

# LUXACIÓN PURA ABIERTA DE RODILLA, UNA PATOLOGÍA POCO FRECUENTE Y CON GRAVES SECUELAS FUNCIONALES

Ángela Marina Alles García, Esteban Javier Aragón Achig, Mónica Mijangos Oleaga, Andrea Leirana Jauregui, Borja Villarejo Fernández

Hospital Universitario Cruces, Vizcaya

## Objetivos

Presentar el caso de una luxación abierta de rodilla en un paciente que sufrió un traumatismo por maquinaria agrícola, el tratamiento inicial urgente realizado y el tratamiento posterior de reconstrucción ligamentaria

## Material y metodología

Paciente de 47 años traído a la urgencia tras accidente con maquinaria agrícola. A su llegada presenta herida de 15-20 cm en rodilla derecha asociada a deformidad y dolor. La exploración neurovascular distal revela pulsos distales ausentes. Ante la sospecha de luxación/ fractura-luxación de rodilla se realiza angio-TC que revela una luxación pura anterior con lesión parcial de la arteria y vena poplítea y extravasación del contraste.



## Resultados

Se lleva al paciente al quirófano de urgencias donde se realiza reducción de la luxación y estabilización con fijador externo modular. Se realiza exploración por parte del servicio de Cirugía Vascular donde se constata integridad de la vena, y lesión completa en el nacimiento de la arteria poplítea con desgarro por lo que se realiza bypass femoropoplíteo utilizando vena safena ipsilateral. Se realizan fasciotomías regladas y cierre diferido con elásticos. Tras una evolución favorable con cierre completo de las fasciotomías y angioTC normales se procede a realizar una RMN donde se objetiva lesión multiligamentaria de rodilla tipo KD3, con arrancamiento completo de ambos ligamentos cruzados y esquina posterolateral por lo que se planifica reparación en 2 tiempos. Se realiza en un primer tiempo reparación de ambos ligamentos cruzados con aloinjertos y en un segundo tiempo reconstrucción de la esquina posterolateral con aloinjertos según técnica de Laprade. El paciente actualmente conserva su extremidad y mantiene rangos de movilidad aceptables para llevar a cabo actividades básicas de la vida diaria

## Conclusiones

La luxación de rodilla es una patología poco frecuente, la presencia de luxación pura abierta de rodilla nativa es más rara aún y reviste una mayor gravedad y riesgo potencial para la extremidad y la vida del paciente. En estos casos se debe realizar una estabilización precoz y una evaluación exhaustiva neurovascular distal y prevenir la aparición de síndrome compartimental. El tratamiento a largo plazo de esta patología incluye la reparación de las lesiones ligamentarias que habitualmente se asocian y la rehabilitación exhaustiva



59 CONGRESO  
secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

