



IMAGEN CLÍNICA

Perforación de divertículo de colon sigmoide por hueso de pollo



Sigmoid colon diverticulum perforated by a chicken bone

J.L. Domínguez-Jiménez^{a,*} y M.T. Jaén-Reyes^b

^a Aparato Digestivo, Hospital Alto Guadalquivir, Andújar, Jaén, España

^b Radiodiagnóstico, Hospital Alto Guadalquivir, Andújar, Jaén, España

Mujer de 79 años asintomática, sin antecedentes personales de interés, que acude a endoscopia para la realización de colonoscopia programada de cribado de cáncer colorrectal familiar. En la endoscopia (fig. 1) se aprecian gran cantidad de orificios diverticulares de boca ancha a nivel de colon sigmoide y un cuerpo extraño curvo y liso (hueso de pollo) que penetra en la mucosa, con importante reacción inflamatoria

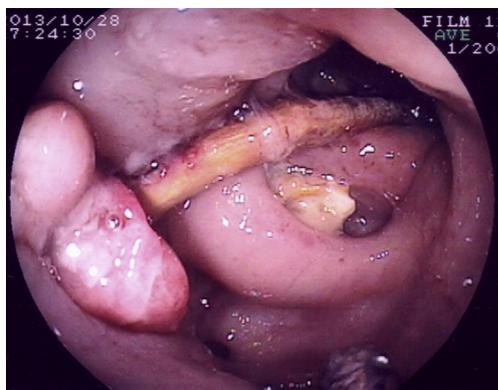


Figura 1 Imagen endoscópica de cuerpo extraño (hueso de pollo) impactado en orificio diverticular de colon sigmoide con intensa reacción inflamatoria.

alrededor. Se intenta sin éxito su extracción mediante tracción. En la tomografía computarizada abdominal (fig. 2) se identifica un hueso alargado en forma de «L» que atraviesa la pared del sigmoide, produciendo engrosamiento de la fascia pélvica derecha (reacción inflamatoria/fibrosa). La enferma rechaza tratamiento quirúrgico, solicitando el alta voluntaria. A los 2 meses la enferma acude a la consulta tras la expulsión espontánea del hueso con las deposiciones. Existen múltiples artículos publicados acerca de perforación de divertículos de colon sigmoide por cuerpos extraños, siendo los huesos y las espinas de pescado los más frecuentes, sin embargo su presentación asintomática y posterior expulsión espontánea es anecdótica.



Figura 2 Tomografía computarizada abdominal con identificación de cuerpo extraño (hueso de pollo) que penetra la pared de colon sigmoide con engrosamiento de la fascia pélvica.

* Autor para correspondencia. Aparato Digestivo. Hospital Alto Guadalquivir. Avda Blas Infante s/n. 23740 Andújar (Jaén).

Correo electrónico: jldominguezjim@hotmail.com
(J.L. Domínguez-Jiménez).

Responsabilidades éticas

Protección de personas y animales. Los autores declaran que para esta investigación no se han realizado experimentos en seres humanos ni en animales.

Confidencialidad de los datos. Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

Derecho a la privacidad y consentimiento informado. Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

Financiamiento

No se recibió patrocinio de ningún tipo para llevar a cabo este estudio/artículo

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.