

# V SIMPOSIO | 2020 BIOPSIA LÍQUIDA



EL CAMINO A LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN  
23, 24 y 25 de enero Santiago de Compostela

## NOTA DE PRENSA

### EXPERTOS DEMANDAN UN PLAN NACIONAL DE BIOMARCADORES EN ONCOLOGÍA PARA LOGRAR LA PLENA INCORPORACIÓN DE LA BIOPSIA LÍQUIDA A LA PRÁCTICA CLÍNICA

- *El doctor Rafael López, coordinador científico del V Simposio de Biopsia Líquida, ha enfatizado la necesidad de realizar reformas en el sistema que permitan que la investigación en este ámbito avance más rápido y se financie de forma más lógica*

**Santiago, 24 de enero de 2020.-** Santiago de Compostela acoge hasta mañana el V Simposio de Biopsia Líquida, una cita de referencia en oncología de precisión que se ha convertido, según sus organizadores, en “todo un referente” en esta materia. Durante la rueda de prensa de presentación del foro, su coordinador científico, el doctor Rafael López, ha demandado “un plan nacional de biomarcadores en oncología, dotado de financiación centralizada dirigida a la aplicación clínica y a garantizar el futuro de la investigación en este ámbito”.

Esta demanda tiene como objetivo, en palabras del propio doctor López, dar respuesta a uno de los principales retos actuales en el campo de la oncología de precisión: “lograr la implementación real de la utilización de la biopsia líquida en España”. Junto a esto, el experto citó como otros retos apremiantes en este ámbito “determinar biomarcadores para aplicar inmunoterapia; desarrollar la investigación oncológica en este terreno y aprovechar eficazmente el potencial que supone la biopsia líquida para las terapias agnósticas (aquellas que, siendo muy eficaces, están dirigidas a alteraciones en tumores poco frecuentes).

#### Terapias agnósticas

Precisamente, tal y como recalcó Rafael López, jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela y presidente de la Unidad Mixta Roche-CHUS de Oncología de Precisión, cuyos investigadores forman parte del Comité Científico del Simposio, el V Foro de Biopsia Líquida pone especialmente el foco en unas terapias, las agnósticas, “que ya están presentes en la aplicación clínica, así como en la secuenciación de nueva generación, que será del todo clave en los próximos años”. Junto a esto, el simposio aborda la relevancia de los trabajos que se están desarrollando sobre células tumorales circulantes (CTC), actualmente “en fase investigacional” y de los que puede desprenderse “que empezamos a entender el proceso de metástasis”.

Rafael López realizó también un repaso a la evolución que la biopsia líquida ha tenido en el último lustro como técnica diagnóstica. “En su nacimiento, se enfocaba principalmente a cáncer de colon. Ahora mismo se dirige a ser la técnica diagnóstica dominante, a través de la secuenciación de nueva generación, que implica análisis masivos en pacientes”.

# V SIMPOSIO | 2020 BIOPSIA LÍQUIDA



EL CAMINO A LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN  
23, 24 y 25 de enero Santiago de Compostela

## Herramientas clínicamente útiles

A este respecto, la doctora Laura Muinelo, responsable de la Unidad de Análisis de Biopsia Líquida del Grupo de Oncología Médica Traslacional (ONCOMET), destacó en la rueda de prensa que la biopsia líquida se acepta ya como herramienta de diagnóstico en cáncer de pulmón, pero también se ha demostrado potencial clínico en tumores colorrectales, de mama o melanoma, entre otros.

A su juicio, “transformar todos los avances tecnológicos que se están produciendo en este campo en herramientas clínicamente útiles y accesibles para los oncólogos” es uno de los retos a los que se enfrenta la oncología de precisión. “Sin duda, en los próximos años se irán desarrollando nuevos tests que permitan avanzar en un diagnóstico más temprano de la enfermedad, una monitorización más precisa y un tratamiento más personalizado, dirigido a las características moleculares de tumor”, señaló. “Además, se seguirá avanzando en el desarrollo de tratamientos dirigidos y de inmunoterapia y las técnicas de análisis de muestras líquidas serán muy importantes para poder seleccionar mejor los pacientes que se pueden beneficiar de los mismos”, concluyó.

La doctora Muinelo expresó, además, su convencimiento en que el desarrollo de nuevas terapias ligadas a la oncología de precisión y la caracterización molecular de los tumores a través de tejido y de muestras no invasivas, como la sangre, “van a tener un impacto positivo importante en la supervivencia de los pacientes y también en su calidad de vida en los próximos años”.

## Una nueva forma de entender la enfermedad

Por su parte, el presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), el doctor Álvaro Rodríguez-Lescure, quien también participó en la rueda de prensa, destacó que “aunque actualmente la oncología de precisión afecta de forma positiva a pequeños porcentajes de pacientes con cáncer, lo importante es el cambio positivo que supone en la forma de afrontar la investigación y la asistencia a los afectados”. “Asistimos y asistiremos a cambios relevantes en los resultados del tratamiento de muchos cánceres”, apostilló, antes de concluir que la oncología de precisión “representa una nueva forma de entender la enfermedad y, sobre todo, de abordarla”.

Rodríguez-Lescure puso también el foco en las cifras del cáncer en España, que actualiza periódicamente la Sociedad que preside: “los casos incidentes representan en torno a los 230.000 por año, con una previsión de 315.000 casos nuevos por año para 2035”.

## Algunas lagunas en investigación

Finalmente, el doctor Xosé Bustelo, presidente de la Asociación Española de Investigación contra el Cáncer (ASEICA), hizo hincapié en que muchas de las ventajas de la biopsia líquida se “materializarán pronto en la práctica clínica”. Sin embargo, a su juicio, “existen lagunas importantes que todavía faltan por solventar en este ámbito”.

# V SIMPOSIO | 2020 BIOPSIA LÍQUIDA



EL CAMINO A LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN  
23, 24 y 25 de enero Santiago de Compostela



“Falta todavía una estandarización metodológica que permita homologar resultado multicéntricos, un problema que se está intentado solventar actualmente a través de consorcios cooperativos en Europa y EEUU”, indicó. “Y también falta una integración estandarizada de la biopsia líquida en ensayos clínicos con el fin de establecer su valor en distintos tratamientos y tumores”, concluyó.