INVESTIGACIÓN PARA
OTRA OPORTUNIDAD

Proyecto CRIS de Biopsia Líquida en Ovario

Investigadora: Dra. Alexandra Leary
Institución: Institute Gustave Roussy, París

Introducción

El cáncer de ovario avanzado es una enfermedad muy agresiva, que se suele detectar tarde y cuando ya hay pocas opciones de tratamiento adecuadas. Por lo tanto es urgente mejorar nuestra manera de tratar a estas pacientes y buscar maneras más personalizadas de ayudarlas.

Existe un grupo de mujeres con cáncer de ovario cuyas células tumorales tienen errores en los mecanismos de reparar su ADN. Este punto débil se puede atacar mediante ciertas terapias que pueden ser muy beneficiosas, pero antes necesitamos saber que pacientes tienen estos errores en los mecanismos de reparación. Para ello hay que estudiar las células tumorales de las pacientes. El problema es que en muchas

Última actualización: Junio 2026

ocasiones el tamaño o la calidad de la biopsia del tumor de ovario no es suficiente como para hacer las pruebas necesarias.

Eso hace que estemos perdiendo la oportunidad de tratar a muchas pacientes que podrían beneficiarse de una terapia personalizada.

El Proyecto

En este estudio, en el que participan 10 centros de toda Francia, la Dra. Leary propone aprovechar un líquido que rodea a los órganos y que suele recogerse de manera habitual cuando se realiza la biopsia diagnóstica para detectar el cáncer de ovario, un fluido que llamamos líquido peritoneal.

Se trata de una idea muy interesante y novedosa, ya que el 98% de las pacientes tienen líquido suficiente como para poder estudiar este líquido, analizar células tumorales o restos de ellas que hayan quedado allí, y estudiar el ADN de estas células. De esta manera podemos saber si esas pacientes tienen o no errores en los mecanismos de reparación de su ADN y si esas mujeres pueden recibir una terapia personalizada.

Este estudio podría cambiar las guías clínicas y asegurar que todas las pacientes tengan acceso a terapias innovadoras según las características de su tumor.