

Schwannoma gástrico hallazgo en otra neoplasia maligna

Medrano S. Héctor 1, Rojas S. Jhon 2, Hernández A. Luis 2, García J. Jonatan3, Villalta P. Luis3

¹ Médico Cirujano Oncólogo. Jefe del Servicio de Cirugía Oncológica. Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren. Lima, Perú.

² Médico Cirujano Oncólogo. Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren. Lima, Perú

³ Médico residente de Cirugía Oncológica . Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren. Lima, Perú

Correspondencia: hectormedrano1@yahoo.com

RESUMEN

Los schwannomas gástricos son tumores mesenquimatosos del tracto gastrointestinal poco frecuentes, ya que la gran mayoría corresponde a los GIST, se presentan en mayor frecuencia entre la 5ta y 6ta década de la vida, con predominio del sexo femenino. La ubicación digestiva más común es el estómago seguida de colon y recto. Habitualmente no presentan síntomas, cuando lo hacen son hemorragia y en ocasiones saciedad temprana. Son tumores benignos; la transformación maligna es extremadamente rara. La resección completa otorga un excelente pronóstico. La inmunohistoquímica revela positividad difusa para S-100 y generalmente para la proteína ácida fibrilar glial (glial fibrillary acidic protein, GFAP). Genéticamente se encontró alteraciones en los cromosomas 2 y 18 y asociación a neoplasias malignas por lo que sugiere que existe una alteración que predispone el desarrollo de estas neoplasias. Se reportan dos casos como hallazgo durante el estadiaje de un cáncer de endometrio y durante el seguimiento de un paciente con cáncer renal operado.

ABSTRACT

Gastric schwannomas are unfrequent mesenchymal tumors, most of which are GISTs, more frequent during the fifth and sixth decade of life and predominantly in women. The most common site in the digestive system is the stomach followed by colon and rectum. There are usually no symptoms and if any they present bleeding and early satiety. They are benign tumors, malignant degeneration is extremely rare. Complete resection provides an excellent prognosis. Immunohistochemistry reveals diffuse positivity for S-100 and generally for glial fibrillary acidic protein (GFAP). Genetically, alterations were found in chromosomes 2 and 18 and association with malignant neoplasms, which suggests that there is an alteration that predisposes the development of these neoplasms. Two cases as a finding are reported during the staging of endometrial cancer and during the follow-up of a patient with operated kidney cancer.