

Alternativa a la artroplastia en fractura patológica compleja de cuello femoral

Sánchez Fernández, Antonio; Moril Peñalver, Lorena; Hernández Ros, Pedro, Segura Trepichio, Manuel; Cardona Vives, Núria; Soler Valero, Francisco; Durán Peñaloza, Jose María y Ortín Barceló, Antonio. HGUE.

● Introducción:

- Fracturas de cadera es una patología muy frecuente en la que tenemos experiencia.
- Su asociación a una fractura patológica es menos frecuente pudiendo constituir un desafío su tratamiento.
- ¿Cuándo intentar la osteosíntesis y cuándo la artroplastia de entrada?

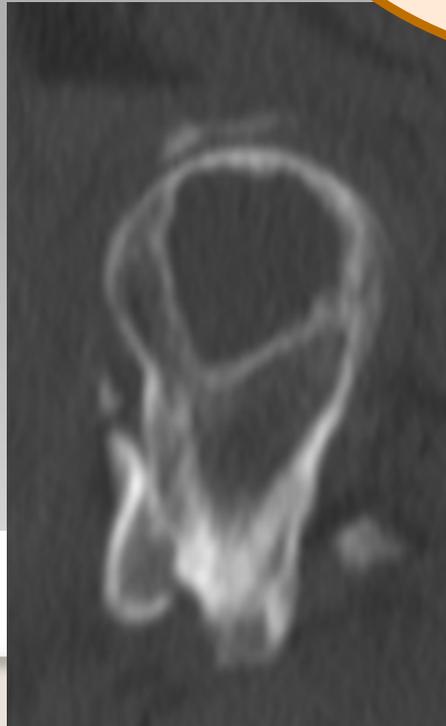


Alternativa a la artroplastia en fractura patológica compleja de cuello femoral

Sánchez Fernández, Antonio; Moril Peñalver, Lorena; Hernández Ros, Pedro, Segura Trepichio, Manuel; Cardona Vives, Núria; Soler Valero, Francisco; Durán Peñaloza, Jose María y Ortín Barceló, Antonio. HGUE.

- **Material y métodos:**
- Mujer 62 años. Sin antecedentes de interés. Caída casual.

Fractura patológica pertrocantérea fémur izquierdo sobre quiste óseo con pinzamiento articular



Alternativa a la artroplastia en fractura patológica compleja de cuello femoral

Sánchez Fernández, Antonio; Moril Peñalver, Lorena; Hernández Ros, Pedro, Segura Trepichio, Manuel; Cardona Vives, Núria; Soler Valero, Francisco; Durán Peñaloza, Jose María y Ortín Barceló, Antonio. HGUE.

• Material y métodos:

- Tratamiento: Relleno de cavidad con cemento + osteosíntesis (dispositivo placa tornillo tipo DHS + placa de soporte trocantérica).

• Resultados:

- Recupera movilidad y deambulación sin dolor. Dolor a la rotación interna sin afectación de su actividad diaria.



Alternativa a la artroplastia en fractura patológica compleja de cuello femoral

Sánchez Fernández, Antonio; Moril Peñalver, Lorena; Hernández Ros, Pedro, Segura Trepichio, Manuel; Cardona Vives, Núria; Soler Valero, Francisco; Durán Peñaloza, Jose María y Ortín Barceló, Antonio. HGUE.

• Discusión:

- La dificultad de este caso radica en decidir que tratamiento sería más aconsejable.
- La artroplastia total de cadera tiene los inconvenientes de la dificultad técnica en este tipo de fractura y la edad de la paciente, que podría precisar de un recambio en algunos años.
- La osteosíntesis permite conservar la cabeza femoral y la consolidación de la fractura a nivel trocantérico, sin solucionar su coxartrosis.



Alternativa a la artroplastia en fractura patológica compleja de cuello femoral

Sánchez Fernández, Antonio; Moril Peñalver, Lorena; Hernández Ros, Pedro, Segura Trepichio, Manuel; Cardona Vives, Núria; Soler Valero, Francisco; Durán Peñaloza, Jose María y Ortín Barceló, Antonio. HGUE.

• **Discusión:**

- Se optó por un dispositivo placa tornillo tipo DHS asociando fijación trocantérica mediante placa de soporte.
- El quiste óseo se rellenó con cemento tras comprobar con contraste que no existía comunicación con la articulación, para de esta forma suplir la debilidad y disminuir la posibilidad de fracaso de la osteosíntesis.
- Aunque por ahora la paciente evoluciona favorablemente, podrá precisar una nueva cirugía por su coxartrosis.

