

# Mónica García fue distinguida en la Legislatura por sus avances contra el cáncer de mama con nanotecnología

28/04/2024



En un giro revolucionario en la batalla contra el cáncer de mama, la doctora Mónica García ha emergido como una pionera en el campo de la nanomedicina. La sanrafaelina ha sido reconocida en la Legislatura de Mendoza por su labor científica y su contribución en el estudio de la nanomedicina contra el cáncer de mama. Este reconocimiento resaltó su destacada labor en el campo de la oncología y su impacto innovador en la búsqueda de soluciones más efectivas para combatir esta enfermedad.

“La nanomedicina ofrece nuevas esperanzas en la lucha contra el cáncer de mama”, expresó la doctora García a Diario San Rafael y FM Vos 94.5. Vale destacar que su trabajo, además del anteriormente mencionado galardón de la Legislatura, ha sido

reconocido tanto a nivel nacional como internacional por su impacto innovador en el campo de la oncología.

La doctora García, oriunda de San Rafael pero establecida en Córdoba, ha dedicado su carrera a desarrollar terapias más efectivas y menos invasivas para combatir esta enfermedad que afecta a millones de mujeres en todo el mundo.

“Cuando llegó el momento de hacer los estudios universitarios, me vine a vivir a Córdoba”, recordó García. “Aquí completé mi grado como farmacéutica y luego decidí continuar mi formación con estudios de posgrado en dos universidades diferentes, siempre arraigada en esta ciudad”, añadió.

“Fue aquí, en Córdoba, donde inicié mi labor profesional como docente, investigadora y extensionista, tanto para la Universidad Nacional de Córdoba como para CONICET”, destacó la doctora, resaltando su compromiso con la educación, la investigación y la difusión del conocimiento en la región.

Dentro de ese contexto, la especialista explicó en detalle cómo la nanotecnología ha permitido el desarrollo de medicamentos altamente específicos que pueden dirigirse directamente al sitio del tumor, minimizando el daño a los tejidos sanos. “Las nanomedicinas son como taxis diminutos que llevan agentes terapéuticos directamente al sitio del tumor, aumentando la eficacia y reduciendo los efectos secundarios”, explicó.

El cáncer de mama es una de las principales causas de muerte entre las mujeres en Argentina y Uruguay, y la doctora García está comprometida en encontrar soluciones más efectivas para combatir esta enfermedad. “Es esencial mejorar las tasas de éxito terapéutico y reducir los efectos adversos de los tratamientos convencionales”, afirmó. “Nuestro objetivo es lograr un 100% de efectividad en el tratamiento del cáncer de mama”.

“El diagnóstico temprano es clave para mejorar las posibilidades de cura”, señaló. “Cuanto antes se detecte la enfermedad, mejores serán las opciones de tratamiento y mayores serán las posibilidades de supervivencia”.

En cuanto a las formas de aplicación de estas terapias

innovadoras, la doctora García mencionó que se están explorando diferentes métodos, incluyendo la administración intravenosa y la aplicación localizada directamente en el tumor mamario. “Estamos trabajando para desarrollar nuevas formas de administrar estos tratamientos de manera más efectiva y menos invasiva”, dijo.

La doctora García también enfatizó la importancia de la educación y la concientización sobre el cáncer de mama. “Es fundamental fomentar el autoexamen y los controles ginecológicos regulares para detectar la enfermedad en etapas tempranas”, instó. “La detección temprana puede salvar vidas”.