

Actualidad



Estas cifras reflejan el arduo trabajo de nuestros equipos, quienes a pesar de los desafíos postpandemia, han demostrado un compromiso inquebrantable con las personas”.

VLADIMIR YÁÑEZ, director del SSAS sobre listas de espera

Científica temuquense crea innovadora terapia contra cáncer gástrico en base a extracto de matico

UFRO. La doctora en Ciencias, Priscilla Brebi Mieville ha centrado sus investigaciones en el cáncer. También trabaja en una crema con derivados del té verde para el tratamiento de lesiones en la piel del tipo no melanoma y, además, creó un kit para la detección precoz del cáncer de útero.

Carolina Torres Moraga
 carolina.torres@australtemuco.cl

Una innovadora terapia que combina la quimioterapia convencional con un medicamento para el VIH (Maraviroc) y hojas de la planta medicinal conocida como matico chileno (Buddleja globosa), permitirá ser más eficaz para el tratamiento del cáncer gástrico quimiorresistente, otorgando de paso una mejor calidad de vida a los pacientes que sufren esta patología.

Este revolucionario tratamiento que se encuentra en las fases preclínicas, fue creado por la doctora en Ciencias con mención en Biología Celular y Molecular Aplicada, Priscilla Brebi Mieville, junto a su equipo de trabajo del Laboratorio de Biología Integrativa Ufro, donde ha centrado su trabajo en la epigenética del cáncer, particularmente en la identificación de biomarcadores para el diagnóstico temprano y tratamiento de diversos tipos de cáncer.

Recientemente la doctora Brebi quien también es investigadora asociada del Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia, fue conferencista nacional en el Congreso Futuro en Santiago durante el bloque denominado “Optimizar la Salud”,

“Unir la terapia convencional con el medicamento contra el VIH y el matico haría que los pacientes que no están respondiendo al tratamiento, tengan la capacidad de hacerlo”.

Dra. Priscilla Brebi,
 investigadora Ufro

donde la investigadora abordó el tema de los avances en oncología y la calidad de vida. “Fue un orgullo representar a la Universidad de La Frontera, a las mujeres científicas y al sur de Chile en este gran evento, demostrando que las regiones seguimos haciendo ciencia de calidad”, destacó la investigadora quien advierte sobre la importancia de la prevención en materia de salud.

“Frente a la pregunta de ¿Qué humanidad queremos ser?, creo que lo más relevante es apuntar a un mensaje preventivo. (...) Hay muchas personas con cáncer que caminan por los calles y no lo saben y es por eso que es importante prevenir, hacerse exámenes y controles porque en etapas tempranas el cáncer siempre tiene mejor pronóstico”, precisó la científica.



LA DOCTORA PRISCILLA BREBI, RECIENTEMENTE, PARTICIPÓ EN LA VERSIÓN NACIONAL DEL CONGRESO FUTURO.

EL MATICO

Sobre la terapia para el cáncer gástrico, la doctora Brebi explica que no reemplaza la quimioterapia convencional sino que la complementa. “Lo que decimos es que unir la terapia convencional con el medicamento contra el VIH y el matico haría que los pacientes que no están respondiendo al tratamiento tengan la capacidad de hacerlo”, señaló la científica quien enfatiza que la principal

causa de muerte es precisamente la falla del tratamiento. “La quimiorresistencia, vale decir aquellos pacientes que no responden a este tratamiento es de un 60%, entonces si es posible poder solucionar de algún modo esta brecha de respuesta, sería fantástico”, aseveró.

Cabe destacar que el matico chileno posee muchas propiedades documentadas en la literatura en beneficio de la salud humana. Sin embargo, no había sido

utilizado en estudios de quimiorresistencia en cáncer.

En poco tiempo la terapia combinada se espera pueda ser estudiada en humanos, lo que permitiría una mejor expectativa para los pacientes con cáncer gástrico, una patología que está entre las primeras causas de muerte por tumores malignos en el país, con una mortalidad mayor que en el resto del mundo, según varios estudios locales. “Vuelvo

“Se puede hacer ciencia en regiones”

La doctora Priscilla Brebi tras su exitosa participación en el Congreso Futuro, recalzó que “siempre que se quiere, se puede” ya que en el ámbito científico, asegura que no deben existir barreras de género, ni geográficas, ni nada. “Yo soy de Pitrufquén, estudié en escuela pública, soy mujer, mamá y nada de eso ha sido un impedimento para desarrollarme y hacer ciencia”, manifiesta la investigadora con más de 14 años de experiencia, donde ha trabajado en distintas líneas de investigación tales como el cáncer cérvico-uterino, creando un kit de detección precoz de esta patología; además de lograr renombre internacional con la creación de una prometedora crema en base a té verde para el tratamiento de lesiones de cáncer de piel del tipo no melanoma.

al tema de la prevención y la importancia de llegar a tiempo cuando el cáncer está en etapas precoces, donde los tratamientos pueden llegar a ser mucho más efectivos”, concluyó la doctora Brebi. ☺