

ACTUALIDAD



“La educación tiene un rol fundamental en este desafío y ponemos nuestras capacidades institucionales a disposición”.

FORLÍN AGUILERA, rector Universidad de Atacama respecto a Derechos Humanos

Con test genético impulsan detección temprana del cáncer de mama

SALUD. Se buscará un gen cancerígeno y determinar si se encuentra en un familiar cercano.

Redacción
 cronica@diarioatacama.cl

Con el objetivo de realizar una detección temprana del cáncer de mamas en las mujeres de la región y con ello, entregar un tratamiento oportuno a las pacientes que lo padecen o que podrían sufrir esta enfermedad, se llevó a cabo el lanzamiento del proyecto FIC-R “Medicina de Precisión Aplicada al Cáncer de Mama”, el cual es desarrollado con recursos del Gobierno Regional y ejecutado por la Universidad Mayor y el Grupo Chileno de Cáncer Hereditario.

Dicho proyecto busca realizar un test genético a todas las mujeres de Atacama que hayan padecido cáncer a partir del año 2023, estableciendo de esta manera, la sensibilidad genética de dichas pacientes, es decir la detección temprana de ese gen cancerígeno que porta

la persona y ver si este mismo gen, se encuentra en algún familiar cercano (mamá, hija/o, hermana o prima) realizando una detección rápida y poder iniciar así un tratamiento oportuno para el tipo de cáncer que lo afecta.

Este programa permitirá también, destinar un tratamiento oportuno y certero a las pacientes que sean diagnosticadas con cáncer, evitando así que inicien un tratamiento invasivo como la quimioterapia u otro que represente una carga emocional o trauma a la paciente y su familia. De igual forma, el proyecto considera un acompañamiento psicológico para las personas diagnosticadas, con el objetivo de afrontar de mejor manera el resultado y tratamiento a dicho cáncer. Sobre la importancia del proyecto, el gobernador de Atacama; Miguel Vargas, señaló “es un proyecto que financia el Go-



EL LANZAMIENTO FUE EN COPIAPÓ.

bierno Regional de Atacama, que apunta a avanzar en mayores niveles de investigación, que permita hacer aportes en los sistemas de tratamiento del cáncer, en este caso el cáncer de mama, uno de los más masivos y presentes en las mujeres aquí en la región de Atacama. Y esta información es muy relevante porque hoy en día si no se tienen buenos datos, se gastan

a veces demasiados recursos y no se llevan a cabo los tratamientos adecuados. Y este proyecto apunta precisamente a todo lo contrario. Y Atacama pretende con esto también quedar en el mapa de la investigación asociado al tratamiento del cáncer”.

Respecto a la proyección de dicha iniciativa, la autoridad regional, agregó “Este proyecto se

va a mostrar a nivel nacional y a nivel internacional. Ya hay peticiones de Estados Unidos de Brasil para conocer esta experiencia, porque obviamente el tratamiento no puede ser igual en todas las partes del mundo. El tratamiento aquí en Atacama puede ser distinto a otras regiones del país. Tenemos que saber cuánto del tratamiento tiene variables genéticas, cuánto influye la variable medioambiental.”.

Por su parte, el Biólogo y asesor genético del Grupo Chileno de Cáncer Hereditario y director del FIC-R, Ricardo Ramírez Fernández, indicó “De todos los tipos de cáncer que hay, hay un 20 o un 30% que si podemos pesquisar el origen de este cáncer, es decir, podemos explicar el por qué este paciente o esta paciente tuvo cáncer. A diferencia, quizás, de un paciente con 80, 90 años que tuvo un cáncer de pulmón y no sabemos, será porque fumaba o si traía alguna

sensibilidad genética. Nosotros con ese programa de medicina de precisión en conjunto con el CECAN en conjunto con el Hospital Regional de Copiapó, con la Universidad Andrés Bello, con la Universidad Mayor, buscamos analizar la genética de todas las mujeres de Atacama que hayan padecido cáncer de mama desde el año 2023. Es un proyecto impar donde vamos a buscar identificar la sensibilidad genética de cada una de estas mujeres y poder hablar con sus familiares y ver si tienen a una hija, si tienen a una mamá, a un hijo, a una prima, que son pacientes sanos, que son familiares sanos, pero si también son portadores de esa sensibilidad genética y el hecho de saber con antelación nos permite hacer la prevención en lugar de partir una mamografía a los 50 años, podemos partir a los 30, por ejemplo. Así que es un proyecto de prevención en el cáncer de mama”. ☞