“DETERMINACIÓN DE LA VENTANA DE TRANSFERENCIA EMBRIONARIA MEDIANTE MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS POR MINIHISTEROSCOPIO”

Desde marzo de 2022 a febrero de 2025, IVI Valencia S.L. participará y ejecutará en sus instalaciones un proyecto internacional cooperativo Eureka con el socio israelí Fertigo Medical Ltd., que tiene como objetivo general **desarrollar un nuevo sistema y dispositivo mínimamente invasivo para la monitorización endometrial y la determinación fiable de la ventana de transferencia embrionaria durante los tratamientos de reproducción artificial**. En el caso concreto de IVI Valencia, se tiene como objetivo principal el desarrollo, optimización y validación funcional del nuevo sistema para la monitorización endometrial enfocado a mejorar y facilitar la implantación embrionaria de tal manera que iguale o mejore a las técnicas existentes actualmente y empleadas habitualmente en los tratamientos FIV.

El nuevo dispositivo permitirá determinar la ventana óptima de implantación embrionaria de una manera mínimamente invasiva en el mismo ciclo de fertilidad y sin la necesidad de biopsiar el tejido endometrial. La determinación directa y en tiempo real de los parámetros uterinos ayudará a mejorar la tasa de éxito actual de la implantación embrionaria y, consecuentemente, las tasas de éxito de los ciclos de fecundación in vitro. Empresarialmente, el proyecto repercutirá y contribuirá a afianzar la posición de liderazgo del grupo IVIRMA, al tiempo que le proporcionará el reconocimiento innovador y de eficacia dentro del sector, un aspecto competitivo clave valorable por los potenciales clientes-pacientes.

Además, Además, **IVI Valencia S.L**, ha solicitado financiación para llevar a cabo sus tareas como cooperante en el proyecto, siendo apoyado por el **CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI)**, y parcialmente financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), con Nº de expediente IDI-20221000