

## El diagnóstico por la imagen del paciente con dolor. Una nueva frontera del diagnóstico por la imagen

Tras la monografía previa sobre las técnicas radiológicas de tratamiento del dolor es importante realizar una revisión de la contribución de técnicas diagnósticas concretas a mejorar el conocimiento de la fisiopatología del dolor para guiar y valorar el tratamiento del dolor.

Por ello, en esta monografía se revisarán tres técnicas diagnósticas:

- Utilidad de la ecografía para guiar el tratamiento del dolor.
- Utilidad de la resonancia magnética funcional en la valoración del dolor. Aplicación práctica en la fibromialgia.
- Utilidad del tensor de difusión en el diagnóstico del dolor.

En cada capítulo se realizará una revisión de la utilidad y aportaciones al conocimiento y manejo del dolor de cada una de las técnicas. Para todo ello,

tenemos el privilegio de contar con la colaboración de grandes expertos nacionales en el tema para la revisión de dichas áreas.

Es de esperar un crecimiento progresivo en el uso de todas las técnicas de diagnóstico en los pacientes con dolor crónico, y para ello será esencial la creación de equipos multidisciplinares entre expertos en diagnóstico por la imagen y manejo del dolor. Deseamos con estas monografías haber ayudado a la constitución de dichos equipos y haber estimulado a la realización de más trabajos conjuntos que nos permitan mejorar el manejo futuro de los pacientes con dolor crónico.

**Salvador Pedraza Gutiérrez<sup>1</sup>**  
**Luis Martí-Bonmatí<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Servicio de Radiología-IDI  
Hospital Universitario Dr. Josep Trueta  
Girona

<sup>2</sup>Servicio de Radiología  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe  
Valencia