

# OSTEOTOMÍA VALGUIZANTE INTERTROCANTÉREA COMO OPCIÓN EN LA PSEUDOARTROSIS TRAS FRACTURA DE CUELLO FEMORAL EN PACIENTE JOVEN

García Hernández, JM., Díaz Castillo, FJ., Clemente Hernández, M., Marín Caballero, J., Blanes Pérez, A.  
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

## OBJETIVOS

El tratamiento de las fracturas del cuello femoral en adultos jóvenes supone un reto para el cirujano ortopédico debido a su alto riesgo de pseudoartrosis y necrosis avascular. En el tratamiento de las pseudoartrosis del cuello femoral, la artroplastia total de cadera ostenta el goldstandard, como alternativa en pacientes jóvenes, la osteotomía valguzante intertrocantérea convierte las fuerzas cizallantes propias de estas fracturas en fuerzas de compresión que favorecen la consolidación.

Presentamos un caso clínico de una paciente que se intervino de pseudoartrosis bilateral de cuello femoral mediante osteotomía valguzante intertrocantérea y seguimiento en consulta durante veinte años. Nuestro objetivo es analizar los resultados de este tratamiento realizando una revisión de la literatura publicada hasta la fecha sobre la osteotomía valguzante intertrocantérea para el tratamiento de las pseudoartrosis del cuello femoral.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Mujer de 38 años que presentó fractura subcapital bilateral de fémur en el cuarto mes de embarazo asociada a traumatismo de baja energía. Ambas fracturas se trataron de forma conservadora durante la gestación (1). A los seis meses se evidenció la no unión en ambas caderas y se intervino realizándose una osteotomía valguzante intertrocantérea bilateral y fijación con DHS (Dynamic Hip Screw) más un tornillo canulado antirrotatorio en ambas caderas (2).

## RESULTADOS

El postoperatorio fue satisfactorio, consolidando ambas fracturas sin incidencias a los tres meses (3). El seguimiento en consulta durante veinte años no ha revelado complicaciones, ni signos de necrosis avascular o artropatía degenerativa en ninguna de las dos caderas.

En la revisión bibliográfica realizada, la osteotomía valguzante intertrocantérea presenta un tiempo de consolidación de 12-16 semanas (11 estudios, n=153), con una tasa de complicaciones del 15% (9 estudios, n=300).

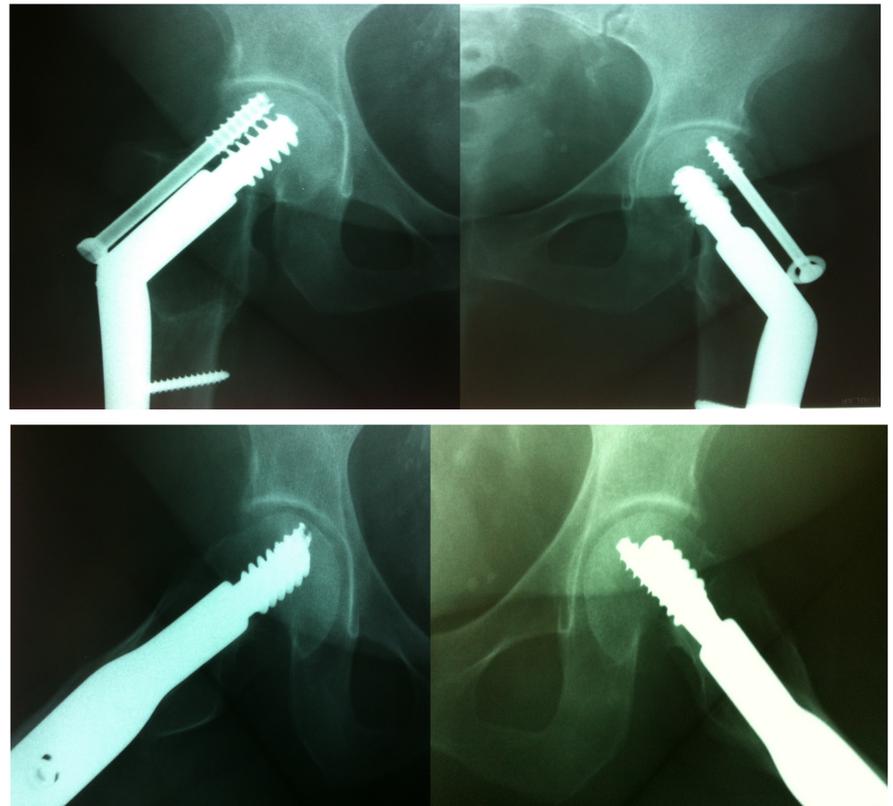
## CONCLUSIONES

A día de hoy, la osteotomía valguzante intertrocantérea sigue siendo una opción de tratamiento quirúrgico en la pseudoartrosis de fracturas del cuello femoral en pacientes jóvenes, donde se busca preservar la articulación nativa. Los resultados consultados en literatura indican una alta tasa de consolidación con la reorientación del ángulo de fractura que proporciona la osteotomía valguzante intertrocantérea con una baja tasa de complicaciones asociadas.

1



2



3

