

TERMOABLACIÓN - CEMENTACIÓN EN PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE

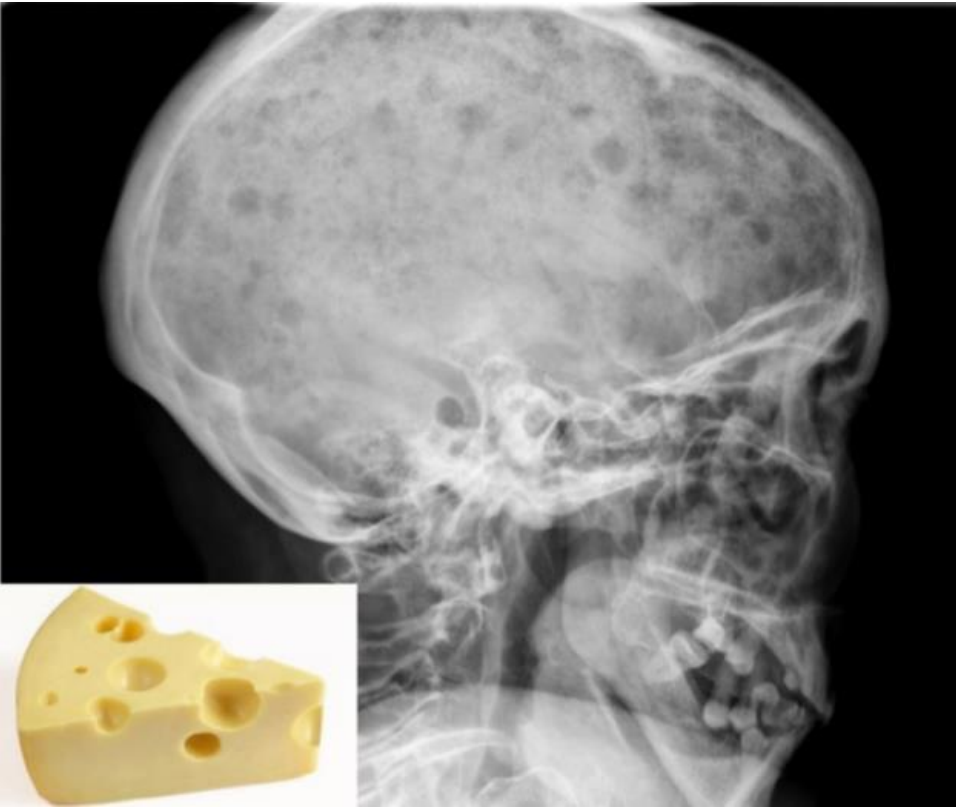
Rodríguez Ferri, Á; Hernández García, S; Cañadillas Rueda, R
Servicio de Traumatología. Complejo Hospitalario de Jaén



