



2017

Le FTRD (Full Thickness Resection Device)est un nouveau système de résection transmurale de la paroi digestive . Nous rapportons l'expérience d'Avignon à propos de 5 cas.

S.Bellon, JP.Arput, B.Coulibaly, A.Raoto, T.Andriantseno

Ce nouveau système de résection endoscopique, consiste à attirer sans aspiration, à l'aide d'une pince la lésion dans un capuchon, puis à larguer un clip de type Ovesco à la base de la pièce, puis à couper cette pièce à l'aide d'une anse. Il permet en théorie de pouvoir réséquer toute la paroi sur laquelle repose la lésion, dont la musculature. Cette technique est indiquée principalement pour les récidives post polypectomie, les polypes ne se soulevant pas, les polypes de situation difficile. Elle est aussi utilisée dans l'exérèse de lésions sous muqueuses et les biopsies transmursales (Hirschprung, ...). Sur une période de 8 mois, nous avons sur le CHU d'Avignon, réalisé 5 procédures FTRD. 2 pour résections incomplètes, 2 pour localisations difficiles (dont un polype sur l'orifice appendiculaire) et 1 tumeur neuro endocrine de la paroi gastrique. Toutes les procédures ont duré moins d'une heure. La taille moyenne des pièces était de 24 mm. La résection était R0 dans tous les cas. Les lésions rectales et coliques ont montré les histologies suivantes : Adénome simple: 1, Adénocarcinome in situ : 2, Adénocarcinome SM2 : 1. La lésion gastrique était une TNE bien différenciée grade G1. 1 complication est survenue pour le polype situé sur l'appendice : appendicite nécessitant une prise en charge chirurgicale. Les avantages de cette technique sont nets: Accès au caractère transmural complet de la paroi, créant une situation de concurrence pour certaines chirurgies Temps de réalisation et courbe d'apprentissage nettement plus rapide que pour la dissection (une journée de formation théorique et pratique) Taux de complications peu élevé. Les inconvénients principaux: La taille des pièces est limitée à 35-40 mm du fait du diamètre du capuchon. Le diamètre du système monté rend l'accès au tube digestif supérieur aléatoire. Le système FTRD permet, dans certaines situations, de remplacer de façon relativement simple et sûre, la mucosectomie, la dissection et parfois même la chirurgie

[Fermer la fenêtre](#)