

Denosumab Como Tratamiento Alternativo a la Cirugía en Tumores de Células Gigantes de la Pelvis.

Luengo Alonso G, Nistal Rodríguez J, Casas Ramos P, Izquierdo F, Ramos Pascua L.

Hospital Universitario 12 de Octubre
 Madrid, España

INTRODUCCIÓN

Denosumab es un anticuerpo monoclonal que bloquea el sistema RANK-RANKL. Indicado en casos seleccionados de tumores óseos de células gigantes (TCG) como neoadyuvancia y como alternativa a la cirugía en casos inoperables.

Objetivo: Presentar dos casos de TCG de pelvis en los que se usó como tratamiento definitivo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Caso 1: Mujer de 65 años de edad que refiere dolor inguinal mecánico de más de 1 año de evolución con TCG de la región periacetabular de la pelvis (área II de Enneking) estadio III de Campanacci. El dolor lo refiere de intensidad 8/10 en escala EVA. Se decide tratamiento con Denosumab desde julio de 2015 a las dosis recomendadas (3 de carga en el primer mes y 120 mg sc mensuales después), manteniéndose en la actualidad.

Caso 2: Mujer de 68 años de edad que refiere dolor lumbar irradiado a pierna derecha de 1 año de evolución con TCG del ilion con extensión al alerón sacro ipsilateral estadio III de Campanacci. El dolor lo refiere de intensidad 9/10 en escala EVA. Se decide tratamiento con Denosumab desde el 28/12/2016 a las dosis recomendadas. El tratamiento se suspende un año después por efectos secundarios dentales.

RESULTADOS

Caso 1: El dolor desapareció completamente (0/10) desde el segundo mes de tratamiento. En imágenes se demostró osificación periférica lesional y no crecimiento local. Hasta la fecha, 2,5 años de iniciado el tratamiento, no ha habido efectos secundarios atribuidos a Denosumab.

Caso 2: El dolor disminuyó (4/10) desde el segundo mes de tratamiento, al igual que la cojera, que desapareció. En el control de imágenes la lesión detuvo su crecimiento y se osificó en su periferia. Se cayeron 5 piezas dentarias desde el 4º mes y tuvo varias infecciones bucales que precisaron tratamiento estomatológico. En la actualidad lleva 4 meses sin tratamiento realiza una vida normal, sin empeoramiento de la sintomatología.

CONCLUSIONES

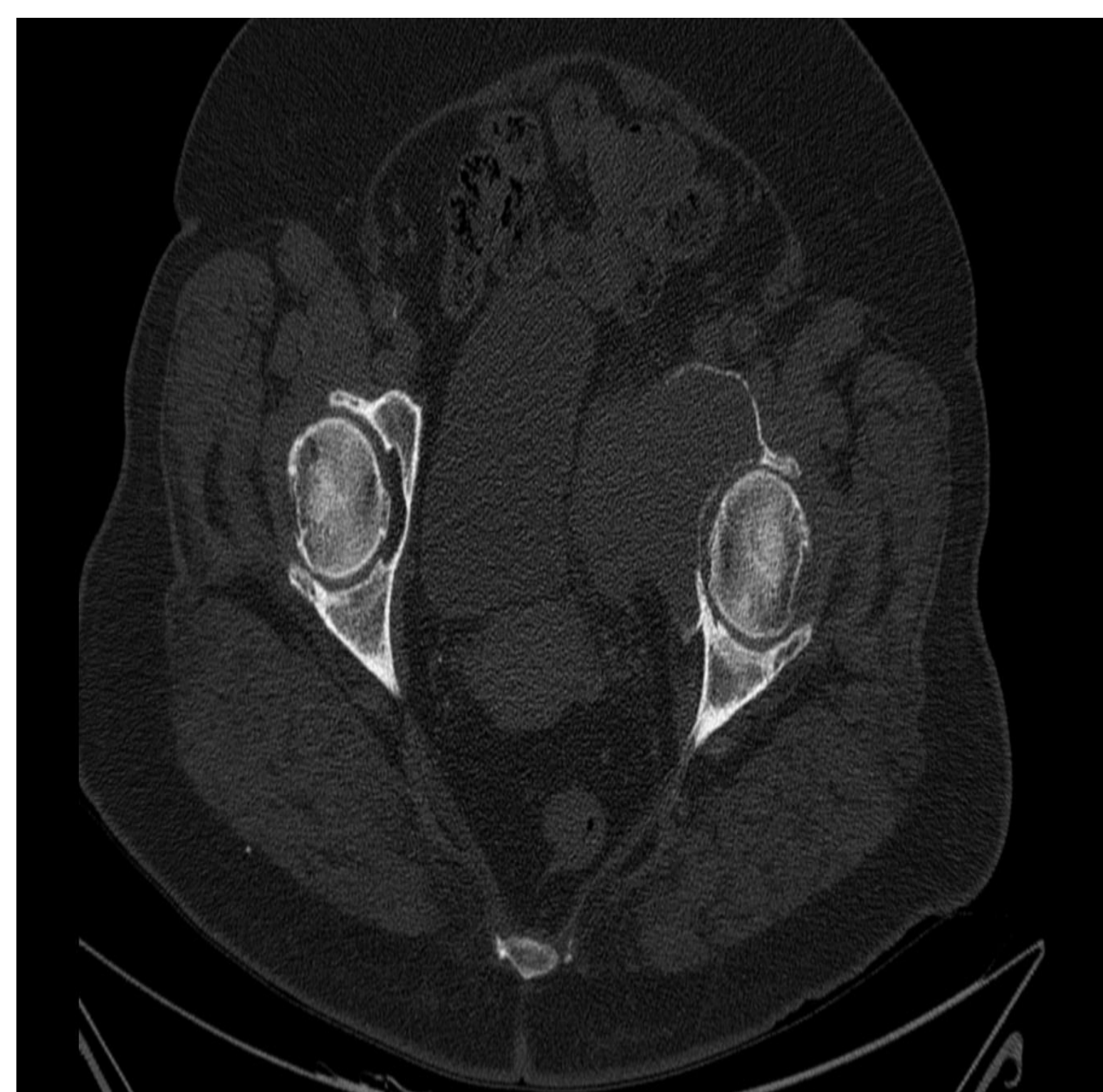
Denosumab es eficaz como alternativa a intervenciones quirúrgicas de mucha morbilidad, sobre todo en pacientes de edad avanzada con TCG de la pelvis. Los efectos secundarios del medicamento son factores limitantes a considerar desconociendo el valor de las vacaciones terapéuticas.