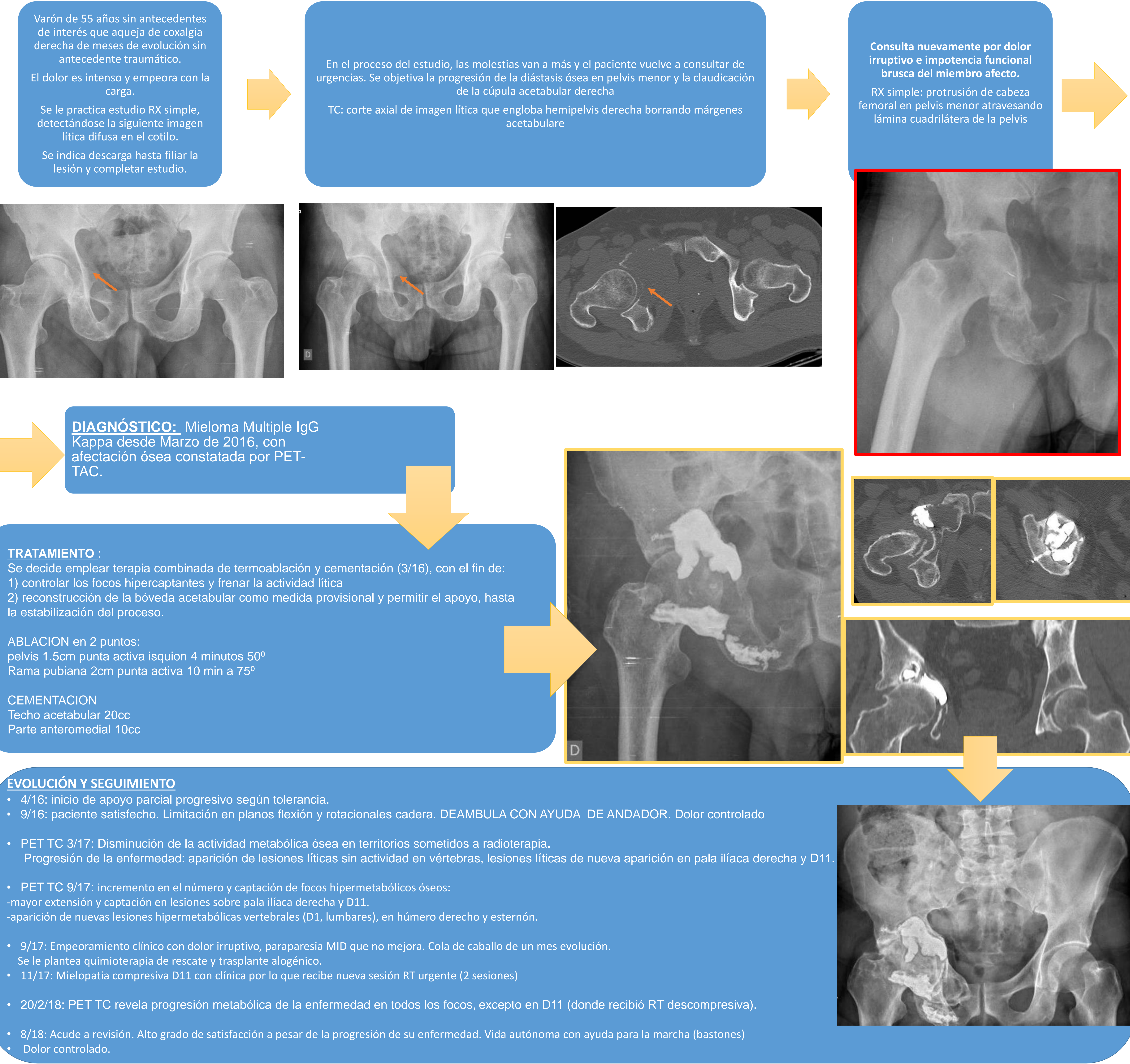
INTRODUCCIÓN:

El mieloma múltiple es la segunda neoplasia maligna sanguínea más común (en torno al 10 % de los cánceres hematológicos). Se trata de una enfermedad hematológica sistémica que tiene por origen la proliferación de las células plasmáticas, que asientan en médula ósea. Su proliferación descontrolada lleva en última instancia a la aparición del Plasmocitoma. Se trata de tumor lítico que destruye hueso. El tumor es sensible a la radioterapia, por lo que ésta constituye el pilar fundamental de tratamiento. Rara vez se logra la curación total.

La cementación es una técnica desarrollada por radiología intervencionista. Consiste en la instilación de cemento en el punto planificado, guiado por mapeo de TC.



CASO CLÍNICO



CONCLUSIÓN

A pesar de no tratarse de una técnica idónea para constituir un resultado definitivo, la Termoablación y Cementación en lesiones líticas ocasionadas por Mieloma Múltiple puede ofrecer una solución provisional para restaurar la deambulación en pacientes con fracturas de acetábulo con o sin luxación del fémur proximal. Si bien la enfermedad suele ser incurable y considerarse diseminada en el momento de su diagnóstico, los pacientes son subsidiarios de un beneficio clínico superlativo al restaurárseles el sustrato biomecánico para el apoyo. Así pues, se instituye como una opción de rescate para aquellos pacientes con enfermedad incurables o en presencia de hueso patológico que de lo contrario, no serían subsidiarios de cirugía protésica y quedarían relegados a una artrodesis o a resignarse a no deambular.

