

**Para poder asistir telemáticamente a la sesión
deberá unirse a la reunión de Zoom:**

[Pulse aquí:](#)

ID de reunión: 462 960 6137

Código de acceso: 001734

**La sesión científica se retransmitirá a través
de la ranm.tv en el siguiente enlace:
<https://www.ranm.tv/index.php/channel/5/en-directo/>**

Con la colaboración de:



Universidad Complutense de Madrid
Cátedra Extraordinaria de
Patología de la Mama
Fundación Tejerina



Real Academia Nacional de Medicina de España
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013
91 547 03 18

www.ranm.es



www.ranm.tv

facebook.com/ranmedicina

youtube.com/ranmedicina

twitter.com/ranm_es

5^a Sesión Científica Conmemorativa con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama

CÁNCER DE MAMA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR

18 de octubre de 2023
18:00 horas



**REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA**

CÁNCER DE MAMA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR

INTRODUCCIÓN

Una vez entrada la nueva normalización de la pandemia del COVID-19, se reanuda la sesión monográfica que con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama ha venido llevando a cabo la Real Academia Nacional de Medicina de España y la Fundación Tejerina, correspondiendo ya este año a la quinta reunión.

De acuerdo a los datos suministrados por la SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) en el año 2023 se van a producir en España un total de 35.001 nuevos casos de cáncer de mama, lo que representa el 12.5% de todas las neoplasias y la primera en la mujer. En cuanto a mortalidad, el cáncer de mama producirá un total de 6.614 muertes que es el 5.81% de todas las muertes por cáncer. Todo ello acarreará una prevalencia a los 5 años de 144.233 casos, con una supervivencia neta a los 5 años del 85.5%.

Este año la sesión está orientada al enfoque multidisciplinar del cáncer de mama, sin duda el progreso más importante que se ha producido en la oncología en los últimos 20 años, ya que ello implica no solo recoger los avances de todas las disciplinas que convergen en el cáncer de mama sino poner a la paciente en el centro del sistema, donde se encuentran todas las especialidades para dar la respuesta más adecuada a cada mujer. Esta visión global, holística, y transversal ha sido totalmente determinante para que las mujeres con cáncer de mama presenten hoy en día una de las mejores supervivencias en cáncer, y además acompañado de la mejora en la calidad de vida.

Para esta sesión han sido elegidos tres temas que suponen el mayor reto para el cáncer de mama. El primero aborda los avances en el diagnóstico por imagen donde la mamografía sigue siendo la piedra angular, aunque más recientemente se han introducido nuevas técnicas como la tomosíntesis, la mamografía con contraste, la ecografía evolucionada, la resonancia magnética, así como nuevos métodos intervencionistas como la biopsia con contraste y la tomobiopsia. A todo ello hay que añadir la inteligencia artificial, que a través de protocolos bioinformáticos permitirá un nuevo escenario de diagnóstico personalizado.

El segundo se refiere a los avances en el tratamiento médico que vienen de la mano del mejor conocimiento biológico de la enfermedad, lo que permite en la enfermedad localizada utilizar plataformas genómicas para decidir el mejor tratamiento posible, y en la enfermedad avanzada y de acuerdo al perfil molecular usar terapias como los anticuerpos monoclonales anti-HER2, cuando el tumor es positivo para este gen; los inhibidores de CDK4/6 en los de tipo luminal, e incluso inhibidores de PIK3CA, y por último la inmunoterapia en los triples negativos. En fin, una pléyade de fármacos que ha cambiado el panorama tanto de las mujeres con tumores localizados como en los metastásicos.

Por último, se abordará el presente y el futuro en el tratamiento radioterápico del cáncer de mama donde hoy existen diversas técnicas de hipofraccionamiento y el ultrahipofraccionamiento con sus implicaciones radiobiológicas. Además, la radioterapia moderna adapta sus volúmenes a las circunstancias de cada paciente, y la radioterapia 3D está dando paso a la radioterapia de intensidad modulada y a la arcoterapia volumétrica modulada. Queda abierto para el futuro la radioterapia "Flash", los sistemas robotizados, la radioinmunoterapia y la radioterapia denominada "minibeam-RT".

Prof. Eduardo Díaz-Rubio García
Presidente de la RANME

PROGRAMA

Salón de actos 18:00 h
Miércoles 18 de octubre de 2023

Bienvenida

Prof. Eduardo Díaz-Rubio
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España

Prof. Javier Arias
Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Prof. Luis Ortiz Quintana
Director de la Cátedra Fundación Tejerina/UCM.
Presidente de la Academia Médico Quirúrgica

Presentación e introducción

Prof. Eduardo Díaz-Rubio
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España

Intervenciones

AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DEL CÁNCER DE MAMA. DE LA MAMOGRAFÍA A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dr. Alejandro Tejerina
Coordinador del Área de Diagnóstico por Imagen del Centro de Patología de la Mama - Fundación Tejerina

AVANCES EN EL TRATAMIENTO MÉDICO DEL CÁNCER DE MAMA

Prof. Miguel Martín
Jefe de Servicio de Oncología médica. Hospital Gregorio Marañón

PRESENTE Y FUTURO DEL TRATAMIENTO RADIOTERÁPICO EN EL CÁNCER DE MAMA

Dr. Rodrigo Alejo
Director médico y responsable de Radio-Oncología en el Instituto de Técnicas Avanzadas contra el Cáncer - iTAcC

Debate

LECTURA DEL COMUNICADO DE LA RANM DE ESPAÑA

20:00 Vino español