



Premiado estudio que determina el riesgo de desarrollar dolor tras la cirugía

La Fundación Grünenthal ha premiado un estudio que determina antes de la operación el riesgo de desarrollar dolor crónico tras la cirugía y otro que aborda la implicación del complejo enzimático AMPK y el inflammasoma (responsable de enfermedades reumáticas inflamatorias) en la modulación del dolor.

El Premio a la Investigación en Dolor 2015, que está promovido por la Fundación Grünenthal en colaboración con la Cátedra Extraordinaria del Dolor de la Universidad de Salamanca (USAL), tiene como objetivo reconocer y fomentar la investigación científica relacionada con este grave problema sanitario tanto en el ámbito epidemiológico como en el experimental, farmacológico o clínico.

En esta edición, han explicado hoy fuentes de la USAL a través de un comunicado, se han otorgado dos premios: uno centrado en investigación básica y otro en investigación clínica, pero ambos relacionados con la prevención y el abordaje del dolor crónico.

En concreto, el liderado por el doctor Antonio Montes, jefe de sección de la Unidad del Dolor y Cirugía Ambulatoria del Hospital del Mar (Barcelona), ha recibido el premio en la categoría de investigación clínica.

En este caso, se ha galardonado un trabajo que permite determinar la probabilidad de desarrollar dolor crónico tras una cirugía mediante una medición de riesgo fácilmente aplicable en la práctica clínica diaria.

"En contra de lo que se había pensado en los últimos años, los factores genéticos tienen menor importancia que los factores clínicos a la hora de desarrollar Dolor Crónico Post-Quirúrgico (DCPQ)", ha explicado Montes.

Los autores de esta investigación esperan validar esta medición de riesgo en más pacientes y así poder ampliar las conclusiones a otras cirugías.

"Si seguimos investigando en esta línea, podremos determinar qué técnicas analgésicas aplicar durante todo el periodo perioperativo (antes, durante y después de la intervención) para disminuir la aparición de DCPQ", ha añadido.

Además ha reconocido que la distinción es "un reconocimiento a los casi 4.000 pacientes y 170 investigadores que han participado en el estudio, y un aliciente para continuar con las líneas de investigación propuestas".

Por su parte, el estudio premiado en la categoría de investigación básica ha demostrado el complejo papel del inflammasoma y el AMPK en la modulación del sufrimiento.

Sus autores, los doctores Mario Cordero y Pedro Bullón, de la Universidad de Sevilla, han puesto de manifiesto que el hallazgo supone "una nueva estrategia para luchar contra el dolor crónico".

La Fundación Grünenthal, que es una entidad privada sin ánimo de lucro fundada en el año 2000, lleva a cabo distintas iniciativas de apoyo a la investigación, formación y divulgación científica y social, dirigidas a mitigar las repercusiones de sufrimiento y deterioro en la calidad de vida de los pacientes que padecen dolor.