

SCHWANNOMA SIGMOIDEO RESECADO ENDOSCÓPICAMENTE

SIGMOID SCHWANNOMA TREATED BY ENDOSCOPIC RESECTION

Carnerero Rodríguez JA¹, Pérez Luque A², Rivas Rivas M¹, Iglesias Arrabal M²

¹Hospital de Alta Resolución La Janda. Vejer de la Frontera. Cádiz.

²Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Resumen

Los schwannomas colorrectales son extremadamente raros y existe poca información sobre el diagnóstico y manejo de esta entidad. Presentamos un nuevo caso de schwannoma sigmoideo y discutimos la forma de presentación clínica, imágenes obtenidas y evolución.

Palabras clave: schwannoma, tumor gastrointestinal, resección endoscópica.

Abstract

Colorectal schwannomas are extremely rare and little information exists on the diagnosis and management of this entity. We present a new case of a sigmoid colon schwannoma and we discuss the clinical presentation, images obtained and clinical course.

Keywords: schwannoma, gastrointestinal tumor, endoscopic resection.

Introducción

Los schwannomas son tumores de la vaina del nervio periférico que se originan a partir de las células de Schwann^{1,2}. Su desarrollo en el tracto digestivo es muy infrecuente, siendo excepcional la presentación colorrectal^{1,2}.

Caso Clínico

Mujer de 56 años sin antecedentes relevantes. Se realiza colonoscopia por alteración del ritmo intestinal, identificando en sigma, una lesión polipoidea sétil de aspecto submucoso (**Figura 1**). La lesión es blanda, móvil y presenta una elevación adecuada, por lo que se lleva a cabo su resección con asa de diatermia y se tatúa con tinta china. La anatomía patológica es informada como schwannoma sin datos de malignidad (**Figuras 2 y 3**). La paciente se encuentra asintomática con posteriores revisiones endoscópicas normales.

CORRESPONDENCIA

José Antonio Carnerero Rodríguez
Hospital de Alta Resolución La Janda
11150 Vejer de la Frontera (Cádiz)
carnererojosea38m@gmail.com

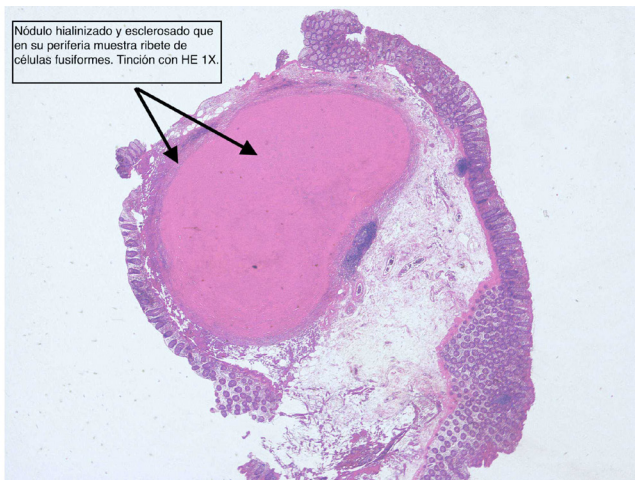
Fecha de envío: 26/12/2020

Fecha de aceptación: 27/01/2020



Figura 1

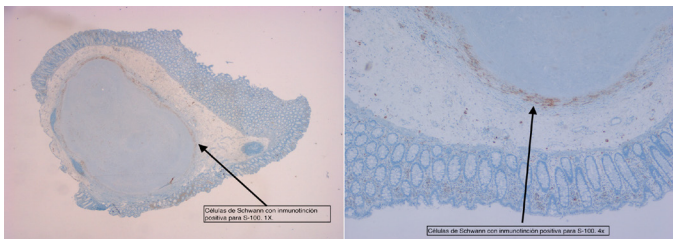
Colonoscopia. Lesión polipoidea sésil de 7 milímetros de diámetro y aspecto submucoso, localizada en colon sigmoide.



Nódulo hialinizado y esclerosado que en su periferia muestra ribete de células fusiformes. Tinción con HE 1X.

Figura 2

Anatomía patológica. Existencia en submucosa de un nódulo hialinizado y esclerosado, con presencia en su periferia de un ribete de células fusiformes sin atipia.



Células de Schwann con inmunotinción positiva para S-100. 1X.

Células de Schwann con inmunotinción positiva para S-100. 4X.

Figura 3

Anatomía Patológica. Células de Schwann con expresión de inmunotinción positiva para la proteína S-100.

Discusión

Los schwannomas representan únicamente el 0,4%-1% de los tumores submucosos gastrointestinales². Se localizan principalmente en estómago e intestino delgado, existiendo tan sólo 29 casos descritos en colon sigmoideo^{1,3}. Los schwannomas colorrectales se identifican en endoscopia como lesiones submucosas raramente ulceradas, siendo en ocasiones indistinguibles con pólipos de aspecto benigno¹⁻³. Pueden ser causa de dolor abdominal, hemorragia digestiva, tenesmo rectal, alteración del tránsito, invaginación y obstrucción intestinal; si bien muchos de ellos se presentan de forma asintomática en colonoscopias de cribado¹⁻³. El diagnóstico definitivo se obtiene mediante inmunohistoquímica, siendo las biopsias a menudo insuficientes al asentar el tumor en la capa submucosa¹⁻³. Suelen ser benignos, de crecimiento lento y con bajo potencial de degeneración¹⁻³. El tratamiento consiste en eliminar la lesión con márgenes de resección negativos, sin disponer de una pauta establecida para su seguimiento¹⁻³.

Bibliografía

1. Bohlok A, El Khoury M, Bormans A, Galdon MG, Vouche M, El Nakadi I et al. Schwannoma of the colon and rectum: a systematic literature review. *World J Surg Oncol* 2018;16:125.
2. Leonard A, McCarthy LP, Pastor DM. When a polyp is not a polyp: incidental finding of a sigmoid schwannoma at first colonoscopic screening. *BMJ Case Rep* 2018;2018.
3. Kim G, Kim SI, Lee KY. Case Report: Schwannoma of the sigmoid colon: a case report of a rare colonic neoplasm and review of literature. *F1000Res* 2019;8:652.