

FRACTURA PERIPROTÉSICA DE CADERA CON PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA EN EL MISMO MIEMBRO.

Paula Roig Zurita, Juan Moreno Blanco, Mónica Sánchez Santiuste, Juan Carlos Tenezaca Marcatoma, Lorena Gómez García

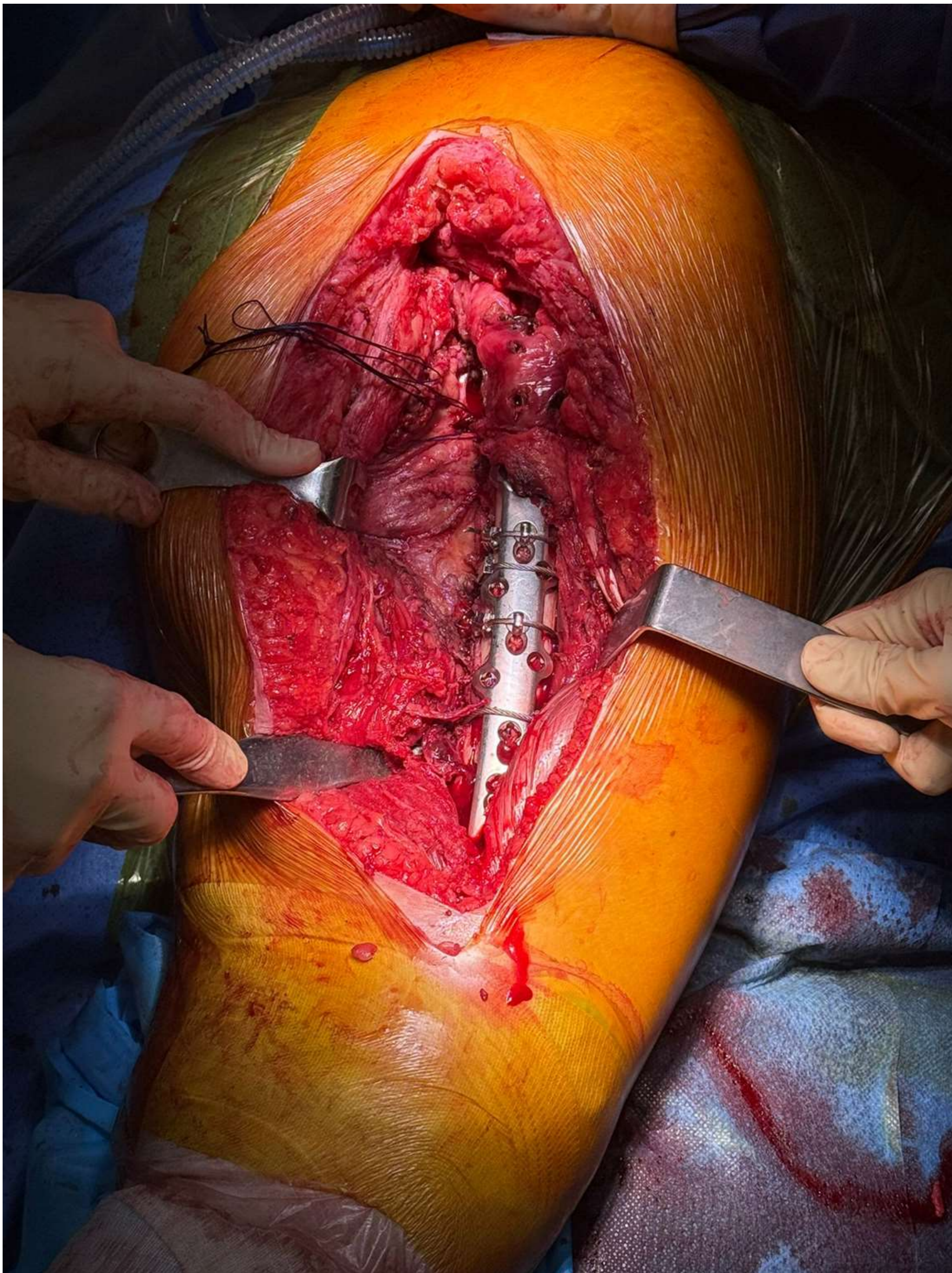
 Hospital Universitario
Príncipe de Asturias

OBJETIVOS

La incidencia de fracturas periprotésicas de cadera ha aumentado en los últimos años. Para las fracturas Vancouver B1 hay diferentes opciones de osteosíntesis.

MÉTODOS

Se presenta el caso de una mujer de 84 años con prótesis total de rodilla derecha primaria y prótesis total de cadera primaria, que tras caída desde su propia altura presenta una fractura periprotésica Vancouver B1.



Se intervino mediante reducción abierta y osteosíntesis con placa de fémur proximal con gancho trocantéreo, tornillos bloqueados proximales, 4 cerclajes, tornillos bicorticales distales y suplemento con strut de tibia en posición medial. Se realizó abordaje medial para placa anteromedial en fémur distal para cubrir el fragmento óseo interprotésico sin osteosíntesis. El control de escopia fue satisfactorio. Se comprobó estabilidad de la cadera e integridad del nervio ciático.

RESULTADOS

A los tres meses desde la intervención presenta cicatriz quirúrgica con buen aspecto. La paciente no tiene dolor y deambula con andador tras descarga total durante dos meses. La radiografía de control muestra signos de consolidación.

CONCLUSIÓN

El tratamiento mediante reducción abierta y fijación interna con placas bloqueadas laterales cubriendo la mayor parte del fémur en pacientes mayores con calidad ósea pobre, o una placa con cerclajes proximales y tornillos distales en pacientes con mejor stock óseo son opciones válidas. Estudios recomiendan utilizar un injerto diafisario adicional junto con la placa para lograr una mayor estabilidad biológica y mecánica. También sugieren tratar las fracturas periprotésicas transversas mediante recambio protésico aunque el vástago esté bien fijado al fémur.

BIBLIOGRAFÍA

1. Roche-Albero A, Mateo-Agudo J, Martín-Hernández C, Arnaudas-Casanueva M, Gil-Albarova J. Osteosynthesis in Vancouver type B1 periprosthetic fractures. Injury [Internet]. 2021;52(8):2451–8. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.injury.2021.03.023>
2. Slullitel PA, Van Oldenrijk J, Tsai S-W, Bondarenko S, Rodriguez-Quintana D, Smith EL, et al. How should Vancouver B1-periprosthetic fractures at the tip of a cemented or uncemented femoral stem be treated? J Arthroplasty [Internet]. 2025;40(2S1):S173–5. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.arth.2024.10.093>