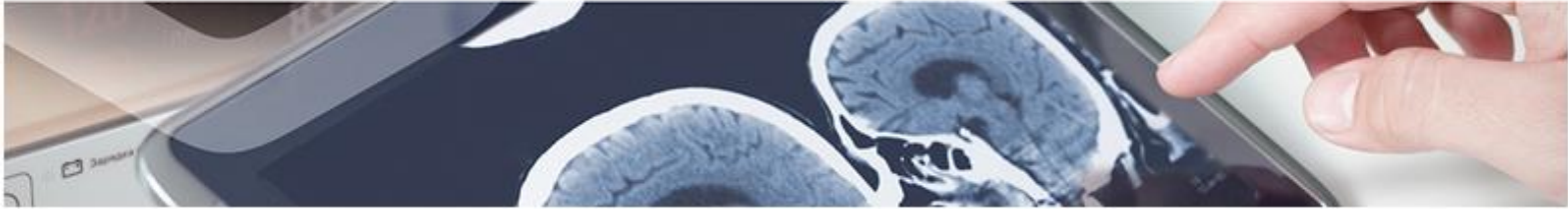


Diagnóstico

Método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar la supervivencia global y la supervivencia libre de recaídas en el cáncer

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un método *in vitro* de obtención de datos para predecir o pronosticar la supervivencia en varios tipos de cáncer, preferiblemente en cáncer de mama

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

La detección temprana y el tratamiento del cáncer de mama, mejoran el pronóstico y la tasa de supervivencia, lo que motiva la necesidad de descubrir nuevos métodos no invasivos para el diagnóstico precoz de esta enfermedad.

En la actualidad, la biopsia que confirma el diagnóstico y los diferentes grados de cáncer lleva mucho tiempo, al tratarse de un método invasivo, y a menudo es incómodo para el paciente. Cabe destacar que la tasa de biopsia negativa es significativamente alta.

Por lo que es imperativo encontrar nuevos biomarcadores para el diagnóstico precoz y preciso del cáncer de mama, evitando que la mayoría de los pacientes se sometan a una disección axilar. Dichas firmas moleculares también pueden conducir a un buen pronóstico y ayudar a desarrollar nuevos tratamientos dirigidos. Además, este enfoque puede identificar con precisión los subgrupos de pacientes que realmente se beneficiarán de la quimioterapia citotóxica con sus efectos secundarios debilitantes.



Ventajas

- Este método sirve para predecir o pronosticar la supervivencia global y/o libre de recurrencias en un paciente con cáncer.

- Se puede utilizar en cáncer de páncreas, pulmón, hígado, carcinoma esofágico, de mamas; específicamente receptor de estrógeno negativo y triple negativo.
- Potencial pronóstico de una firma genética basada en mecanismos en pacientes con cáncer de mama.
- Desarrollo de un Kit para el diagnóstico, que además permita la estratificación de los tumores en subgrupos moleculares y de sensibilidad al tratamiento.



Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por Patente.



Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



Clasificación

Área: Diagnóstico
Tecnología: Kit Diagnóstico
Patología: Oncología. Cáncer de mama