



Radiología



0 - Peritoneo y mesenterio: Qué procesos patológicos podemos encontrar y el amplio diagnóstico diferencial que nos plantean

N. Romera Romera, M. Revelles Paniza, A. Salmerón Ruiz, A. Medina Benítez, F. Miras Azcón y J. García Espinosa

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: Repasar la anatomía peritoneal y los compartimentos que delimita el peritoneo, identificando dichas estructuras y espacios en las principales técnicas de imagen, fundamentalmente la TC. Revisar desde un punto de vista práctico los hallazgos radiológicos de la patología peritoneal más frecuente infecciosa-inflamatoria, patología tumoral (primaria y secundaria) y otras entidades, teniendo en cuenta el contexto clínico del paciente para establecer el diagnóstico diferencial.

Revisión del tema: El peritoneo está frecuentemente afectado por patología infecciosa, inflamatoria, neoplásica y vascular. Las formaciones peritoneales, los espacios que delimitan y el flujo natural del líquido peritoneal determinan la situación de determinados procesos patológicos, sirviendo tanto de límite como de vía de propagación de la enfermedad. La revisión se acompaña de casos representativos de nuestro hospital para repasar los hallazgos radiológicos de la patología peritoneal: ascitis y pneumoperitoneo, patología inflamatoria-infecciosa (apendicitis epiploica, abscesos, peritonitis tras perforación intestinal, apendicitis o de origen tuberculoso, afectación peritoneal por procesos inflamatorios del tracto gastrointestinal), vascular, tumoral (primaria, con casos de mesotelioma peritoneal y tumor desmoide de células redondas entre otros; y secundaria, con carcinomatosis peritoneal y pseudomixoma) y hernias (de la pared anterior, diafragmáticas e internas).

Conclusiones: Conocer la anatomía normal ayuda a valorar la ubicación de los hallazgos patológicos que observamos, así como a comprender las vías de diseminación de los procesos inflamatorios o neoplásicos en la cavidad abdominal.

Los hallazgos radiológicos no suelen ser específicos, si bien es cierto que valorados adecuadamente y teniendo en cuenta ciertas consideraciones clínicas limitan el diagnóstico diferencial de la patología peritoneal.