



NOTA DE PRENSA

Presentado en el VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología

UN ESTUDIO SEÑALA LA UTILIDAD DE LA BIOPSIA LÍQUIDA PARA IDENTIFICAR MECANISMOS DE RESISTENCIA Y ESTABLECER EL TRATAMIENTO ÓPTIMO EN LOS PACIENTES CON UN TIPO DE CARCINOMA DE PULMÓN AVANZADO

- Dado que la secuencia óptima de tratamiento de los pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) avanzado y/o metastásico portadores de translocación de los genes ALK o ROS-1 no está establecida en la actualidad, este trabajo se llevó a cabo con el fin de definirla mediante el conocimiento de los mecanismos de resistencia a la progresión de ITKs a través de un estudio genómico en sangre periférica mediante biopsia líquida.
- En el estudio han participado expertos de la Clínica Universidad de Navarra de Madrid, del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, de Oncoavance Asistencia Oncológica Integral (Sevilla), del Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz, del Hospital Universitario Fundación Alcorcón de Madrid y de CIMA Lab Diagnostics (Clínica Universidad de Navarra).
- Los resultados de esta investigación se han presentado en el VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM), celebrado los días 4 y 5 de noviembre y que ha reunido a 200 oncólogos y expertos con el fin de presentar los últimos avances y novedades en el diagnóstico y tratamiento del cáncer.

17 de noviembre de 2020.- Un estudio prospectivo nacional financiado por la Clínica Universidad de Navarra ha puesto de manifiesto la utilidad de la biopsia líquida para identificar mecanismos de resistencia al tratamiento con inhibidores de tirosina quinasa (ITK) y establecer una recomendación de tratamiento óptima en los pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) avanzado y/o metastásico portadores de translocación de ALK o ROS-1 pretratados.

Los genes ALK y ROS1 codifican receptores con actividad tirosina quinasa, que se encuentran reordenados en un 1-5% de los carcinomas de pulmón no microcíticos, especialmente de pacientes jóvenes, no fumadores y sin mutaciones en el gen EGFR. Dado que la secuencia óptima de tratamiento de los pacientes con CNMP avanzado y/o metastásico portadores de la translocación de ALK o ROS-1 no está establecida en la actualidad, este trabajo se llevó a cabo con el objetivo de definirla mediante el conocimiento de los mecanismos de resistencia a la progresión de ITKs a través de un estudio genómico en sangre periférica mediante biopsia líquida.

En el estudio han participado hasta la fecha 12 pacientes derivados de múltiples centros nacionales, en su mayoría mujeres no fumadoras con una edad media de 57 años. La totalidad de casos de CNMP analizados pertenecían a la estirpe adenocarcinoma y el 75% de ellas presentaba un estadio IV de la enfermedad, con más del 50% metástasis cerebrales.

La media de tratamiento dirigido con ITK fue de tres líneas, siempre con TKI 1G y entre el 50-75% también en combinación con quimioterapia.

Los resultados de estudio confirman que la biopsia líquida permite identificar el mecanismo de resistencia en el 58% de los pacientes con cáncer incluidos, lo que condujo a una recomendación de tratamiento dirigido en el 67% de los casos. No se han presentado datos de la repercusión de la estrategia de tratamiento elegida entre la supervivencia de los pacientes, debido a que el estudio continúa abierto y la mayoría de pacientes sigue con tratamiento en la actualidad.

En la realización de este estudio, que se ha presentado en el VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM), celebrado los días 4 y 5 de noviembre, han participado expertos de la Clínica Universidad de Navarra de Madrid, del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, de Oncoavance Asistencia Oncológica Integral (Sevilla), del Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz, del Hospital Universitario Fundación Alcorcón de Madrid y de CIMA Lab Diagnostics (Clínica Universidad de Navarra).

VII Congreso de la SAOM

La multidisciplinariedad y la investigación han sido los dos principales ejes temáticos del VII Congreso de la SAOM, celebrado el 4 y 5 de noviembre de forma online, y en el que se han analizado las últimas estrategias y experiencias innovadoras para el diagnóstico y tratamiento del cáncer. En él se han abordado las novedades más recientes en algunos de los tumores de mayor impacto en la población andaluza y española (como cáncer de mama, pulmón o colon), con el fin de mejorar la atención integrada del paciente oncológico y la mejora de su calidad de vida.

El Congreso ha incidido en la importancia de la multidisciplinariedad en el abordaje y tratamiento de los diferentes tipos de tumores y en sus resultados en el paciente, o en las novedades diagnóstico-terapéuticas en el manejo del cáncer desde la investigación a la práctica clínica. En el encuentro también se ha expuesto, entre otras cuestiones, el notable avance diagnóstico y terapéutico que se ha alcanzado en los últimos años gracias a los descubrimientos y resultados obtenidos en los nuevos tratamientos personalizados del cáncer, como las nuevas terapias emergentes (inmunoterapia, terapias diana, nuevas moléculas), los ensayos clínicos, o los avances biotecnológicos aplicados a los tumores.

Para más información: Gabinete de Prensa de SAOM

Jesús Herrera 954 62 27 27 / 625 87 27 80