Caso 1. 2015.



Caso 1. 2016.



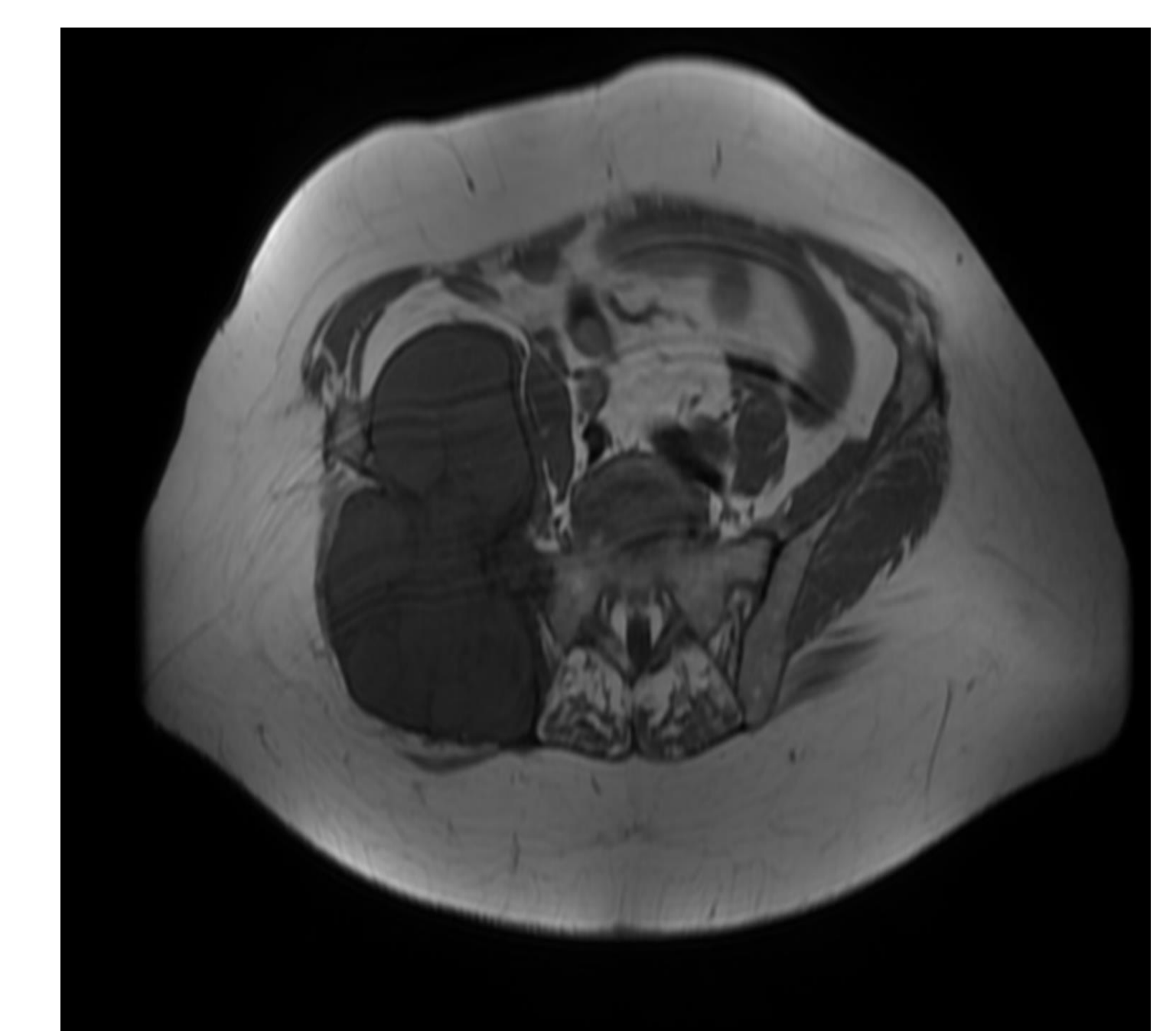
Caso 1. 2015.



