

Cádiz, 16 de junio de 2008

**CUATRO PACIENTES SE BENEFICIAN DE LA BRAQUITERAPIA
MAMARIA DESDE SU PUESTA EN MARCHA EN EL PUERTA DEL MAR**

**Este tratamiento está especialmente diseñado para que las pacientes con cáncer
de alto riesgo conserven la mama**

Cuatro mujeres con cáncer de mama se han beneficiado hasta la fecha de la puesta en marcha de la braquiterapia mamaria de alta tasa en el Hospital Universitario Puerta del Mar, un tratamiento que está especialmente diseñado para que estas pacientes conserven la mama. La previsión es tratar con esta técnica a unas 50 pacientes al año, de forma que para este mes de junio están programadas cuatro intervenciones más a determinadas pacientes con cáncer de mama, concretamente aquellas de alto riesgo en las que no se puede alcanzar unos márgenes quirúrgicos lo suficientemente amplios.

La Unidad de Braquiterapia de Alta Tasa (HDR) del Servicio de Oncología Radioterapéutica del centro hospitalario gaditano en el que la Consejería de Salud invirtió más de 400.000 euros comenzó a funcionar a principios de este año con el tratamiento de tumores vaginales; posteriormente, el uso de la técnica se extendió a los tumores mamarios y en la actualidad ha comenzado su aplicación a los pulmones.

La braquiterapia es un tratamiento radioterápico consistente en la colocación de fuentes radiactivas encapsuladas dentro o en la proximidad de un tumor. De esta forma y frente a la radioterapia externa, los implantes radiactivos ofrecen la posibilidad de administrar una dosis alta de radiación al tumor, en un tiempo reducido y a un volumen bien delimitado alrededor del mismo, reduciendo la exposición de las estructuras o tejidos adyacentes.

En concreto, la braquiterapia mamaria es un tratamiento indicado para pacientes en las que no se puede alcanzar unos márgenes quirúrgicos lo suficientemente amplios,

sin comprometer el resultado estético o incluso la cirugía conservadora. Por tanto con este tratamiento se consigue aumentar el porcentaje de pacientes que conservan la mama con un resultado estético excelente.

La técnica consiste en introducir las fuentes radioactivas, a través de unos vectores huecos, donde se encuentra el tumor mamario, evitando tratar la piel en esta fase del tratamiento, de forma que, “además de controlar la enfermedad, el resultado estético es mejor”, según explica Enrique Alonso, el responsable de la Unidad de Patología Mamaria del Puerta del Mar.

El proceso para acceder a este tratamiento comienza con una evaluación del lecho quirúrgico mediante ecografía y/o TAC y en función de los hallazgos se establece cuántos vectores hay que utilizar en esa paciente. Una vez definido el número de vectores, se colocan en el radioquirófano, estando la paciente sedada y controlada, para evitarle molestias durante la inserción de los vectores. Una vez finalizado el implante, se realiza un nuevo TAC dosimétrico y se calcula la duración de cada tratamiento, que suele ser de unos 15 minutos. La paciente es dada de alta al día siguiente pudiendo hacer vida totalmente normal.

Para la realización de esta técnica, en la que intervienen radioterapeutas, radiólogos, cirujanos, anestesistas y enfermeras, los profesionales del hospital gaditano pasaron una semana en el Instituto Catalán de Oncología (ICO) formándose.

El doctor Enrique Alonso destaca que con la reciente puesta en marcha pionera en Andalucía de la braquiterapia mamaria de alta tasa y la implantación, a finales del pasado año, del ganglio centinela, el Hospital Puerta del Mar “ha completado todo el arsenal terapéutico contra el cáncer de mama”.

Este tratamiento se enmarca en el Plan Integral de Oncología de Andalucía, que contiene nueve líneas de acción que abarcan todos los aspectos relacionados con esta enfermedad, como la comunicación, prevención, diagnóstico precoz, sistemas de atención, participación ciudadana, sistemas de información, formación e investigación.