



Radiología



0 - Hallazgos radiológicos de la banda gástrica y sus complicaciones

R. Rodelo Haad, J.A. Aguilar Gutiérrez y J.M. Pazos Guarín

Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos normales y las complicaciones derivadas de la colocación de la banda gástrica (BG) en las diferentes técnicas de imagen.

Revisión del tema: La obesidad mórbida constituye un importante problema de salud en la actualidad y comúnmente es refractaria a los tratamientos conservadores, por lo cual se están utilizando nuevas técnicas terapéuticas, dentro de las cuales la BG ejerce un papel fundamental. La BG es una técnica mínimamente invasiva que se utiliza desde 1986 y consiste en implantar una banda de silicona alrededor del fondo gástrico por vía laparoscópica a 2 cm de la unión gastroesofágica, formando un neoestómago. Este dispositivo se comunica a través de un conector tubular a un puerto de acceso que se ubica en la pared abdominal, la cual permite introducir una solución líquida para ajustar el calibre, ralentizando el vaciamiento gástrico y de esta forma limitar la ingesta. Debemos evaluar la posición de la banda, el tubo de la vía y el puerto subcutáneo. La BG es un procedimiento seguro pero no está exento de complicaciones, pueden ser tempranas, estas son la malposición, la perforación, la fuga gástrica y la hemorragia. Después de un mes se denominan tardías incluye la estenosis, ensanchamiento de la cámara superior, desplazamiento de la banda, erosiones y el vólvulo gástrico.

Conclusiones: La BG es una excelente opción para el tratamiento de la obesidad mórbida, a pesar de que es una técnica segura se pueden presentar complicaciones, por lo cual los radiólogos debemos conocer los hallazgos normales y las complicaciones.