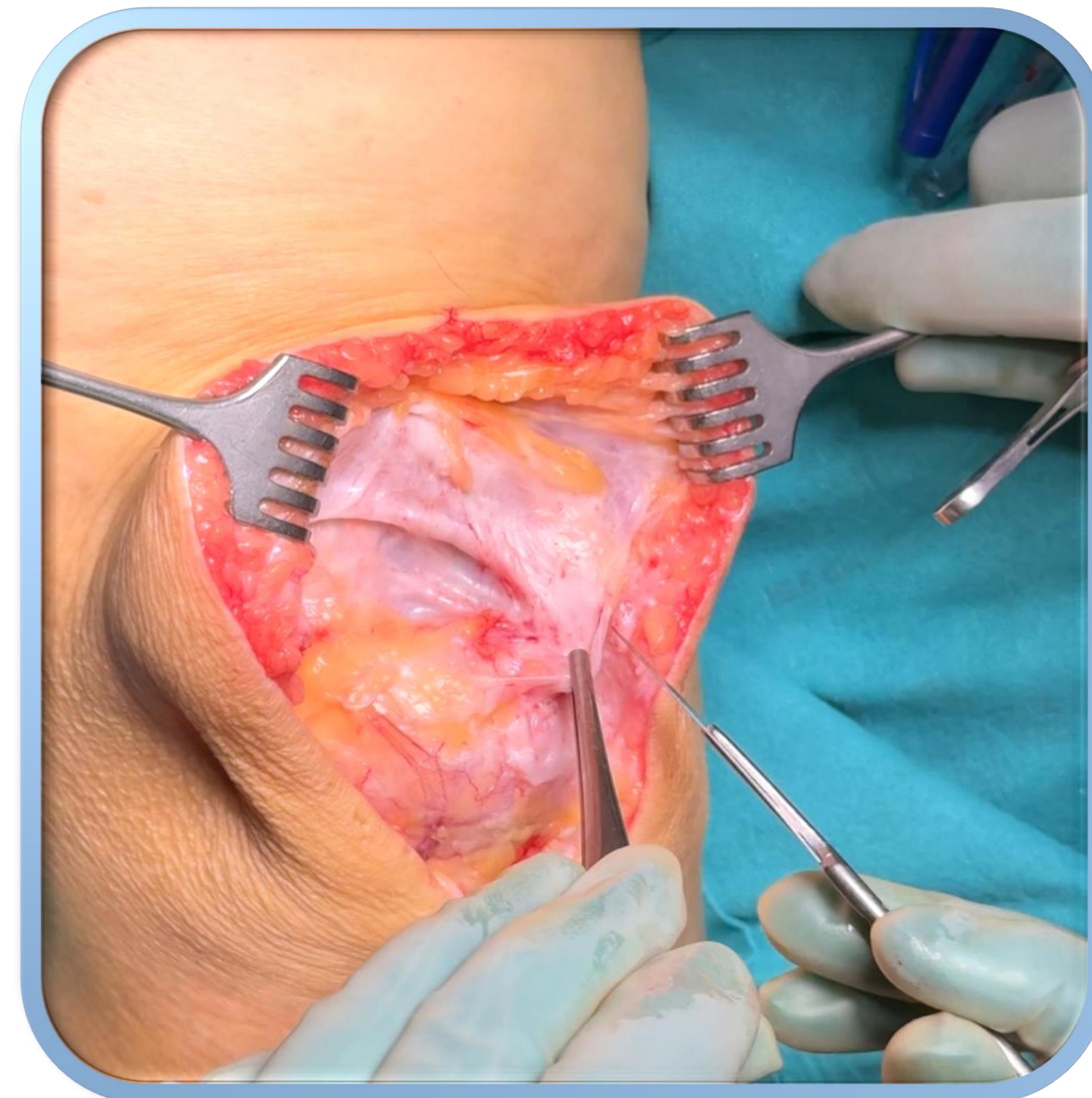
Reparación de rotura de tendón cuadricipital tras cirugía protésica de rodilla

Vico Martínez E, Paniagua Andrés L, Juan Mangas F, Arribas Pinillos C, Iglesias Cabaneiro V



Objetivos

La artroplastia total de rodilla generalmente ofrece **excelentes** resultados, con una tasa de **supervivencia del implante** superior al **90% a los 20 años**. No obstante, siguen presentándose complicaciones tanto médicas como quirúrgicas tras el procedimiento. Dado que estas **complicaciones** pueden **incrementar** significativamente la **morbilidad** del paciente, es fundamental centrarse en su prevención. En este trabajo presentamos una **complicación poco frecuente** tras una artroplastia, como es la **rotura del tendón cuadricipital** y **cómo lo solucionamos**.

