

# Innovations en approches endoscopiques mini-invasives diagnostique et interventionnelle

## Introduction

E. Coron · G. Meurette

© Lavoisier SAS 2014

L'innovation prend progressivement une place croissante dans notre environnement professionnel. Ainsi, la colo-proctologie n'échappe pas à cet élan technologique au service du diagnostic et du soin. Ces progrès entraînent un rapprochement entre endoscopistes et chirurgiens de facto.

Une meilleure qualité (et partage) de l'image endoscopique jusqu'au niveau microscopique et quasi moléculaire ouvre des perspectives quasi illimitées dans le domaine du diagnostic. L'endoscopie diagnostique vit une véritable révolution, parfois même dépassée par une interprétation des informations délicates tant il est possible d'obtenir des images précises. Comme l'ont vécu les radiologues avec l'apport des méthodes d'imagerie, un long travail de démembrement et de caractérisation des lésions est en cours, mais avec des perspectives d'application en clinique dans les toutes prochaines années.

Les procédures de résection endoscopique ont également bénéficié des progrès récents dans le domaine de l'électrocoagulation et de l'hémostase mécanique. Ainsi, l'endoscopie interventionnelle permet actuellement d'envisager des résections pour des tumeurs bénignes et des cancers débutants en toute sécurité alors qu'une chirurgie avec son lot de morbidité et de mortalité était encore envisagée (ou bien refusée pour certains patients) il y a peu. Loin d'y voir une menace pour le chirurgien, c'est une opportunité offerte d'une collaboration plus étroite entre les différents acteurs du soin. L'exemple de la caecostomie ou Malone endosco-

pique illustre bien le progrès technique au service du partenariat entre chirurgiens et endoscopistes. Chercher l'option la moins invasive mais efficace et préservant l'image corporelle est bien un objectif prioritaire dans ce domaine difficile de la pathologie fonctionnelle. Pourtant la demande est croissante...

Par ailleurs, si notre expertise médicale nous permet d'envisager sereinement le progrès technologique car il correspond finalement à une demande de la communauté médicale, la formation à ces dispositifs innovants est un point sur lequel il faut se pencher. Dans ce domaine, la chirurgie réfléchit depuis longtemps à la mise en place de simulateurs qui permettent de se former aux technologies récentes. Bientôt opposable, cette acquisition des compétences techniques est un véritable enjeu des années à venir que les sociétés savantes doivent s'approprier.

Le dossier thématique que nous vous proposons traite de ces différents thèmes qui se cachent sous le générique « nouveautés en colo-proctologie interventionnelle et diagnostique ». Nous espérons qu'il livrera au lecteur des réflexions sur l'avenir de la spécialité. Nous avons délibérément choisi des exemples parmi d'innombrables nouveautés technologiques sans être exhaustifs, mais avec l'intention d'éveiller la curiosité et la réflexion sur notre avenir à tous quelque-soit notre domaine d'exercice.

Bonne lecture.