

## **Salud anuncia un proyecto de investigación andaluz que estudia la relación entre la diabetes y el cáncer**

SEVILLA, 20 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Consejería de Salud y Bienestar Social ha informado este jueves en otro comunicado que un proyecto de investigación multicéntrico realizado en el Sistema Sanitario Público de Andalucía estudiará la posible relación entre la diabetes tipo 2 y el cáncer, particularmente de hígado y de páncreas, y profundizará sobre nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento conjunto de ambas patologías.

El estudio, denominado DIACAN, está coordinado por Benoit Gauthier, investigador principal del departamento de Células Troncales del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (Cabimer).

Se enmarca en de la línea de investigación que viene desarrollando este científico, para la que cuenta con financiación procedente de la Junta de Andalucía además de programas nacionales, y que está orientada a la traslación de investigación básica de calidad en nuevas terapias innovadoras para el tratamiento de la diabetes.

En este sentido, la aplicación clínica de los resultados que se obtengan de esta investigación permitirá no solo realizar un mejor y más detallado seguimiento de los pacientes con diabetes tipo 2 para la detección temprana de cáncer, sino también identificar nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de estos tipos de cáncer.

Tal como explica el investigador principal de este proyecto, Benoit Gauthier, el estudio de la asociación entre diabetes tipo 2 y cáncer es de gran importancia dadas las proporciones epidémicas a las que está llegando la diabetes, especialmente la diabetes tipo 2.

En este proyecto participan otros profesionales de Cabimer como Bernat Soria, director del departamento de Células Troncales, Petra Isabel Lorenzo y Mario García-Domínguez; así como del Hospital Virgen del Rocío, Rocío García-Carbonero, coordinadora de la Unidad de Tumores Gastrointestinales; y del Hospital de Valme, Manuel Romero, director de la Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Digestivas.

Este estudio se pone en marcha ante el aumento de la incidencia de cáncer entre pacientes diabéticos y la necesidad de identificar la conexión subyacente entre estas dos enfermedades. El objetivo prioritario es caracterizar los cambios celulares y moleculares asociados con altos niveles de insulina en el organismo, de manera que la aplicación clínica de los resultados que se obtengan de esta investigación permita reducir al mínimo las consecuencias que provoca el cáncer, particularmente el hepático y pancreático, en este tipo de pacientes.

## PROYECTO SELECCIONADO

DIACAN ha sido además seleccionado por la Fundación Vencer el Cáncer junto a otros cuatro proyectos más a nivel nacional para promocionarlos y recaudar fondos para apoyar su desarrollo. Se trata de obtener financiación a través del sistema denominado crowdfunding (o financiación colectiva) cuyo objetivo es que sea la propia ciudadanía la que aporte fondos para llevar a cabo la investigación a través de donaciones.

Para colaborar con este proyecto basta con acceder a la página web [www.vencerelcancer.org](http://www.vencerelcancer.org) y realizar una donación. Este método de microfinanciación abre nuevas vías al desarrollo de una práctica científica sostenible y competitiva, al complementar la financiación pública institucional.

La Fundación Vencer el Cáncer, es una entidad nacional que pretende apoyar determinados proyectos de investigación (son evaluados por un comité científico internacional) que lleven al desarrollo de nuevos fármacos y tratamientos contra el cáncer y recaudar fondos entre la sociedad española.