

Avancées récentes dans la création d'anastomoses de l'appareil digestif et bilio-pancréatique par écho-endoscopie

Recent advances in the creation of endoscopic ultrasound guided digestive and bilio-pancreatic anastomoses

Enrique PEREZ CUADRADO

Résumé

La réalisation d'anastomoses digestives guidées par l'écho-endoscopie constitue une thérapeutique en plein essor. Les anastomoses bilio-digestives ont d'abord été développés pour le traitement des occlusions biliaires d'origine tumorale avec de très bons résultats techniques et cliniques. Les anastomoses digestives endoscopiques non biliaires guidées par écho-endoscopie (EUS-A) sont de développement plus récent. La technique consiste en l'utilisation d'une prothèse métallique d'apposition luminale (LAMS) entre deux cavités digestives, afin de permettre un accès endoscopique impossible par les techniques usuelles ou de rétablir le flux alimentaire ou biliaire en cas d'occlusion. Il n'existe pas de consensus bien défini quant à la place de ces techniques du fait de l'hétérogénéité des approches sur le plan clinique et technique avec des résultats aux long cours incertains en termes d'efficacité et de complications.

Mots clés: prothèse, anastomose, écho-endoscopie

Abstract

Endoscopic ultrasound-guided digestive anastomosis (EUS-A) constitutes a booming therapy. EUS-guided biliary drainage has been developed for the treatment of malignant biliary obstruction with high technical and clinical success rates. EUS-A is a recently developed technique, it consists in the creation of an anastomosis within two digestive lumens using lumen-apposing metal stents. This will provide an endoscopic access to the biliopancreatic region by passing an endoscope through the anastomosis, or the restoration of the biliopancreatic or alimentary flows. There is no consensus on the place of these technique due to the heterogeneity within different approaches regarding technical and clinical aspects, with uncertain long-term results regarding the effectiveness and complications.

Key words : stent, anastomosis, endoscopic ultrasound.