



0 - El aire en disposición atípica: ¿En qué entidades patológicas se puede encontrar?

M. Vicente Quílez, P. Redondo Buil, S. Sánchez García, P.A. Rueda Mejía, H. Cigarrán Sexto y J. Calvo Blanco

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los principales hallazgos por imagen de patologías que tienen en común la presencia de gas en localizaciones atípicas. Diferenciar aquellas condiciones clínicas en las que la presencia de gas ectópico carece de significado patológico.

Revisión del tema: La presencia de aire atípico es un signo radiológico que frecuentemente está presente en procesos graves, aunque a veces puede encontrarse en el contexto de un proceso benigno que no requiere una actitud terapéutica. La ecografía y la radiología general son las primeras pruebas diagnósticas que se emplean ante un paciente con dolor abdominal, y en donde pueden detectarse signos de aire extraluminal y en disposición atípica, pero es la TC la técnica de elección, dado que presenta una mayor sensibilidad y especificidad. Analizamos 96 casos recogidos en nuestro hospital desde enero 2011 hasta la actualidad, describiendo las principales patologías en las que podemos encontrar la presencia de gas atípico (colecistitis enfisematosas, cistitis y pielonefritis enfisematosas, isquemia mesentérica, abscesos, aerobilia...). Se muestran los signos radiológicos que nos orientan a un correcto diagnóstico, poniendo especial énfasis en los hallazgos en la TC y correlacionándolos con los hallazgos en la radiografía simple y la ecografía.

Conclusiones: La presencia de gas de localización atípica está causada por una gran variedad de condiciones patológicas. Muchas veces su clínica es insidiosa pero si no son tratadas a tiempo pueden desencadenar graves complicaciones. Es importante conocer los principales signos radiológicos de estas entidades, ya que permite un correcto diagnóstico y, por tanto, un tratamiento precoz.