



Radiología



0 - Patología transdiafragmática. Rutas de diseminación en imagen

G. Carbonell López del Castillo, A.A. García Ortega, E. López Banet, D. Rodríguez Sánchez, F. Sarabia Tirado y A. Parrilla Almansa

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivo docente: Los objetivos docentes de este poster educativo son tres. Repasar la anatomía radiológica del diafragma. Revisar los hallazgos radiológicos en la patología transdiafragmática. Establecer una correlación entre distintas pruebas radiológicas.

Revisión del tema: El diafragma es un musculo plano, ancho y delgado, que forma un tabique entre el tórax y el abdomen. Este músculo no es impermeable y se encuentra perforado por varios hiatos naturales (foramen de la vena cava, hiato aórtico, hiato esofágico), atravesados por estructuras vasculares, linfáticas, nerviosas y digestivas. Además no es infrecuente la existencia de otros defectos tanto congénitos como adquiridos. Estas características anatómicas favorecen que diversos procesos patológicos que asientan en la cavidad abdominal se extiendan a la torácica o viceversa, con hallazgos clínicos y radiológicos a veces poco esperables en el contexto de la patología. En nuestra casuística recogemos un amplio espectro de patologías como sarcomas, pancreatitis, tumores digestivos, signos de hipertensión portal y hernias diafragmáticas, entre otros, que sufren este fenómeno.

Conclusiones: Existe un amplio espectro de patologías con origen tanto abdominal como torácico que se pueden extender vía transdiafragmática. Estas entidades pueden producir manifestaciones clínicas y radiológicas distintas a las esperadas atendiendo a su localización de origen. El radiólogo debe conocer con precisión la anatomía diafragmática y sus posibles alteraciones para identificar y filiar estos procesos.