



EDITORIAL

Imagen en la columna vertebral

Imaging the spine

El dolor de espalda constituye una de las causas más importantes de consulta médica, incapacidad laboral y una importante fuente de gasto sanitario. Las técnicas de imagen de columna están entre las exploraciones más frecuentemente realizadas en nuestros servicios de radiología, y constituyen el segundo grupo en solicitudes de resonancia magnética, tras las cerebrales. La inespecificidad de los síntomas junto con el solapamiento de hallazgos en la población asintomática y sintomática hace que sea fundamental disponer de los conocimientos básicos para encauzar este gran volumen de patología hacia un correcto diagnóstico y tratamiento, aportando lo que los pacientes necesitan y sus médicos solicitantes requieren.

Este suplemento se ha elaborado con la intención de reunir y actualizar los conocimientos más actuales sobre la imagen en la patología de columna. Consideramos interesante comenzar el suplemento con un artículo dedicado a la alineación de la columna, tema insuficientemente tratado en toda la formación médica, pero de gran relevancia en la actualidad. Tratamos la patología degenerativa, que supone la primera causa de incapacidad a nivel mundial. Se revisa la patología infecciosa y la inflamatoria, que suele diagnosticarse tarde respecto a su presentación. Se abordan los elementos clave del traumatismo de columna, ya que constituye una fuente importante de morbilidad y el radiólogo debe implicarse en su tratamiento, colaborando estrechamente con neurocirugía y traumatología. Se revisan los principales tumores primarios con el fin de establecer una correcta aproximación diagnóstica para los no expertos. La vascularización junto con la presencia de

médula ósea hematopoyética la hace ser un órgano diana en las enfermedades hematológicas y en la enfermedad metastásica. En este capítulo se correlacionan con las exploraciones funcionales de los servicios de medicina nuclear, en los que los radiólogos somos frecuentemente consultados. Continuamos con las principales técnicas intervencionistas, en crecimiento en todos los hospitales, con el fin de conocer sus indicaciones y limitaciones actuales. Siguiendo con este capítulo, revisamos la columna tras cirugía, sus hallazgos en imagen y posibles complicaciones. Finalmente, exploramos los errores diagnósticos en la columna, que constituyen una causa común de litigios.

En la elaboración de este suplemento hemos contado con prestigiosos colaboradores en la comunidad científica. Los autores han realizado un gran trabajo, especialmente en la actualización de estos temas sintetizando la bibliografía más reciente, para plasmar el conocimiento en sus artículos.

Agradecemos el trabajo y el esfuerzo de autores, colaboradores y revisores a la hora de confeccionar el presente suplemento, que esperamos, sea de interés y ayuda a todos los lectores.

E. Arana^a y E. Llopis^{b,*}

^a Servicio de Radiología, Fundación IVO, Valencia, España

^b Servicio de Radiología, Hospital La Ribera, Alzira, Valencia, España

* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: evallopis@gmail.com, ellopis@hospital-ribera.com (E. Llopis).