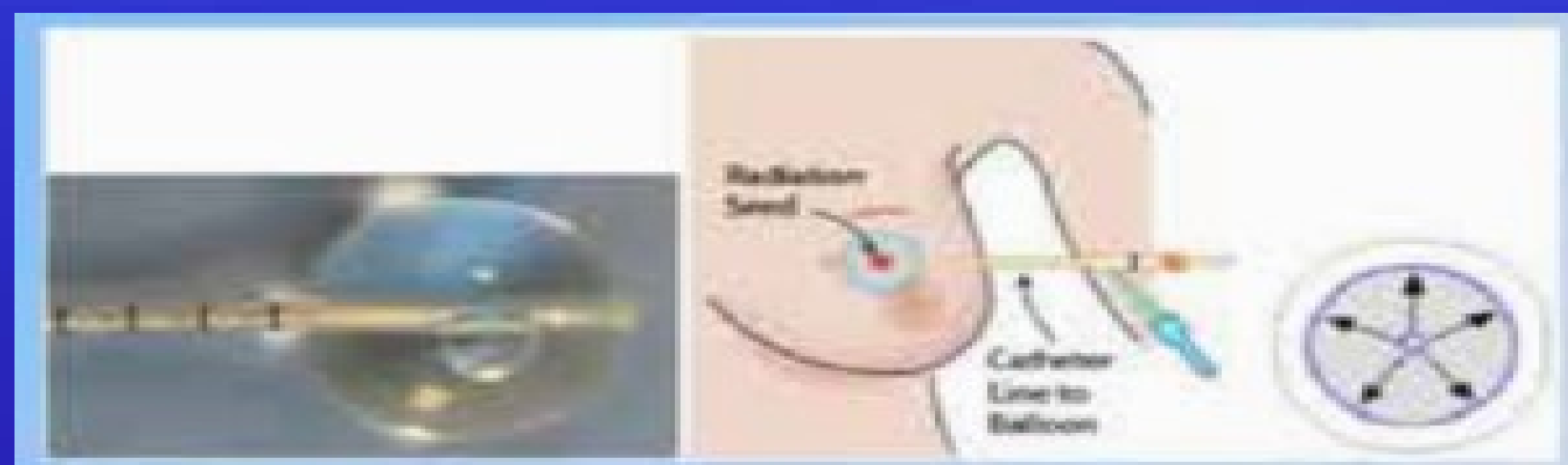


# BRAQUITERAPIA DE MAMA MEDIANTE DISPOSITIVO INTRACAVITARIO DE BALÓN

Noelia Sarrión Paños., Encarnación Cañas López, Javier Sáez García

## OBJETIVOS

Describir la técnica pionera de Braquiterapia con balón endocavitario (MammoSite) del USP Instituto Universitario Dexeus, segundo hospital de España en realizar esta técnica; un procedimiento que permite tratar casos de cáncer de mama en estadio inicial.



## MATERIAL Y MÉTODOS

Es importante la colaboración entre cirujanos y oncólogos, ya que una vez extirpado el tumor, durante la operación se implanta un balón endocavitario inflable y un tubo que comunica con el exterior.

De este modo se reduce el tratamiento a 5 días en vez de 7 semanas que dura la Rt convencional.

El tto de Braquiterapia empieza 4 días después de la operación. La irradiación se realiza 2 veces/día durante una semana. La técnica se caracteriza por ser menos invasiva que las tradicionales y no dañar otras partes del cuerpo.

Los tumores deben de ser pequeños, menores de 2,5cm, estar alejados de la piel y tener un muy buen pronóstico porque en tumores con características más agresivas no se han demostrado resultados equivalentes.

## RESULTADOS

El Instituto Dexeus he realizado dos intervenciones en las últimas semanas y los resultados fueron óptimos. Este tratamiento se está aplicando en otros tipos de tumores pero todavía de forma "experimental". En EEUU se aplica esta técnica desde el 2005.

## CONCLUSIÓN

Los avances de diagnóstico y terapéutico aumentó en España en torno 85% la supervivencia a los cánceres.

Esta técnica administra tratamientos menos agresivos y más rápidos, disminuyendo de este modo las secuelas físicas y psicológicas de la paciente.

Las posibilidades de curación son superiores al 98% cuando se diagnostica el tumor antes de que se convierta en invasivo.