



La Universidad participa en un avance contra la mastocitosis

Esta dolencia afecta a la piel, al sistema digestivo, huesos y sistema conectivo

ICAL
SALAMANCA

Investigadores del Instituto de Mastocitosis de Castilla-La Mancha y de la Universidad de Salamanca han conseguido la remisión completa de la mastocitosis a nivel cutáneo y sistémico en un paciente joven, lo que supone un importante avance para la investigación de esta enfermedad, poco frecuente, pero que en los casos más graves provoca importantes secuelas en quienes la sufren, físicas y psicológicas.

La mastocitosis es un conjunto de alteraciones ocasionado por la presencia en número anormal de mastocitos, que afectan con frecuencia a la piel, pero puede localizarse en otras zonas del organismo como el sistema digestivo, los huesos y el tejido conectivo. Provocan reacciones como manchas o urticaria pigmentosa en el cuerpo de quien la padece.

Los resultados

Según el director del Instituto de Mastocitosis de Castilla-La Mancha, Luis Escribano, los resultados de esta investigación se publicarán próximamente en el *Journal of Clinical Oncology*. Avanzó que en la actualidad están desarrollando un ensayo clínico en enfermos en los que se ha comprobado que no presentan una mutación característica en una molécula, c-kit, que cuando existe hace que los mastocitos sean resistentes al tratamiento que se les aplica.

Por ese motivo, concretó que el tratamiento con Imatinib, que así se llama el fármaco con el que se ha conseguido este avance, solo



Grupo de trabajo de Castilla-La Mancha que colaboró con la Usal.

ICAL

sirve para pacientes que no tengan esa mutación en la c-kit y de todas las mastocitosis que se han estudiado, 500 casos, tan solo 30 cumplen estas condiciones.

El doctor Escribano aclaró que con este hallazgo no quieren dar falsas expectativas a los afectados, ya que se trata de un porcentaje "muy pequeño", pero que sin embargo aporta datos relevantes para continuar avanzando en el tratamiento de la enfermedad.

De hecho, señaló que los datos que se han obtenido permiten continuar estudiando las peculiaridades de este caso para conocer las causas de su efectividad en determinadas circunstancias. Aunque otros grupos de investigación han probado los beneficios de este fár-

maco, Escribano recordó que ésta es la primera vez que se consigue "una respuesta tan completa" al mismo. El caso en concreto en el que se han obtenido estos resultados, es el de un paciente joven que acudió al instituto de Toledo por sufrir problemas psicológicos, derivados de las manchas que provoca la enfermedad en el cuerpo. Tras aplicarle el tratamiento, añadió, se consiguió una "despigmentación completa de la piel" y prácticamente de las células de la médula ósea.

El grupo de investigación liderado por Escribano trabaja conjuntamente con el equipo que dirige Alberto Orfao del Servicio de Citometría del Hospital Clínico de Salamanca. ■