



XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE PATOLOGIA DIGESTIVA

Las Palmas de Gran Canaria, 03 y 04 Diciembre de 2004
Hotel Meliá Las Palmas

Comité Organizador

Presidente:
Dr. D. Jose Miguel Marrero Monroy

Secretaria:
Dra. D^a Ana Castellot Martín

Tesorera:
Dra. D^a Mónica Peñate Bolaños

Vocales:
Dr. D. Jose Miguel Alonso Rivero
Dra. D^a Ana Cruz Bonilla
Dr. D. Ignacio Llorca Martínez
Dra. D^a Emilia García García
Dra. D^a Yolanda Rodríguez Díaz
Dr. D. Daniel Ceballos Santos
Dra. D^a Beatriz Velázquez González
Dra. D^a Violeta Malo de Molina Zamora
Dr. D. Woorym Chang Lee

Junta de Gobierno

Presidente:
Dr. D. Francisco Pérez Hernández

Vicepresidentes:
Dr. D. Jose Miguel Marrero Monroy
Dra. D^a Silvia Morales González

Secretaria:
Dra. D^a Ana Castellot Martín

Tesorero:
Dr. D. Alberto Pardo Balteiro

Vocales:
Dr. D. Juan Avilés Ruiz
Dra. D^a Concepción Modino Civeira
Dr. D. Enrique Moneva
Dr. D. Ildelfonso Quiñones Morales
Dr. D. Alberto Monescillo Francia
Dr. D. Manuel López Artímez
Dr. D. Antonio González Rodríguez
Dra. D^a Lucía Navazo Bermejo
Dra. D^a María José Palacios Fanlo
Dra. D^a Mónica Peñate Bolaños
Dra. D^a Milagros Vela González
Dr. D. Daniel Ceballos Santos

Tipo de presentación
preferida

- Oral
 Póster

CAUSA INFRECUENTE DE VOMITOS DE RETENCION EN VARÓN DE 19 AÑOS

R. Bautista¹, L.M. Calvo¹, M. Suárez¹, A. Martín¹, B. Saiz¹, J. Santana², E. Pérez Alonso², P. Pérez Correa², A. Cruz³, A. Castellot³, S Estevez⁴, P. Junquera⁴.
Servicio de Medicina Interna¹, Servicio de Cirugía General y Digestiva², Servicio de Digestivo³, Servicio de Radiología⁴.
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria.

Caso clínico: Varón de 19 años que un año antes del ingreso fue intervenido mediante funduplicatura de Nissen, vía laparoscópica, de hernia hiatal con RGE asociado. Ingresó por cuadro subagudo de 8 días de evolución de vómitos postprandiales de contenido alimentario 4 horas tras la ingesta, junto con dolor epigástrico durante los episodios de vómitos y estreñimiento. A la exploración física destaca hábito leptosómico con sequedad de mucosas, abdomen excavado, con cicatrices de laparoscopia previa, indoloro, sin signos de peritonismo y con peristaltismo disminuido. En la analítica de urgencias destaca una creatinina de 1'6 mg/dl, amilasa 79 U/L, lipasa de 715 U/L, hemograma, coagulación y resto de bioquímica normal. En la radiografía simple de abdomen se observa distensión gástrica con pliegues mucosos engrosados sin datos de oclusión intestinal ni niveles hidroaéreos. Durante el ingreso se pautó tratamiento con dieta absoluta y sueroterapia, con normalización de la función renal, persistiendo el cuadro de vómitos. La ecografía abdominal fue normal y el estudio radiológico gastroduodenal demostró un estómago de retención sin paso de contraste a duodeno, existiendo restos de contraste en el estómago tras 48 horas. La endoscopia digestiva alta muestra un estómago deformado con dificultad para el paso del endoscopio, "probable estómago en reloj de arena". El paciente es intervenido vía laparoscopia observándose brida desde fundus gástrico a pilar derecho con volvulación axial parcial del estómago. Se realizó lisis de dicha brida y la evolución postoperatoria fue favorable.

Discusión: El vólvulo gástrico es una rotación del estómago de más de 180 grados sobre su eje mesentérico axial u organoaxial, produciendo un cuadro habitualmente agudo y con una alta mortalidad si no es corregido mediante cirugía. Puede ser debido a una anomalía congénita (rara) o como complicación de una cirugía gástrica previa. Hay descritos pocos casos en la literatura de vólvulo gástrico como complicación de la funduplicatura Nissen, siendo ésta una técnica habitual en la práctica quirúrgica diaria. Y aunque esta técnica disminuye el riesgo de adherencias, no está exenta de las mismas.

Conclusiones:

- Hay que sospechar la volvulación gástrica ante un cuadro de vómitos de retención después de la funduplicatura Nissen laparoscópica.

Bibliografía:

- Ashok L. Et al. Acquired volvulus following Nissen fundoplication. Trop Gastroenterol. 2003; 24: 37-8.
- Kuenzler KA et al. Gastric volvulus after laparoscopic Nissen fundoplication with gastrotomy. J Pediatr Surg. 2003; 38:1 241-3.
- Baty V et al. Acute gastric volvulus related to adhesions after laparoscopic fundoplication. Surg Endosc. 2002; 16: 538. Epub 2002
- Fung KP et al. Gastric volvulus complicating Nissen fundoplication. J Pediatr Surg. 1990; 25: 1242-3.
- Hughes SG et al. Unusual complications following laparoscopic Nissen fundoplication. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 1999; 9: 143-7.

Correspondencia:
Nombre: Rosa Bautista Salinas
Dirección:

Ciudad CP:
Teléfono: 928441702 Fax:
Institución: Hospital Universitario Insular de Gran Canaria

E-mail