



Identificado un nuevo subtipo sistémico de mastocitosis

Su comportamiento es muy distinto al de otras reacciones anafilácticas

Estudio publicado en 'Journal of Allergy and Clinical Immunology'

SALAMANCA
ALEJANDRO SEGALÁS
dmredaccion@diariomedico.com

Las mastocitosis sistémicas indolentes sin lesiones en la piel son un subtipo especial de mastocitosis. Esta es la principal conclusión de un trabajo multicéntrico coordinado por Alberto Orfao, del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC). "El proyecto muestra por primera vez que las mastocitosis sistémicas indolentes sin lesiones en la

piel a cuyo diagnóstico se llega por una reacción anafiláctica, aunque presentan la misma lesión genética que otras mastocitosis sistémicas indolentes y agresivas, muestran un comportamiento clínico muy diferente a esas mastocitosis y a otras reacciones anafilácticas asociadas o no a mastocitosis; en otras palabras, constituyen un subtipo especial de mastocitosis", explica a DIARIO MÉDICO Alberto Orfao.

Para este estudio, publicado recientemente en *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, ha sido especialmente relevante poder identificar en los mastocitos de la médula ósea de los pacientes la alteración típica de las mastocitosis (mutación del gen KIT) y otras características de estas células. "La metodología empleada para su identificación, purificación y caracterización ha sido desarrollada en el CIC a lo largo de los

últimos años y ha sido imprescindible para poder identificar la enfermedad" recalca el investigador.

RED DE INVESTIGACIÓN

Iván Álvarez-Twose es el primer firmante del trabajo, en el que han sido claves los miembros de la Red Española de Mastocitosis (REMA), en colaboración con la Red Italiana de Mastocitosis. Los centros participantes de la REMA son el Instituto de Mastocito-



Alberto Orfao, del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca.

sis de Castilla La Mancha, ubicado en el Hospital Virgen del Valle de Toledo, y el Centro de Investigación del Cáncer y Servicio de Citometría de la Universidad de Salamanca. También se ha contado con la ayuda de David González de Olano, del Servicio de Alergia del Hospital Universitario de Fuenlabrada, en Madrid.

Orfao recalca que la mastocitosis es una enfermedad rara, "por lo que su conocimiento en general ha sido parcial y limitado". La creación de centros de referencia como los de la REMA (creada en 1993) han hecho

posible avanzar en el diagnóstico, la clasificación y el tratamiento de las mastocitosis.

El investigador de Salamanca aprovecha para añadir que en la última década se han identificado nuevas formas de la enfermedad. Clásicamente se distinguen formas agresivas (malignas) e indolentes (benignas). Estas últimas se caracterizan por presentar lesiones en la piel conocidas también como urticaria pigmentosa. Y ahora hay que añadir un nuevo subtipo de mastocitosis indolente sin lesión cutánea.