

FACS como Marcador Pronóstico en Mesotelioma por Asbesto.

viernes, 24 de octubre de 2025 18:32 (2)

El estudio propone una investigación con un enfoque humano, ya que transforma la Inmunología Celular Avanzada en una herramienta de para combatir el Mesotelioma Maligno, un cáncer mortal asociado al asbesto, un legado ocupacional en Colombia vinculado a empresas que usan el asbesto para la fabricación de sus productos. A través de la Citometría de Flujo (FACS), una técnica para aislar células, el proyecto tiene como objetivo perfilar las defensas del cuerpo (TILs) que no logran responder adecuadamente a este tumor. Al identificar las células que inhiben la respuesta inmune (como los Macrófagos TAMs y las Células T Reguladoras), el estudio ofrece una ruta esencial para determinar qué pacientes podrían beneficiarse. Esta investigación convierte una problemática en salud pública en un diagnóstico de medicina de precisión, mejorando las posibilidades de supervivencia para los que enfrentan esta enfermedad.

Temática

Salud Humana

Palabras clave

Inmunología Asbesto Colombia Salud Innovación

Primary author(s) : Ms YAZNO BOHÓRQUEZ, Heidy Carolina (Universidad Antonio Nariño)

Co-author(s) : Dr PÉREZ SOSA , Marcela (Universidad nacional de Colombia)

Presenter(s) : Ms YAZNO BOHÓRQUEZ, Heidy Carolina (Universidad Antonio Nariño)

Clasificación de la sesión : Sesión de Posters