

Soluciones prácticas para retos reales

Practical solutions for real challenges

Enrique Soto-Pérez-de-Celis

Editor en Jefe, *Mexican Journal of Oncology*, Ciudad de México, México; *University of Colorado Anschutz, Medical Campus*, Aurora, Colorado, EE.UU.

En oncología hablamos mucho de innovación, nuevas terapias, medicina de precisión y avances tecnológicos. Sin embargo, en las regiones en desarrollo los retos más grandes siguen siendo otros: el acceso desigual, las limitaciones de los sistemas de salud, la falta de recursos y la enorme diversidad social y económica de los pacientes. En una charla reciente comentaba que, si realmente queremos mejorar los resultados del cáncer en el mundo, tenemos que mirar la enfermedad con una perspectiva más amplia, pensando no solo en los tumores, sino también en las personas, sus trayectorias de vida y las desigualdades que las acompañan desde mucho antes del diagnóstico.

Este número de *Mexican Journal of Oncology* refleja muy bien esa realidad. Todos los artículos que lo integran parten de preguntas muy pertinentes para el mundo en desarrollo: qué se puede hacer con los recursos disponibles, cómo adaptar la tecnología, cómo generar datos propios y cómo responder a las necesidades reales de los pacientes.

El primer trabajo, sobre embolización transarterial como alternativa a la quimioembolización en el carcinoma hepatocelular, es un ejemplo perfecto de investigación que nace de la práctica diaria. En muchos hospitales de la región, la disponibilidad de insumos es irregular y depende de presupuestos o compras que no siempre llegan. Ante esa situación, Mera-Romo y su equipo evalúan de manera rigurosa una alternativa viable, accesible y que muchos centros pueden

implementar. Sus resultados muestran que es posible ofrecer una opción eficaz y más económica, lo cual es especialmente importante para pacientes que, además de su enfermedad, enfrentan barreras económicas y sociales importantes.

El estudio del Hospital General de México sobre materiales para moldes en braquiterapia va en la misma línea. En vez de esperar a contar con dispositivos importados de alto costo, el equipo probó materiales disponibles, simples y de bajo precio. Encontraron que la cera y el acrílico funcionan bien, lo cual permite mantener tratamientos de calidad sin depender de insumos difíciles de obtener. Este tipo de trabajo tiene un impacto real en la capacidad de los servicios para atender a más pacientes sin sacrificar precisión ni seguridad.

Por su parte, el análisis de variantes en CHEK2 en más de 2,000 pacientes mexicanas con cáncer de mama toca un tema fundamental: la necesidad de generar datos propios. Buena parte del conocimiento genético mundial proviene de poblaciones muy distintas de la nuestra. Sin estudios como este, seguiríamos extrapolando información que no siempre se ajusta a la realidad de nuestros pacientes. El trabajo aporta evidencia que ayuda a entender mejor la biología del cáncer de mama en México y a fortalecer el consejo genético, el diagnóstico y las estrategias de prevención.

Finalmente, el Consenso Mexicano de Cáncer de Mama 2025 sobre enfermedad metastásica sintetiza el

Correspondencia:

Enrique Soto-Pérez-de-Celis

E-mail: Enrique.2.soto@cuanschutz.edu

2565-005X/© 2025 Sociedad Mexicana de Oncología. Publicado por Permanyer. Este es un artículo *open access* bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Fecha de recepción: 06-11-2025

Fecha de aceptación: 26-11-2025

DOI: 10.24875/j.gamo.M25000284

Disponible en internet: 05-01-2026

Gac Mex Oncol. 2025;24(4):129-130

www.gamo-smeo.com

esfuerzo de numerosos especialistas para armonizar criterios y proponer un manejo actualizado, realista y alineado a lo que sí se puede hacer en el país. En un sistema fragmentado y con inequidades marcadas, los consensos nacionales sirven como guía y punto de encuentro para mejorar la atención en todos los niveles.

En conjunto, estos artículos muestran que la investigación mexicana tiene una identidad clara: resolver problemas reales, con creatividad y con los recursos disponibles. Esa es una de las claves para avanzar hacia una oncología más accesible, más equitativa y centrada en las personas, y uno de los principales objetivos de *Mexican Journal of Oncology*.