



ESTUDIO BASADO EN LAS CLAVES GENÉTICAS

Eliminar la mastocitosis

DICYT

El Centro de Investigación del Cáncer (CIC) de Salamanca y la Red Española de Mastocitosis (REMA), con sede en Toledo, han iniciado un proyecto de investigación que pretende desentrañar las claves genéticas de una enfermedad rara, la mastocitosis sistémica, que se caracteriza por un incremento anormal en el número de unas células conocidas como mastocitos. Esta patología provoca lesiones en la piel y su gravedad varía mucho según los casos y tiene evoluciones muy dis-

pareas. Por eso, los investigadores quieren encontrar las claves genéticas que podrían explicar el paso de una mastocitosis indolente a una mastocitosis grave.

Bajo el título *Identificación de factores genéticos predictivos de progresión clonal en mastocitosis sistémica* y con una financiación de 76.400 euros para tres años proporcionada por la Fundación Ramón Areces, el proyecto implica a varios investigadores, siendo los principales Alberto Orfao, del CIC, y Luis Escribano, de REMA, como investigadores senior. En particular, Luis Escribano

es uno de los mayores expertos en esta enfermedad en el mundo, según reconocen los especialistas en la materia.

La mastocitosis es una enfermedad clasificada como rara, ya que su incidencia es baja (en España se conocen unos 2.400 casos), y consiste en una alteración de los mastocitos, células del sistema inmune que nacen en la médula ósea y se distribuyen hacia zonas del cuerpo expuestas al exterior (piel, mucosas, tracto digestivo) para actuar como barrera defensiva, ha explicado el director del proyecto, Andrés García. ■



Los investigadores del estudio genético de Salamanca y Toledo.

DICYT