



MADRID  
18-21 OCT  
HOTEL MELIÁ CASTILLA

SEOM  
Sociedad Española  
de Oncología Médica

## Sesión Plenaria de SEOM2022

### **IDENTIFICAN SUBGRUPOS DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO HR+/HER2- CON BENEFICIO LIMITADO A LA COMBINACIÓN DE PALBOCICLIB Y TERAPIA ENDOCRINA**

- **Alternativas como la capecitabina podrían ser una opción más adecuada.**
- **Los resultados del estudio PEARL, multicéntrico e internacional, han dado pie a otros proyectos traslacionales que se encuentran en marcha.**

**Madrid, 21 de octubre de 2022.-** El **Dr. Javier Pascual**, de la Unidad de Gestión Clínica Intercentros de Oncología Médica de Málaga, ha presentado los datos del estudio PEARL en la sesión Plenaria del Congreso SEOM2022, que ha sido moderada por la **Dra. Ruth Vera**, presidente de SEOM 2017-2019, y el **Dr. Álvaro Rodríguez-Lescure**, presidente de SEOM 2019-2021.

El estudio tiene como base el papel de CCNE1 y PLK1 como mediadores de resistencia a palbociclib en cáncer de mama metastásico RH+/HER2. Como ha recordado el Dr. Pascual, los inhibidores de CDK4/6 (CDK4/6i) –en combinación con la terapia endocrina– se erigen como la principal línea de tratamiento para la mayoría de este subgrupo de pacientes, tanto en el escenario de sensibilidad o resistencia a terapia endocrina previa, pero son necesarios biomarcadores que ayuden a seleccionar pacientes con beneficio limitado en los que otras opciones terapéuticas pudieran ser una alternativa.

Así, en el ensayo clínico PEARL, aleatorizado y controlado, se ha comparado el tratamiento con palbociclib –junto a la terapia endocrina– frente a capecitabina, detallando los resultados del análisis de expresión génica sobre muestras tumorales de las pacientes incluidas en el ensayo.

“El análisis de expresión génica que hemos realizado sobre muestras de tejido nos ha permitido identificar subgrupos de pacientes con beneficio limitado a la combinación de palbociclib y terapia endocrina, sugiriendo que alternativas como la capecitabina podrían ser una opción más adecuada. En concreto, las pacientes tratadas con palbociclib con subtipo intrínseco no luminal y aquellas con alta expresión de CCNE1 y PLK1 tuvieron una menor supervivencia”, ha descrito.

#### **Necesidad de coordinación**

En su opinión, la principal dificultad para realizar este estudio fue la necesidad de coordinación, al tratarse de un trabajo con colaboración multicéntrica e internacional. Y,

como ha recalcado, prosiguen las investigaciones en esta línea ya que considera que es un

área “de máximo interés. El papel de CCNE1 y PLK1 como biomarcadores de resistencia a CDK4/6i está siendo explorado en múltiples proyectos, incluyendo estudios preclínicos y otros con financiación de SEOM. Por otro lado, el ensayo PEARL ha supuesto un éxito en la recolección de muestras biológicas, dando pie a otros proyectos traslacionales que se encuentran en marcha”.

Las sesiones del Congreso SEOM2022 se podrán seguir por Twitter @\_SEOM con el hashtag #SEOM22.

#### **Sobre SEOM**

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una sociedad científica de ámbito nacional, sin ánimo de lucro, constituida por más de 3.100 profesionales del ámbito de la Oncología, con el objetivo de mejorar la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento del cáncer con un enfoque multidisciplinar. Para ello promueve estudios, actividades formativas y de investigación, divulgación e información dirigidas a sus socios, los pacientes y la sociedad en general. SEOM es el referente de opinión sobre la Oncología en España y es garante de la defensa y promoción de la calidad, la equidad y el acceso a la atención del paciente oncológico. Los valores que la definen son: rigor científico, excelencia profesional, innovación, integridad, compromiso, independencia, colaboración y transparencia. Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Médica, puede visitar nuestra página oficial <http://www.seom.org>, seguirnos en nuestro canal de Twitter @\_SEOM y en nuestra cuenta de LinkedIn y canal SEOMTV de YouTube.

#### **Para más información y gestión de entrevistas:**

Departamento de Comunicación SEOM Tefl: 915775281

Mayte Brea – [maytebrea@seom.org](mailto:maytebrea@seom.org) 663 93 86 42

José García - [josegarcia@seom.org](mailto:josegarcia@seom.org) – 663 93 86 40

Marisa Barrios – [marisabarrios@seom.org](mailto:marisabarrios@seom.org) – 638 22 94 98