

## Identificación de proyecto

NOMBRE DEL PROYECTO: "Secuenciación masiva en melanoma cutáneo esporádico no acral sin factores de riesgo conocidos. Caracterización molecular y carga mutacional."

Nº Expediente:

PI19/00667

## Descripción del proyecto

El diagnóstico y el pronóstico del melanoma se basan en parámetros clínicos e histopatológicos con un valor limitado. Sin embargo, tumores morfológicamente similares se comportan de manera clínicamente diferente. La clasificación actual no explica los diferentes modelos de progresión en la enfermedad avanzada, ni identifica qué pacientes van a desarrollar metástasis. Se han descrito dos patrones etiopatogénicos en el melanoma cutáneo no acral: uno asociado a una mayor tendencia genética a la proliferación melanocítica y a una exposición solar intermitente, y el otro relacionado con una mayor sensibilidad solar y a un daño solar acumulado intenso. A partir de los datos recogidos en nuestra base de datos, confirmamos la existencia de estos patrones y caracterizamos clínicamente un nuevo subgrupo de pacientes en los que no se podían identificar factores de riesgos conocidos. El perfil típico de este grupo es el de una mujer de 25 años, con el melanoma en el tronco o la pierna y sin nevus. Esto sugiere una vía de desarrollo etiopatogénico desconocida, así como una posible susceptibilidad genética. Proponemos un proyecto para la caracterización molecular y la determinación del perfil y carga mutacional de este subgrupo de tumores (sin predisposición névica y sin sensibilidad solar), así como su valor pronóstico. Nuestra finalidad será mejorar el diagnóstico, estimar la agresividad biológica e identificar factores predictivos, así como implementar nuevas estrategias preventivas.

## Financiación

Entidad financiadora **El Instituto de Salud Carlos III**

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

Importe : 75.020,00€

Logo



*"Una manera de hacer Europa"*

Fecha comienzo

01/01/2020

Duración

3 años

Investigador principal

Dr. Eduardo Nagore Enguídanos