



EL BLOG DE LA

CONDROPROTECCIÓN

Espacio dirigido a profesionales dedicado a la prevención, tratamiento e investigación de la artrosis

- Recientes
- Investigación
- Artículos
- Formación
- Becas y premios

FORMACIÓN

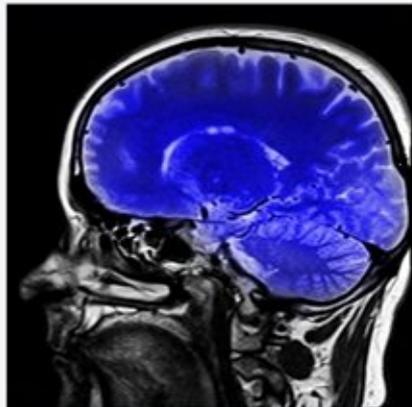
Miércoles 11 de marzo de 2015 | 14:19

Técnicas de neuroimagen para medir el dolor de la artrosis

El dolor se puede considerar una constante en las enfermedades reumáticas crónicas como la artrosis, aunque su percepción subjetiva está mediatizada objetivamente por la respuesta cerebral al dolor. Es por ello que en los últimos años "ha surgido un creciente interés de la investigación en neuroimagen y reumatología, para poder estudiar la posible patofisiología cerebral en algunas **enfermedades reumatológicas que cursan con dolor**", explicó el Dr. Joan Deus Yela, durante el **II Simposio de Imagen** de la Sociedad Española de Reumatología.

Precisamente expertos de la Unidad de Investigación de Resonancia Magnética de CRC-Hospital del Mar de Barcelona, han empleado las imágenes de **Resonancia Magnética Funcional (RMf)**, para determinar si la respuesta cerebral obtenida tras la administración de un estímulo aplicado (mecánico o térmico) es normal o anormal, y ver la intensidad de esta respuesta.

Según explicaba el Dr. Joan Deus, "En un futuro próximo se podrá utilizar la RMf como técnica complementaria en el diagnóstico reumatológico y servirá al clínico para poder objetivar la anormal respuesta cerebral al dolor (inducido o espontáneo). Además, también podría servir para monitorizar la respuesta terapéutica farmacológica contra el dolor y no farmacológica en base a la respuesta cerebral funcional".



En relación con estos estudios, el próximo 13 de marzo se celebrará la jornada científica y divulgativa "**Dolor y Artrosis**", dentro del marco del centenario del Hospital del Mar de Barcelona.

Esta conferencia, que tendrá lugar a las **12h en la sala Josep Marull del hospital**, está dirigida tanto a profesionales como a pacientes con artrosis, familiares o amigos. Uno de los temas destacados de la jornada será el dolor como expresión de la enfermedad, y la posibilidad de verlo a través de la resonancia magnética funcional.

También le puede interesar:

- Clasificación semicuantitativa de la patología articular mediante IRM en artrosis
- ¿El grosor del cartilago femoral puede utilizarse para detectar la severidad de la artrosis?
- Diagnóstico de la artrosis de rodilla inicial asistido por ordenador

Palabras clave:

dolor y artrosis, Hospital del Mar, resonancia magnética.

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

SUSCRÍBETE

Your email:

Subscribe

Tweets por @condronews

ARCHIVO

marzo 2015

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

« feb

BLOGS AMIGOS

- Blog del Dr. Enrique Galindo
- Blog del Dr. Fernández-Valencia
- Blog del Dr. Alberto Sánchez
- Blog del Dr. Ángel Villamor
- Blog del Dr. Julio Zarco

Ver todos los enlaces

ENLACES DE INTERÉS

- SECOT
- SEMERGEN
- SER

Ver todos los enlaces