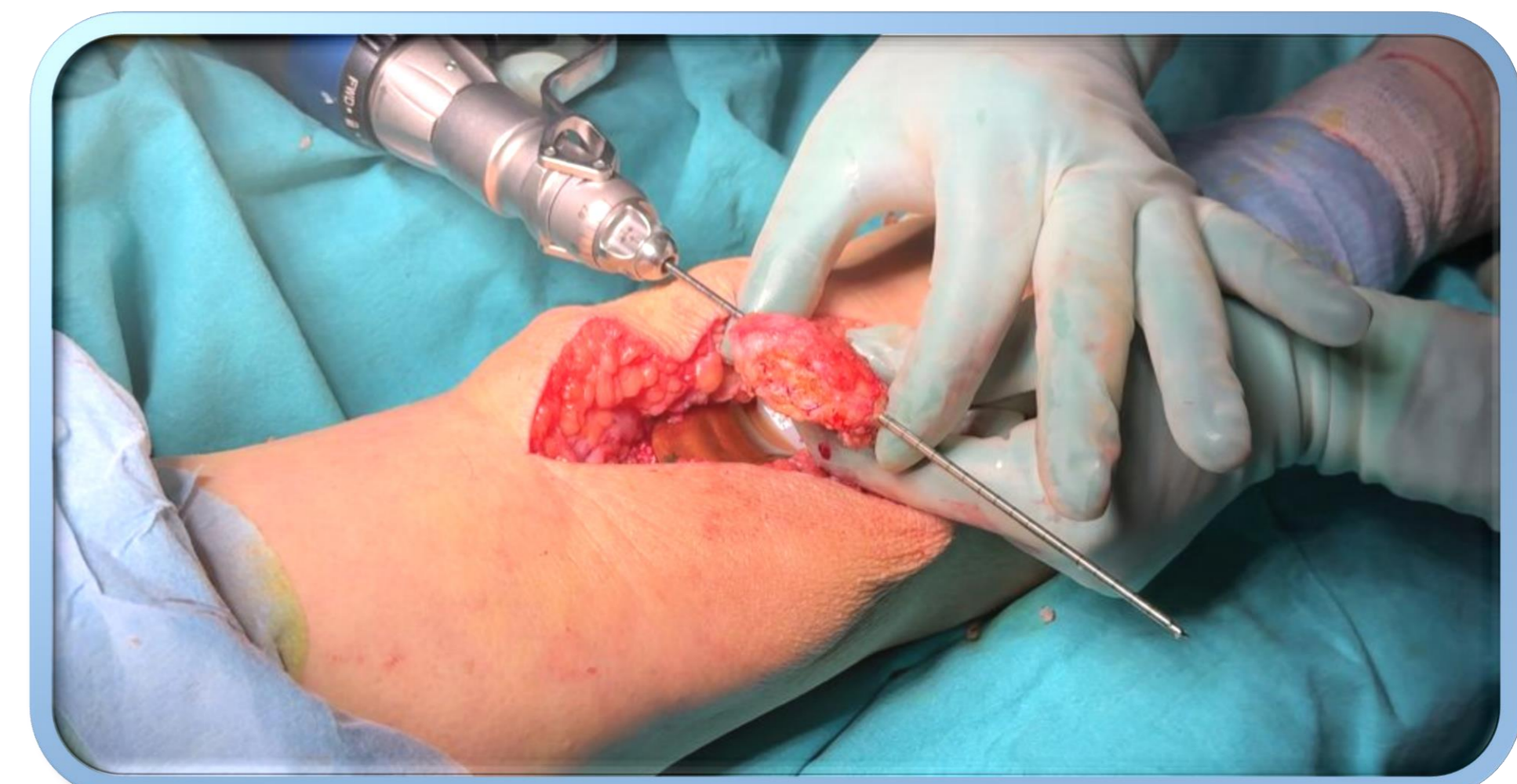


Material y metodología

Se trata de una **paciente de 71 años** sin antecedentes de interés que fue operada de forma programa de una **artroplastia total de rodilla derecha** en mayo de 2022. Desde la primera revisión se apreció una **atrofia del cuádriceps** y **dolor de ese lado**, pero la paciente **no** presentaba una **clara impotencia** para la **extensión** de la pierna.

Resultados

En sucesivas revisiones, la **clínica** de la paciente se fue **exacerbando** y se palpaba **hachazo**, por lo que se solicitaron TC y ecografía, en las que se reveló una **rotura de espesor completo del tendón** con atrofia grasa de vasto medial y recto anterior y rótula baja. Se planteó a la paciente la posibilidad de reparar la lesión con una **plastia de tendón de banco** y en enero de 2024 se realizó la reparación con **aloinjerto de tendón de Aquiles** mediante un **túnel transrotuliano** y **anclajes con JuggerKot** y **sutura tipo Fiberwire**. Actualmente, la paciente va **recuperando la funcionalidad** y ha **disminuido el dolor**.



Conclusiones

- ✓ Las **complicaciones del aparato extensor** de la rodilla tras una artroplastia son **muy poco frecuentes**, por lo tanto, debemos tener un **alto grado de sospecha**.
- ✓ Aunque los **factores individuales** de cada paciente y los traumatismos juegan un papel en la incidencia de la rotura del tendón cuadricipital, la **causa principal** sigue siendo la **técnica quirúrgica**. Debemos ser cautelosos a la hora de realizar el **abordaje** y al **suturar** la incisión para evitar estos problemas.