

OSTEOSARCOMA CONDROBLÁSTICO SOBRE COMPONENTE TIBIAL DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA. A PROPÓSITO DE UN CASO

A. Aguirre Etxebarria, I. Puyuelo Jarne, A. C. Laga Cuen, P. Sevilla Ortega, P. Isla Sarasa
Hospital San Pedro, Logroño

INTRODUCTION

El osteosarcoma condroblástico es un tumor maligno muy poco frecuente en edades adultas. El objetivo de este trabajo es presentar el caso de una paciente con osteosarcoma condroblástico sobre el componente tibial de una prótesis total de rodilla (PTR).

CASO CLÍNICO

Se trata de una paciente de 75 años que tras 3 años de la implantación de una PTR inicia con dolor e inflamación en zona distal al vástago de implante tibial. La paciente refiere dolor e impotencia funcional con aumento de temperatura y supuración por zona más distal de la incisión. A la exploración física presenta aumento de tamaño e induración en zona pretibial proximal que se extiende hacia zona posterior, a la palpación presenta zonas nodulares, dolorosas, induradas y adheridas a planos profundos. En la radiografía se aprecia rarefacción de la cortical anterior de tibia proximal que se asocia a posible osteomielitis por lo que se decide realizar RMN donde se informan múltiples abscesos de hasta 13cm. Es por ello que se decide realizar un desbridamiento quirúrgico de las lesiones. En la cirugía hallamos una lesión predominante de aproximadamente 9x9cm de consistencia fibrosa, indurada y adherida a planos profundos que se envía para estudio anatómopatológico donde se obtiene el resultado definitivo de osteosarcoma condroblástico. Finalmente, la paciente es remitida al hospital de tumores musculoesqueléticos de referencia.

DISCUSIÓN

El osteosarcoma condroblástico representa aproximadamente el 25% de los osteosarcomas, es un tumor primario maligno de pronóstico fatal si no se diagnostica y se trata de forma apropiada. Es más frecuente en la zona metafisaria de huesos largos, generalmente en huesos en crecimiento. El diagnóstico de sospecha ha de ser mediante biopsia y debe ser tratado mediante la terapia combinada entre quimioterapia y resección quirúrgica. En nuestro caso el diagnóstico fue incidental, sin sospecha previa de patología tumoral

CONCLUSIÓN

El osteosarcoma condroblástico es un tumor maligno muy poco frecuente y menos frecuente aún en edades adultas. Debemos considerar la patología neoplásica como diagnóstico diferencial en todos los casos en los que vemos una afectación cortical ósea y afectación de partes blandas por mucho que se trate del diagnóstico de presunción menos probable.

