



Radiología



DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO PREOPERATORIO DEL PSEUDOMIXOMA PERITONEAL

M.O. Hernández Herrero, F. Brunie Vegas, S. Rizzo Raza, I. Anacabe Goyogana, C. Niño Rojo y G.C. Fernández Pérez

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Repasar los signos radiológicos del pseudomixoma peritoneal. Dado que la biopsia prequirúrgica conlleva riesgo de diseminación del proceso, la aproximación diagnóstica mediante pruebas radiológicas desempeña un papel muy importante en el diagnóstico prequirúrgico.

Revisión del tema: El pseudomixoma peritoneal consiste en un acúmulo difuso de implantes intraperitoneales gelatinosos como consecuencia de la ruptura de una neoplasia mucinosa apendicular. La ecografía supone una primera aproximación por imagen, pudiendo sugerir el diagnóstico, aunque se hacen necesarias otras técnicas. La TC nos informa adecuadamente de la extensión del proceso, y nos ofrece signos muy sugestivos de pseudomixoma. Las secuencias funcionales de RM constituyen un gran avance en la caracterización de esta patología. La secuencia de difusión nos indica la mayor o menor celularidad de los implantes peritoneales, y nos sugiere un mayor o menor grado histológico atendiendo a los valores de ADC (coeficiente de difusión aparente).

Conclusiones: Las distintas pruebas de imagen, en especial la TC y la RM, son de vital importancia en el diagnóstico preoperatorio del pseudomixoma, pudiendo incluso realizar una aproximación del grado histológico de las lesiones.