



Premiada una investigación que prevé nuevas alternativas para las neuropatías

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. El paraninfo de la Universidad de Salamanca acogió el acto de entrega del premio Fundación Grünenthal a la Investigación en Dolor 2014, que este año ha recaído en un trabajo centrado en el control del dolor neuropático, uno de los más difíciles de diagnosticar y controlar, realizado por profesionales clínicos de la Unidad de Dolor y biólogos del Departamento de Investigación del Hospital Ramon y Cajal, de Madrid.

El trabajo, titulado 'Dopaminergic modulation of neuropathic pain: Analgesia in rats by D2-type receptor agonist', es un estudio experimental, realizado en un modelo animal de dolor neuropático, que demuestra que la actuación sobre los sistemas dopaminérgicos y, en particular, sobre sus receptores de tipo D2, inhibe la alodinia (percepción anormal del dolor provocado por un estímulo mecánico o térmico).

El doctor Carlos Luis Paíno, director del estudio y miembro del Servicio de Neurobiología-Investigación del Hospital Ramón y Cajal, explica que 'múltiples estudios científicos habían demostrado previamente que algunas vías dopaminérgicas modulan la sensibilidad dolorosa, pero apenas existían referencias sobre el uso de este tipo de fármacos en dolor neuropático' y añade, 'este trabajo nos proporciona nuevas posibilidades para el control de este tipo de dolor'.

Esta investigación abre la puerta a la realización de estudios experimentales encaminados a la obtención de un tratamiento alternativo para este tipo de dolor de tan difícil diagnóstico y abordaje.