

Valls Vilalta, Juan José (Hospital General Castellón); Baixauli García, Francisco ;
Angulo Sánchez, Manuel Ángel; Amaya Valero, José (Hospital La Fe de Valencia)

Introducción

- Cáncer de mama es la neoplasia maligna más frecuente en la mujer occidental y la principal causa de muerte por cáncer en la mujer en Europa, Estados Unidos, Australia
- Representa el 31% de todos los cánceres en la mujer en el mundo
- 18.2% de las muertes por cáncer en la mujer y la primera causa de muerte en mujeres entre 40 y 55 años
- La supervivencia media estandarizada según la edad en Europa es del 93% a un año y de 73% a cinco años
- Los tumores metastáticos del esqueleto son con relación a los primarios 25:1
- El cáncer de mama es una de las principales causas de fracturas patológicas

Valls Vilalta, Juan José (Hospital General Castellón); Baixauli García, Francisco ;
Angulo Sánchez, Manuel Ángel; Amaya Valero, José (Hospital La Fe de Valencia)

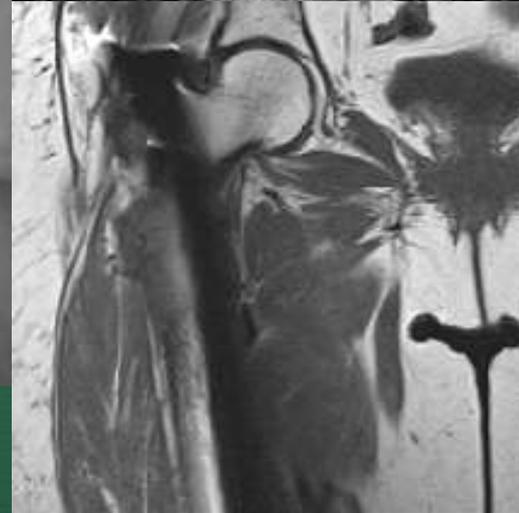
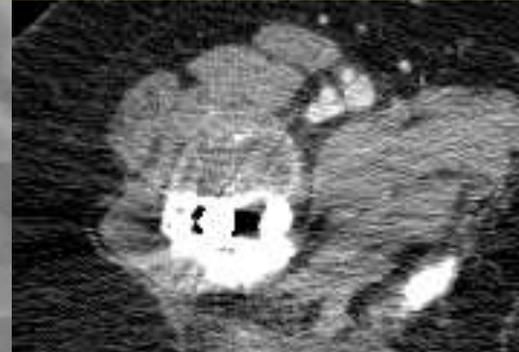
A PROPOSITO DE UN CASO

- Mujer 64 años, que acude por dolor insoportable muslo derecho que le impide deambulación a pesar de tto (Faslodex® , Prevencor® , Anafranil® , Valdoxan® , Tranxilium® , Lyrica® , Noctamid® , Omeprazol, Abstral® , Fendivia® , Voltaren® , Acrel® , Mastical® , Parches Fentanilo)
- Aumento de tamaño muslo a nivel fémur proximal con piel enrojecida (radiodermatitis) con dolor a la palpación masa muslo que irradia hasta rodilla

USO PROTESIS TUMORALES EN METASTASIS CÁNCER DE MAMA

Valls Vilalta, Juan José (Hospital General Castellón); Baixauli García, Francisco ;
Angulo Sánchez, Manuel Ángel; Amaya Valero, José (Hospital La Fe de Valencia)

Antecedentes



- Cáncer mama con metástasis óseas a los 53 años en tto por parte oncología
- PET 2006: Gran lesión 1/3 proximal fémur derecho compatible con lesión infiltrativa, que se trata con enclavado medular y RT paliativa 30Gy
- TAC octubre 2011: masa partes blandas 70x20x35 mm en cara anterior fémur sugestiva progresión enfermedad
- RMN enero 2012: compromiso partes blandas en cara anterior 1/3 proximal fémur por detrás planos musculares de 6 cm craneocaudal

USO PROTESIS TUMORALES EN METASTASIS CÁNCER DE MAMA

Valls Vilalta, Juan José (Hospital General Castellón); Baixauli García, Francisco ;
Angulo Sánchez, Manuel Ángel; Amaya Valero, José (Hospital La Fe de Valencia)



- Intervenida en marzo 2012
- Se coloca prótesis tumoral vástago largo cementada
- Es dada de alta con gran mejoría dolor y caminando con andador

Valls Vilalta, Juan José (Hospital General Castellón); Baixauli García, Francisco ;
Angulo Sánchez, Manuel Ángel; Amaya Valero, José (Hospital La Fe de Valencia)

● CONCLUSIONES

- Cáncer de mama tiene un mejor pronóstico con aumento de la supervivencia en los últimos años con las nuevas terapias hormonales
- El aumento de supervivencia en estos tumores debe hacer plantearnos las indicaciones de tratamiento actualmente
- Las prótesis tumorales son una alternativa al tratamiento convencional con enclavado endomedular, sobretodo en lesiones metafisarias
- Las prótesis tumorales parecen tener una mejoría en la calidad de vida en estos pacientes respecto a tratamientos previos
- Hay que valorar costo-efectividad en prótesis tumorales
- Hay que tener en cuenta que es una cirugía agresiva con mayor riesgo y número de complicaciones