

Solución del caso. Abdomen agudo y la regla del dos

Viene de la pagina 93

Solución del caso clínico

El divertículo de Meckel es la anomalía congénita más común del tracto gastrointestinal y se produce debido a la persistencia del conducto onfalomesentérico.¹

Comúnmente se hace referencia al divertículo de Meckel con la regla de los 2: ocurre en el 2% de la población, con una relación hombre/mujer 2:1, se localiza frecuentemente a 2 pies (60 cm) de la válvula ileocecal, en el borde antimesentérico, midiendo usualmente 2 cm de diámetro y 2 pulgadas (5 cm) de longitud, puede contener 2 tipos de tejido ectópico (gástrico y pancreático) y es más habitual antes de los 2 años de edad.²

En el adulto presenta dos complicaciones principales: la obstrucción intestinal (40%), seguida por la diverticulitis (20%).³

En la TC del presente caso se observa aumento de la densidad grasa omental sobre el hipocondrio derecho y región umbilical asociado a una imagen redondeada que contiene una burbuja aérea en su interior y múltiples

imágenes ganglionares a nivel de retroperitoneo y raíz del mesenterio (Figuras 1, 2 y 3).

Dados los hallazgos de las imágenes se llegó al diagnóstico de divertículo de Meckel complicado con diverticulitis, el cual fue confirmado por cirugía y estudio anatomopatológico posterior.

La TC es la modalidad de elección para el diagnóstico preoperatorio, considerando como clave diagnóstica el punto de unión del divertículo al íleon distal.⁴

Referencias

1. Madhyastha S, Prabhu VL, Saralaya V, Prakash. Meckel's diverticulum: A case report. *Int J Morphol* 2007; 25: 519-522.
2. Uppal K, Tubbs RS, Matusz P, Shaffer K, Loukas M. Meckel's diverticulum: a review. *Clinical Anatomy* 2011; 24: 416-422.
3. Federle MP. Diagnosing Imaging-Abdomen, Meckel's diverticulum. *Spain* 2001: 367-369.
4. Elsayes KM, Menias CO, Harvin HJ, Francis IR. Imaging Manifestations of Meckel's Diverticulum. *American Journal of Roentgenology* 2007; 189: 81-88.