

UCR trata de mejorar diagnóstico de cáncer de mama

20 OCT 2011 Salud



La UCR cuenta con un Laboratorio de Mamografía en el Cicanum donde se realiza la capacitación para detectar cáncer de mama.

Especialistas del Centro de Investigaciones en Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares ([Cicanum](#)) de la UCR, imparten un curso de seis días al personal técnico de radiología de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), para la realización de pruebas y manejo del programa de cómputo del Organismo Internacional de Energía Atómica ([OIEA](#)) de la Naciones Unidas, para el control de la calidad de las mamografías.

La actividad se inició este miércoles 19 de octubre, en las instalaciones del Cicanum en la Ciudad de la Investigación de la UCR a propósito del **Día Mundial contra el Cáncer de Mama**. La capacitación continuará los días 31 de octubre y 7, 14, 21 y 28 de noviembre.

La investigadora del Cicanum, Dra. Patricia Mora Rodríguez, es promotora y coautora de ese programa de cómputo, el cual hace más sencillo, ameno y estandarizado el **control de calidad que verifica si los equipos radiológicos para mamografía están administrando la dosis adecuada de radiación a las pacientes** y generando imágenes de calidad.

La Dra. Mora Rodríguez señaló que el mejoramiento de la competencia técnica de los radiólogos (as) de la CCSS es indispensable para mejorar la “detección oportuna del cáncer de mama y reducir al mínimo la exposición de pacientes durante cualquier examen con radiación, de tal manera que se obtenga la mejor imagen, con la menor dosis, para que el médico realice un mejor diagnóstico”.

La buena calibración del equipo es particularmente importante en el caso de las mamografías, ya que **el cáncer de mama inicia con la aparición de diminutas formaciones llamadas micro-calcificaciones, las cuales no aparecerán en las placas si el mamógrafo no está bien calibrado.**

“La Universidad cuenta en el Cicanum con un laboratorio de mamografía, entonces no tenemos que ir a ningún hospital, todo se puede hacer aquí. La idea es enseñarles todas las pruebas que los tecnólogos (as) tienen que realizar para garantizar la calidad de las imágenes mamográficas dentro de un programa global de control de calidad”, enfatizó la Dra. Mora.



Personal técnico en radiología de la CCSS se capacitan en la UCR en control de calidad de las pruebas de mamografía que realizan.

Como es un curso práctico, el grupo no podía ser muy grande por lo que queda una larga lista de espera de especialistas de la Caja, de hospitales privados y de empresas de equipo médico, que están interesados en recibir la capacitación.

Cáncer que causa más muerte

Un estudio realizado por la Caja Costarricense de Seguro Social determinó que por cada 100 mil mujeres, **la incidencia de cáncer de mama se incrementó de 22,5 casos en el año 1995, a 37.72 en el 2005.** El cáncer de mama es el que causa más muertes en mujeres en Costa Rica, muy por encima del cáncer de cérvix, estómago, tiroides, pulmón, páncreas y colon.

Cada año se detectan unos 800 nuevos casos de este tipo de cáncer en nuestro país y mueren alrededor de 280 mujeres.

La incidencia ha aumentado aunque la mortalidad se ha mantenido, aclaró la Dra. Xenia Sancho Mora, del proyecto de Fortalecimiento de Atención Integral al Cáncer de la Red de Servicios de la CCSS, que impulsa la adquisición de equipos de detección de cáncer y la capacitación del personal, agregó que la CCSS hace 92 mil mamografías al año en 19 laboratorios.

En esta primera etapa el curso está dirigido a un técnico o técnica de cada uno de esos sitios en donde acuden las mujeres a realizarse una mamografía. El objetivo es aumentar el conocimiento y la competencia del recurso humano con la intención de mejorar el servicio que se da y la calidad de la mamografía para establecer un buen diagnóstico, explicó la Dra. Sancho.

Más información sobre los cursos al teléfono 2511-3245 del Cicanum o a la dirección de correo electrónico: patricia.mora@ucr.ac.cr

[Manrique Vindas Segura](#)

Periodista Vicerrectoría de Investigación

mvindas@vinv.ucr.ac.cr

Etiquetas: [cicanum](#), [cancer de mama](#), [dra. patricia mora rodriguez](#), [dra. xenia sancho mora](#), [fortalecimiento de atencion integral al cancer de la red de servicios de la ccss](#).