

Fistula colovesical

Vena, Maria, Bermudez Torres, Fidela Maria, Salva Ortiz, Nerea

Introducción:

La fistula enterovesical es una comunicación anormal entre vejiga y tubo digestiva con síntomas como fecaluria, neumaturia, disuria, dolor abdominal y hematuria. Puede ocurrir como consecuencia de infecciones graves, procesos inflamatorios, traumáticos iatrogénicos y tumorales.

Descripción sucinta del caso:

Presentamos el caso de un varón de 58 años, fumador, sin más antecedentes de interés, que desde hace semanas presenta fecaluria. Ingresa para estudio y se realizan varias pruebas complementarias. Analítica de sangre con elevación de antígeno carcinoembrionario (CEA) y el CA 19-9 (resto normal), sedimento de orina en el que se aprecian macroscópicamente restos alimenticios, ecografía abdominal en la que se observa discreta cantidad de aire en vejiga, y enema opaco evidenciando comunicación colovesical. La colonoscopia muestra masa tumoral colónica. Tras estudio de extensión se realiza resección tumoral completa y posteriormente recibe varios ciclos de quimioterapia con buena respuesta, remitiendo la enfermedad a los cuatro meses.

Estrategia practica:

La fistula colovesical es el tipo más común de fistula entre intestino y vejiga más prevalente en varones. Las originan mayoritariamente los procesos inflamatorios y tumorales. El tratamiento varía según causa y extensión, siendo la cirugía (resección del intestino afectado) la más utilizada. El pronóstico es bueno siempre que se efectúe el diagnóstico en estadios tempranos, precisando revisiones periódicas. La aplicación de quimioterapia puede ser preventiva y coadyuvante.

Palabras clave: Fistula colovesical, cáncer de colon

Bibliografía:

1. Charúa Guindic L, et al. Incidencia, diagnóstico y tratamiento de la fístula colovesical. Cir Ciruj 2007;75:343-349.
2. Garcea G, et al. Diagnosis and management of colovesical fistulae; six-year experience of 90 consecutive cases. Colorectal Dis 2006; 8: 347-352.
3. Yagi Y, et al. Sigmoid colon cancer arising in a diverticulum of the colon with involvement of the urinary bladder. BMC Gastroenterol. 2014 May 13;14:90.