

○ Radioterapia en vacuna acabaría con tumores

12 MUJERES DE 100 MIL MORIRÁN POR CÁNCER DE MAMA

SERGIO JIMÉNEZ

sergio.jimenez@diarioextra.com

■ El cáncer de mama es una de las enfermedades que más ataca a las mujeres en Costa Rica, como muestra de ello el país ocupa el cuarto puesto en Latinoamérica con más casos de esta patología.

Datos del Registro Nacional de Tumores (RNT) indican que 43 de 100 mil mujeres padecen de este cáncer y un 27% se encuentra en edad productiva, al tener entre 50 y 59 años.

Asimismo, el RNT destaca que 12 de cada 100 mil mujeres perderán la vida por esta causa, al tratarse del segundo tipo de cáncer que genera más muertes en el país.

Marisel Aguilar, especialista en cáncer de mama, dijo que una detección temprana, un pronóstico médico preciso y la identificación de las características biológicas del tipo de esta enfermedad permitirá a entre un 70% y 80% de las pacientes tener intervenciones quirúrgicas menos invasivas y agresivas.

“Las investigaciones señalan que solo un 20% de los casos

requiere inevitablemente cirugías radicales y que con la ciencia médica actual es posible reducir sensiblemente las dosis de aplicación de quimioterapia que recibe la paciente durante su tratamiento”, externó Aguilar.

RADIOTERAPIA EN VACUNA

Gustavo Ferraris, radiooncólogo argentino y colaborador del Centro de Radioterapia Siglo XXI, busca implementar nuevas técnicas de tratamiento para acabar con este tipo de cáncer para que las féminas puedan tener una vida normal, de manera que le apuesta a la técnica de radioterapia que funciona como vacuna y acaba con tumores diseminados en todo el cuerpo.

“El hecho de irradiar el tumor con dosis superiores a las que se dan en tratamientos convencionales produce la liberación de antígenos. Un antígeno es una sustancia que desencadena la formación de anticuerpos y puede causar una respuesta inmune que, al ser captadas por otras células que tiene el sistema, son



María Fernanda Díaz y Gustavo Ferraris, radiooncólogos argentinos, visitaron Costa Rica.

capaces de atacar un tumor”, comentó Ferraris.

“Es posible realizarlo en todos los tumores primarios y metastásicos, pero es importante conocer las indicaciones de los tratamientos y toxicidades potenciales de acuerdo al sitio irradiado y combinaciones con otras

terapias”, añadió.

EFECTOS SECUNDARIOS

DIARIO EXTRA consultó a Ferraris si esta técnica dejaría efectos secundarios en las pacientes y adujo que hace 20 años, cuando se irradiaba con equipo que ahora está obsoleto, había secuelas cosméticas a nivel de la piel, como enrojecimiento, y otras a nivel cardíaco y pulmonar.

“Hoy, con la tecnología y equipos que nos permiten mejorar imágenes donde se comprueba fehacientemente que se irradia, disminuye las toxicidades sobre los órganos que antes no se podía saber, hoy podemos saber perfectamente saber qué dosis se les da a los órganos”, aseguró Ferraris.

María Fernanda Díaz, también radiooncóloga argentina, subrayó que cuando la mama debe ser extirpada en su totalidad, existe la posibilidad de reconstruirla, ya sea en el mismo acto quirúrgico o meses después, con técnicas de oncoplastia basada en colocación de expansores e implantes mamaros.