

TRATAMIENTO DE FRACTURA DE MESETA TIBIAL SUBAGUDA MEDIANTE IMPLANTACIÓN ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

Miguel Adeba García¹, Juan Rodríguez Fernández¹, Pedro Muñoz Zatón¹, Mario Holgado Fernández¹, Pablo Galindo Rubín¹

1.Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander,

OBJETIVO

La incidencia de fracturas complejas de rodilla en población de edad avanzada es poco frecuente(1%), la mayoría son tratadas mediante fijación interna o de manera conservadora, con altas tasas de complicaciones con pérdidas de reducción de hasta el 79%.

Describir el tratamiento de fractura subaguda de meseta tibial Schatzker tipo VI, AO 41.C3.3 mediante artroplastia total de rodilla primaria

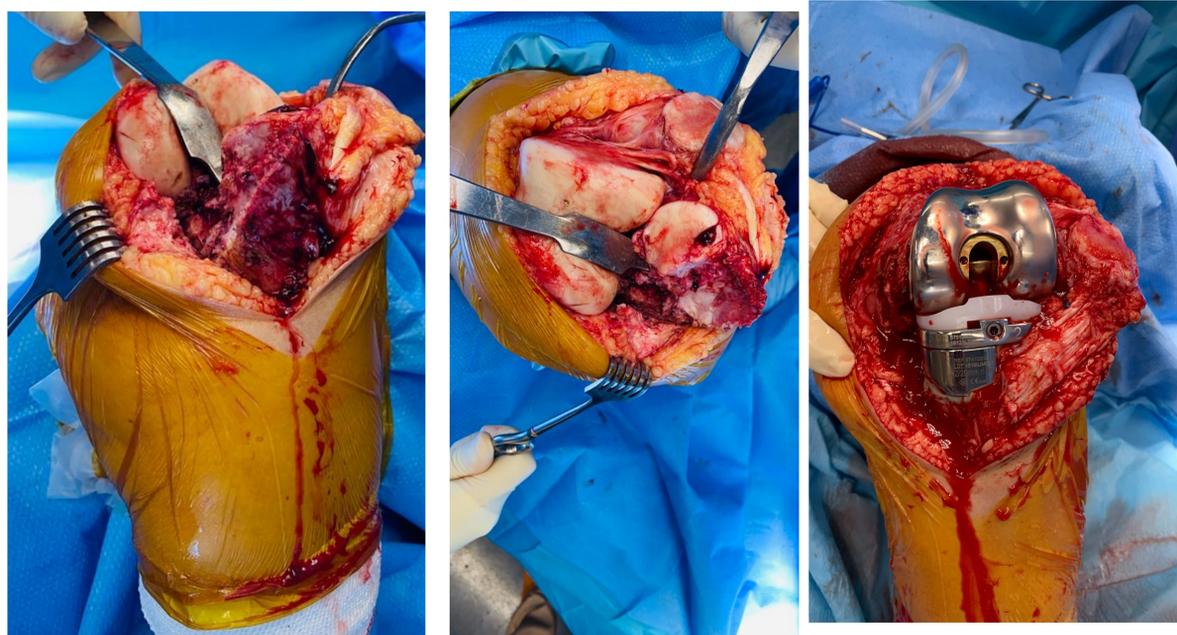
MATERIAL Y METODOLOGÍA

77 años torsión rodilla izquierda diagnosticada gonalgia postraumática



Fractura multifragmentaria de la epífisis proximal con extensión diafisaria proximal de la tibia que afecta a ambos patillos tibiales, Fragmentos de columna central a nivel de inserciones tibiales de LCA y LCP

CIRUGÍA 3 MESES TRAS TRAUMATISMO



Implantación prótesis total de rodilla de revisión tipo bisagra
Componente tibial: Defecto medial: suplemento interno, vástago no cementado
Componente femoral con vástago cementado,



Buena evolución clínico-radiológica
Paciente sin dolor
Deambulacion sin ayudas
Balance articular 0-100°

CONCLUSIÓN

La utilización de artroplastia total en el tratamiento inicial de fracturas articulares complejas de la rodilla puede ser una opción de tratamiento para pacientes de edad avanzada. En pacientes con osteoporosis la osteosíntesis de estas fracturas tienen tasas de pérdidas de reducción en hasta el 70% de los casos con los efectos que ello conlleva.

La artroplastia permite una carga inmediata, evitando encamamiento prolongado y una movilización precoz de la extremidad, mejorando la autonomía de estos pacientes y evitando varios procedimientos quirúrgicos y sus complicaciones.