

PAPEL DEL DENOSUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DE CÉLULAS GIGANTES

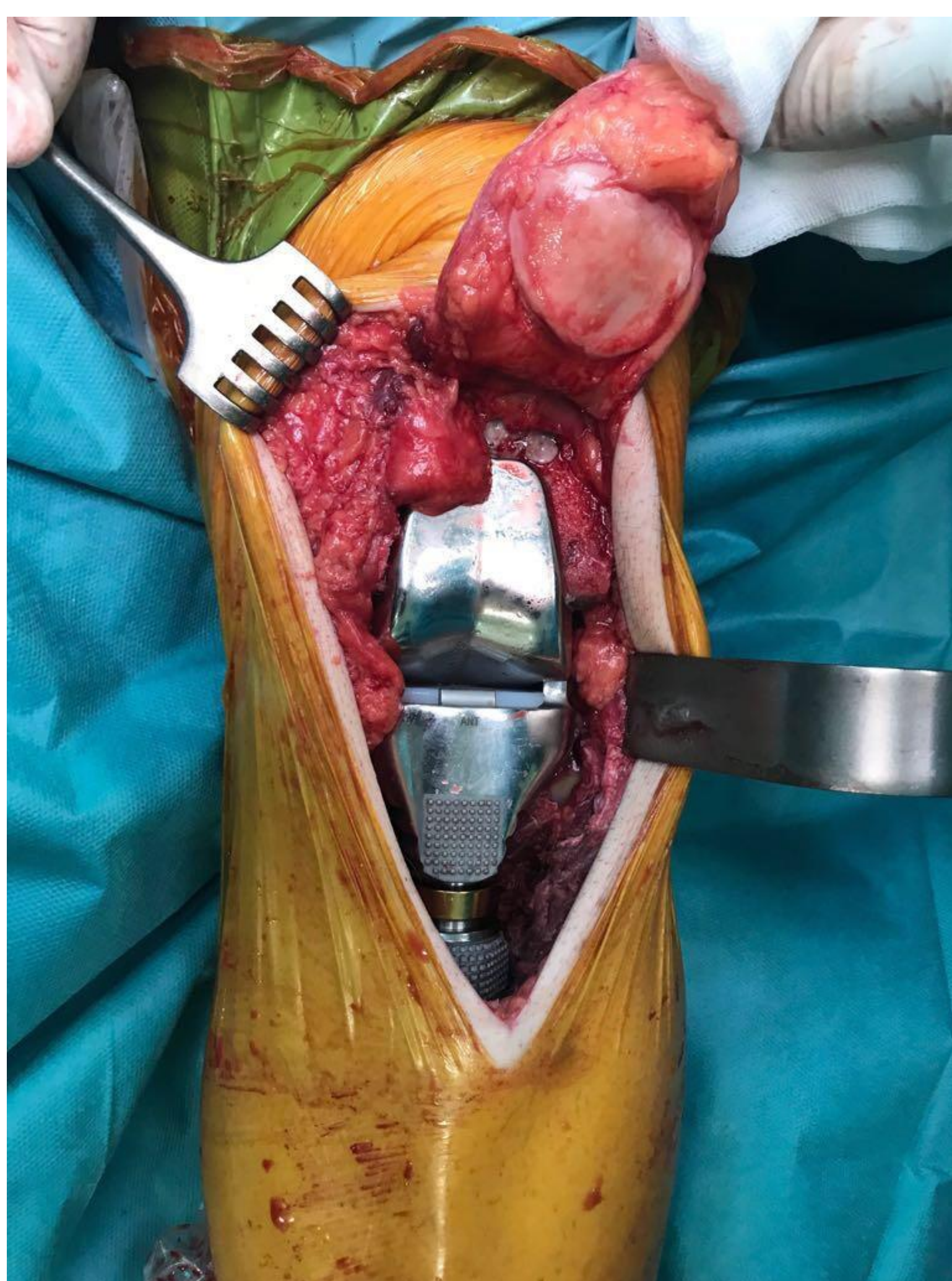
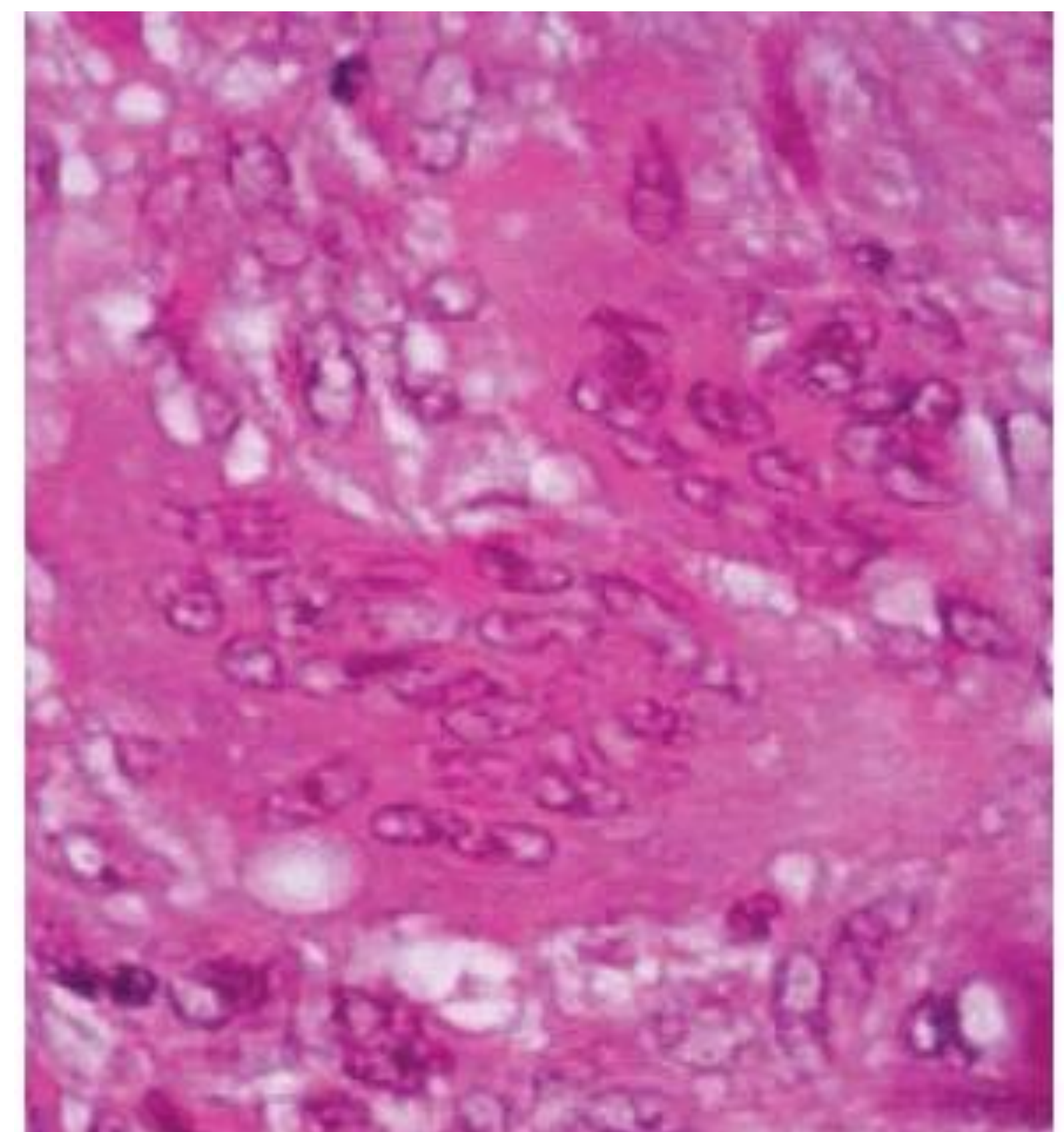
Raquel Suárez Astorgano, Paula Iborra García-Trevijano, Josu Merino Pérez
Hospital Universitario Cruces

