

Mucosa gástrica heterotópica en duodeno: características clínicas endoscópicas e histológicas

Heterotopic gastric mucosa in duodenum: endoscopic and histological features

Fernando Arévalo Suarez^{1,2,3}, Carlos Barreda⁴, Sabino Portugal^{3,5}, Sharon Cordoba³, Soledad Rayme¹, Greys Vergara¹, Elsa Guerra¹, Sonia Salazar^{2,6}, Eduardo Monge^{2,5,6}

¹ Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Nacional Daniel A. Carrión, Callao, Perú.

² Facultad de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.

³ Servicio de Anatomía Patológica, Clínica Ricardo Palma, Lima, Perú.

⁴ Servicio de Gastroenterología, Clínica Ricardo Palma, Lima, Perú.

⁵ Facultad de Medicina, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú.

⁶ Servicio de Gastroenterología, Hospital Nacional Daniel A. Carrión, Callao, Perú.

Recibido: 6-3-2017

Aprobado: 14-6-2017

RESUMEN

Objetivo: Caracterizar la mucosa gástrica heterotópica en duodeno en nuestro medio. **Materiales y métodos:** Se seleccionaron dos instituciones, los casos de mucosa gástrica heterotópica que cumplieran los criterios histológicos establecidos en el diagnóstico durante los años 2014-2015. Las láminas con el diagnóstico de mucosa gástrica heterotópica en duodeno fueron revisadas por 3 patólogos, se recolectó información clínica, endoscópica e histológica en cada caso. **Resultados:** Se encontraron 45 casos de mucosa gástrica heterotópica en duodeno, 91,1% se localizaron en bulbo duodenal y 73,2% se presentaron endoscópicamente como polipos. En todos los casos se identificó células parietales como criterio para hacer el diagnóstico histopatológico, en ningún caso se identificó *Helicobacter pylori* ni displasia en la biopsia duodenal. **Conclusiones:** Nuestros datos confirman su naturaleza benigna. El diagnóstico de mucosa gástrica heterotópica, aunque infrecuente, debe tenerse en cuenta en el estudio de pólipos duodenales, siendo la identificación de células parietales en mucosa duodenal fundamental para el diagnóstico diferencial histológico especialmente con la metaplasia gástrica de duodenitis péptica.

Palabras clave: Mucosa gástrica; Duodeno; Células parietales gástricas (fuente: DeCS BIREME).

ABSTRACT

Objective: The aim of this study was characterized sin duodenum the heterotopic gastric mucosa. **Materials and methods:** The slides with the diagnosis of heterotopic gastric mucosa during 2014-2015, were reviewed, and clinical, histological and endoscopic data was to collected for every case. **Results:** 45 cases of heterotopic gastric mucosa in duodenum were found, 91.1% were located in duodenum bulb and 73.2%, presenting as polyps in 73.2% of cases. In all cases, parietal cell was identified as main criteria for the diagnosis. Neither *Helicobacter pylori* nor dysplasia were identified. **Conclusions:** Our data confirm its non neoplastic nature. Heterotopic gastric mucosa should be taken into account in diagnosis of duodenal polyps. Parietal cells identification in duodenal mucosa is essential in differential diagnosis with peptic duodenitis.

Keywords: Gastric mucosa; Duodenum; Parietal cells, gastric (source: MeSH NLM).

INTRODUCCIÓN

La mucosa gástrica heterotópica es la presencia de mucosa gástrica fuera del estómago. Es una patología no neoplásica de probable origen congénito. Ha sido descrita en esófago, duodeno, colon y en el divertículo de Meckel ⁽¹⁾.

En el duodeno es un hallazgo incidental y poco frecuente, se reporta entre el 0,5 a 2% de biopsias ^(2,3). Por esta razón el número de investigaciones sobre mucosa gástrica heterotópica en duodeno (MGHD) son escasas.

La mayoría de publicaciones son reportes de casos muy esporádicos. En el 2011 Terada *et al.* reportaron

en Japón el estudio con mayor casuística a la fecha: 54 casos de mucosa gástrica heterotópica duodenal ⁽⁴⁾.

En nuestro medio es una patología poco reportada, no encontramos trabajos publicados sobre el tema en nuestro medio en los últimos años. Por ese motivo creemos que podría no tenerse muy en cuenta en el diagnóstico diferencial endoscópico de lesiones duodenales.

Nos propusimos caracterizar esta patología en nuestro medio, para lo cual realizamos un estudio descriptivo de un grupo de pacientes con mucosa gástrica heterotópica en duodeno en dos servicios de gastroenterología de Lima.