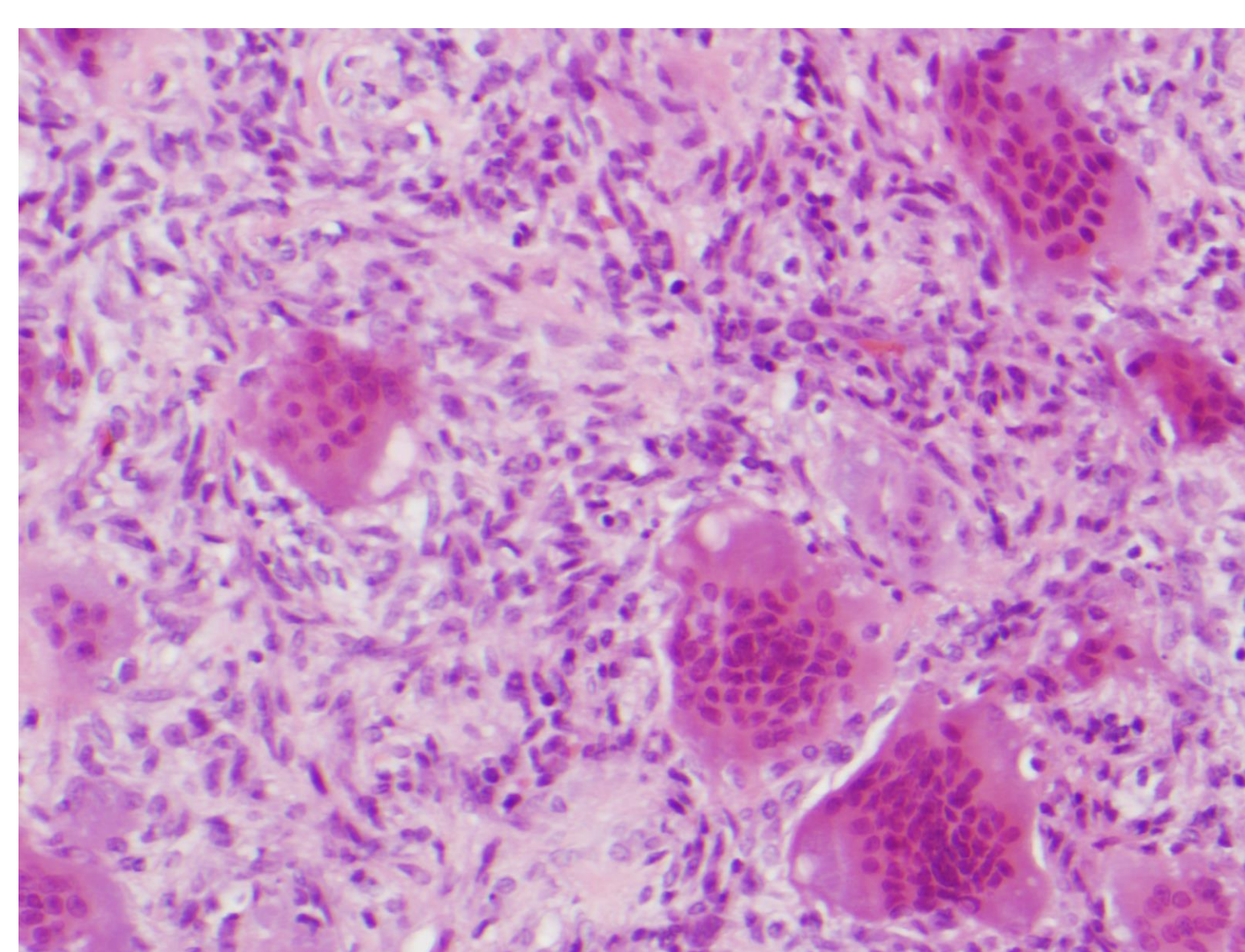
Caso 1. 2016.



