

Hallazgos imagenológicos de un caso de Pseudomixoma peritoneal

Gasparini Mauro
Rojas Franco
Aznar Juan
Cuello Valentina
Lucino Sergio

Presentación de caso

Paciente masculino de 42 años

- Consulta por dolor y distensión abdominal de evolución crónica
- Sin antecedentes patológicos de relevancia.
Laboratorio con parámetros inflamatorios elevados
- Se decide realizar TC de abdomen con contraste



Hallazgos imagenológicos



El peritoneo presenta engrosamientos nodulares sólidos. Hay abundante líquido libre perihepático, periesplénico y en goteras parietocólicas.

El apéndice cecal se encuentra aumentado de calibre con contenido líquido y engrosamiento sólido en su base.

El hígado presenta bordes festoneados, sin lesiones focales.

Discusión

El pseudomixoma peritoneal es una presentación poco frecuente caracterizada por la **acumulación de grandes volúmenes de líquido mucinoso en la cavidad abdominal**, generalmente secundario a la ruptura de un mucocele apendicular.

La acumulación de mucina endoluminal puede ser de origen benigno (hiperplasia de la mucosa o cistoadenoma mucinoso) o maligno (adenocarcinoma mucinoso). En general, la malignidad se sospecha cuando el mucocele mide más de 2 cm y se asocia a engrosamiento parietal. **La ruptura del apéndice con mucocele produce diseminación de líquido mucinoso y células tumorales en cavidad peritoneal.**

Es importante en pacientes femeninas descartar lesiones de órganos ginecológicos, ya que el cistoadenocarcinoma mucinoso de ovario también puede presentarse de esta manera.

Conclusión

El pseudomixoma peritoneal es una forma de presentación del adenocarcinoma mucinoso apendicular, caracterizado por líquido libre abdominal y diseminación nodular del peritoneo.

Bibliografía

-Pickhardt, P. J., Levy, A. D., Rohrmann, C. A., & Kende, A. I. (2003). *Primary Neoplasms of the Appendix: Radiologic Spectrum of Disease with Pathologic Correlation*. *RadioGraphics*, 23(3), 645-662. doi:10.1148/rg.233025134

-Levy, A. D., Shaw, J. C., & Sobin, L. H. (2009). *Secondary Tumors and Tumorlike Lesions of the Peritoneal Cavity: Imaging Features with Pathologic Correlation*. *RadioGraphics*, 29(2), 347-373. doi:10.1148/rg.292085189

-Pickhardt, P. J., Levy, A. D., Rohrmann, C. A., & Kende, A. I. (2003). *Primary Neoplasms of the Appendix: Radiologic Spectrum of Disease with Pathologic Correlation*. *RadioGraphics*, 23(3), 645-662.