El tumor de células gigantes (TCG) es una **neoplasia benigna localmente agresiva con tendencia a la recidiva local** que, con menor frecuencia, puede producir metástasis pulmonares.

Material y metodología: Revisión de un caso de un hombre de 43 años que acude a urgencias por gonalgia izquierda en 2013. En Rx se observa imagen lítica metafisaria con disrupción de la cortical y afectación partes blandas. La biopsia es compatible con TCG iniciándose tratamiento con denosumab y cirugía: curetaje, fenolización y relleno con aloinjerto. Se mantiene denosumab durante 3 años con estabilidad radiológica. En agosto 2017 se observa recidiva tumoral. Se reinicia denosumab y se propone nuevamente cirugía.

Resultados:

Finalmente se realiza exéresis tumoral con amplios márgenes y reconstrucción con prótesis tumoral.



Conclusiones: En nuestro caso, el tratamiento con denosumab de un tumor grado III permitió, en un primer momento, evitar una cirugía agresiva. **El denosumab ha demostrado en estudios, una reducción de hasta un 40% del estadio quirúrgico, reduciendo así de un 64 a un 24% la tasa de resección en bloque.**

Sin embargo, la tasa de recidiva es de 17%, similar a la que se consigue con curetaje más adyuvancia local únicamente.