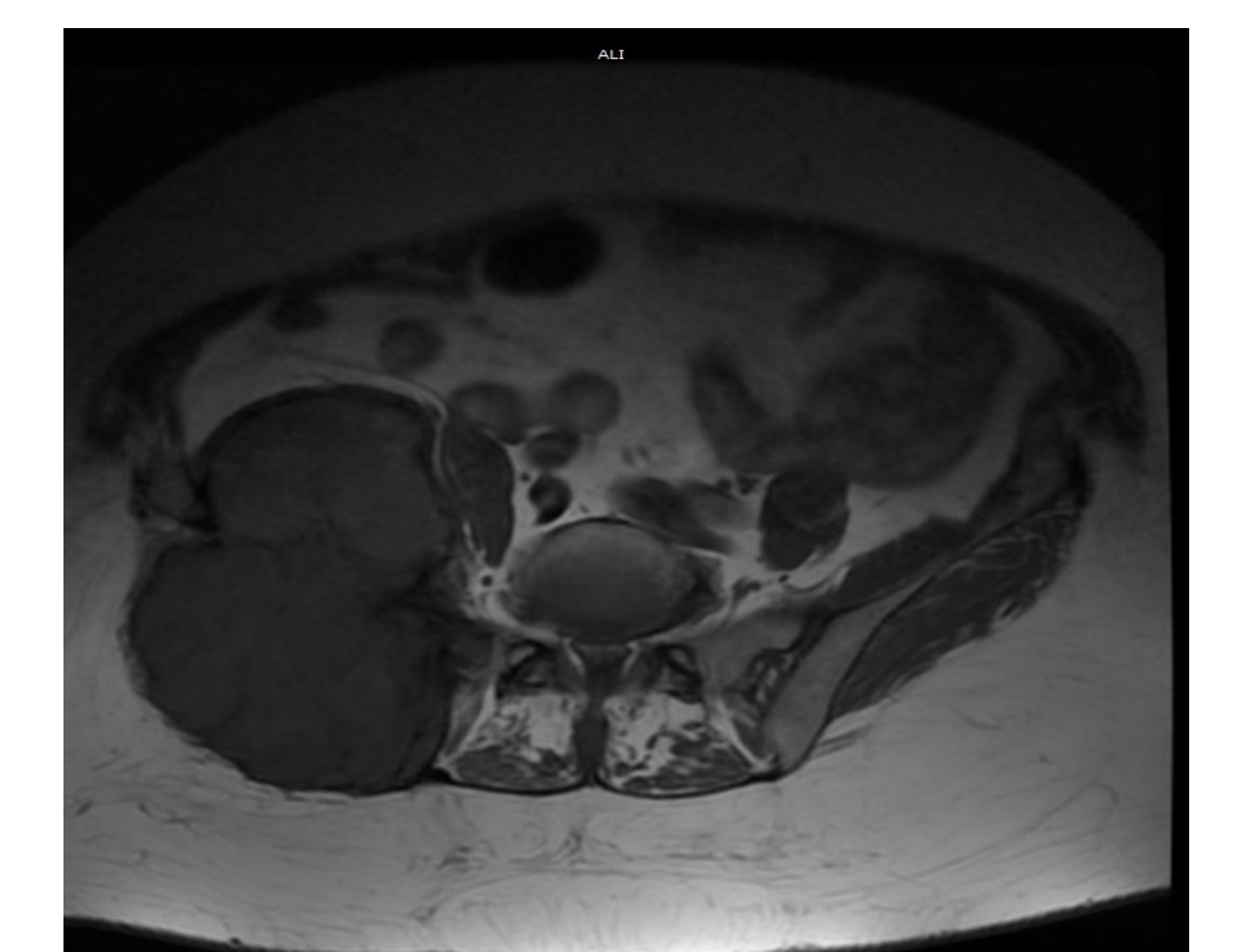
Caso 2. 2016.



Caso 2. 2016.



Caso 2. 2016.



Caso 2. 2018.