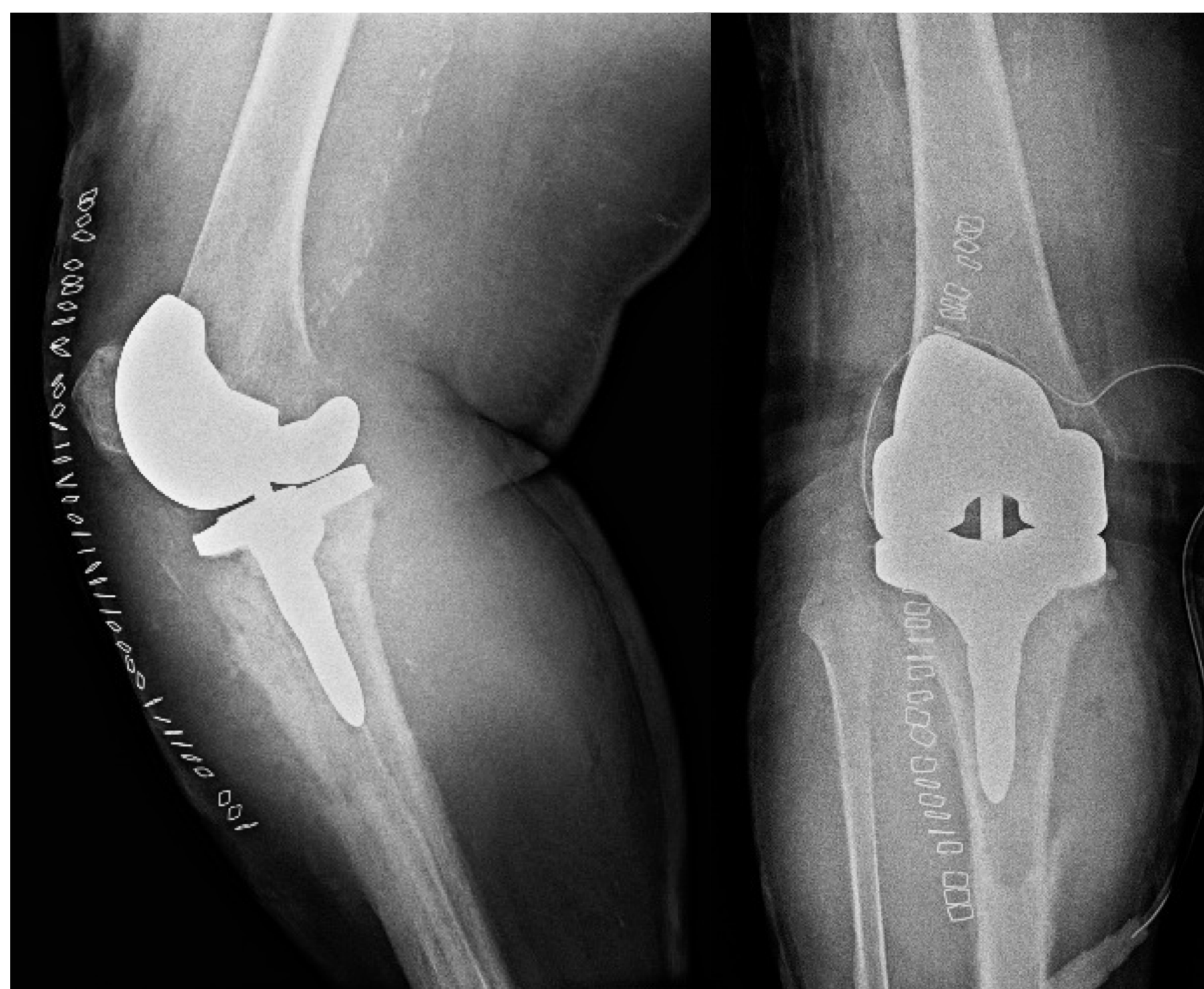
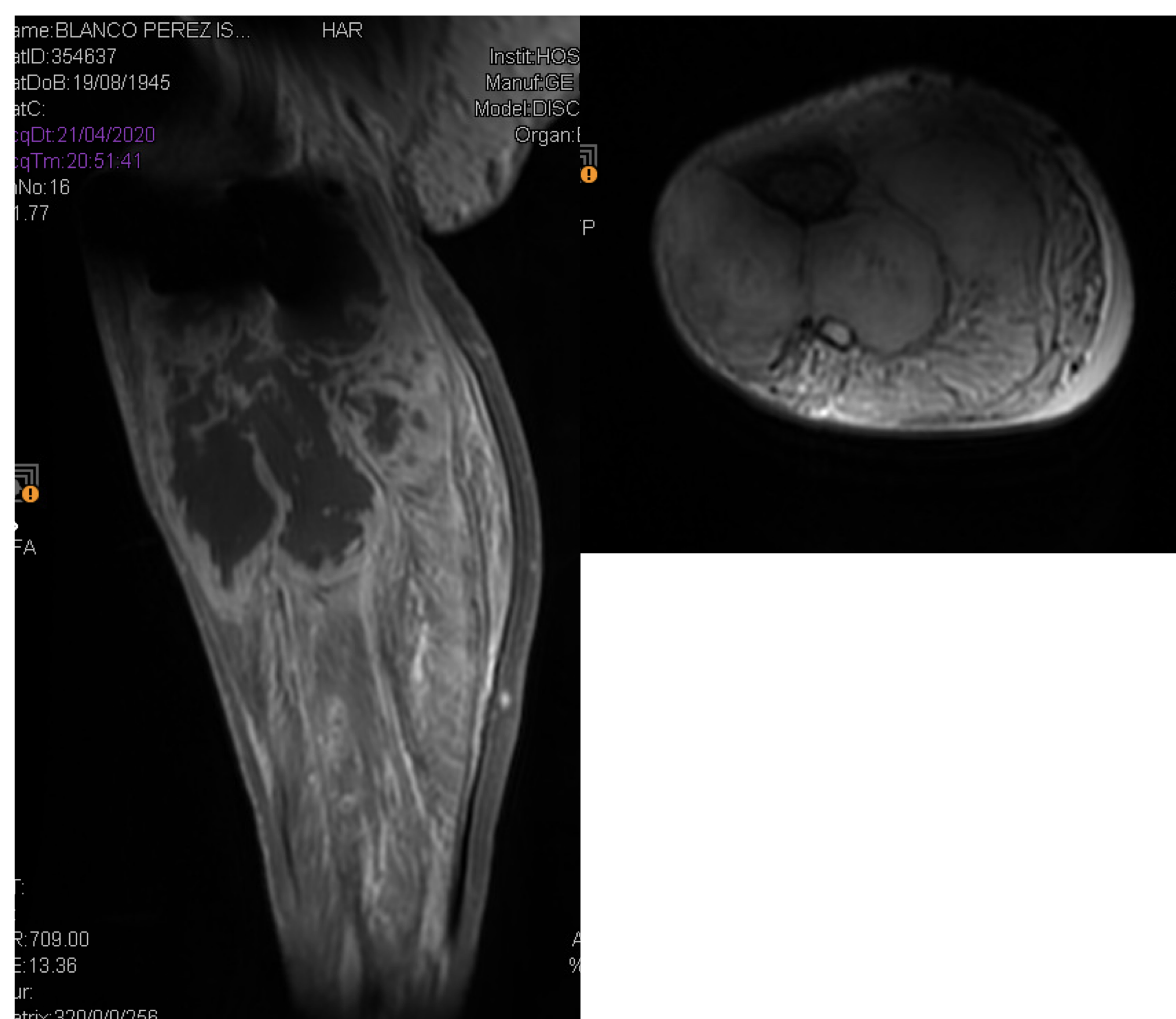


Imagen RX AP y lateral rodilla: se aprecia afectación de cortical tibial proximal.



RMN lateral y sagital de la lesión tibial proximal.