



Radiología



0 - Estudio por imagen de la patología del diafragma

P. Cartón Sánchez¹, M.R. López Pedreira¹, A. Hermosín Peña¹, E. Calleja Cartón², L. Casadiego Matarranz¹ y E. Crespo Vallejo¹

¹Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Radiología, Valladolid, España. ²Hospital Gregorio Marañón, Radiología, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las características anatómicas del diafragma, y presentar las diferentes patologías que lo afectan. Mostrar las distintas técnicas de imagen útiles para la valoración correcta de la patología diafragmática y las indicaciones de cada una de ellas.

Revisión del tema: Durante mucho tiempo el diafragma ha sido una estructura difícil de visualizar y su patología en muchas ocasiones infradiagnosticada. Hoy en día gracias a las nuevas técnicas de imagen, especialmente a la TC multicorte, con su capacidad de efectuar cortes finos y la posibilidad de reconstrucciones multiplanares, así como la RM, lo podemos reconocer y valorar adecuadamente. La radiología simple sigue siendo la técnica de imagen de inicio y la ecografía tiene múltiples indicaciones. Mostramos las distintas entidades patológicas que lo afectan, tanto congénitas como adquiridas, que nosotros clasificamos en: 1. Trastornos de la función: Las disfunciones diafragmáticas incluyen la parálisis, la relajación y la eventración. 2. Trastornos anatómicos: Fundamentalmente hernias: hernia de Morgagni, de hiato, paraesofágica, de Bochdaleck, congénita y traumática. 3. Patología infecciosa pulmonar, pleural o abdominal que afecta al diafragma. 4. Patología tumoral: casi siempre invasión por tumores de vecindad y más raramente tumores primitivos. Mostramos los casos más representativos de patología diafragmática con imágenes de radiología simple, TC, ecografía y RM, revisando las indicaciones de cada técnica.

Conclusiones: Es necesaria por parte del radiólogo la valoración del diafragma de forma sistematizada, así como el conocimiento de su diferente patología, y de las indicaciones de las técnicas de imagen más adecuadas en cada caso.