

Polypes colorectaux : intérêt de la solution fructose-glycérine

Editorial

Dr Mathieu Pioche

Endoscopy unit – Digestive Disease department
Pavillon L – Edouard Herriot Hospital
69437 Lyon Cedex France

La dissection sous-muqueuse : une technique exigeante aux bénéfices importants, optimisée par l'utilisation des solutions visqueuses

La dissection sous-muqueuse est une technique fascinante permettant, quelle que soit la taille de la lésion, d'obtenir lorsque la procédure est couronnée de succès, une résection 'En bloc' avec marges de sécurité que l'on appelle résection R0. Ce niveau de qualité R0 permet aux anatomo-pathologistes d'analyser la pièce de manière optimale et de diagnostiquer une éventuelle invasion lympho-vasculaire, du *budding*, ou encore de mesurer la profondeur exacte d'invasion pariétale.

Solutions visqueuses : des bénéfices importants par rapport aux solutions fluides

Cet article de Dossier du CNHIM réalisé par nos collègues pharmaciens, souligne bien l'importance d'un diagnostic endoscopique avancé pour prédire l'histologie lésionnelle et décider si la lésion relève d'une dissection sous-muqueuse ou d'une technique moins exigeante.

Cependant, si le R0 apporte un bénéfice indéniable pour le patient, ce bénéfice n'est pas jugé suffisant pour de nombreux experts pour accepter les difficultés techniques et la durée de procédure allongée par rapport à la mucosectomie '*piece meal*'.

Pourtant, la dissection moderne, avec l'ensemble des avancées techniques et stratégies apparues ces dernières années, n'a plus grand chose à voir avec les premières procédures où la stratégie choisie était, a posteriori, source de difficulté. La solution d'injection utilisée participe à cette dissection optimisée puisque les solutions visqueuses apportent des bénéfices importants de soulèvement par rapport aux solutions fluides comme le sérum physiologique.

Il a ainsi été montré que l'utilisation de solutions macromoléculaires comme le glycérol-fructose apportait un bénéfice en terme de rapidité de dissection mais également en terme de sécurité, en particulier lorsque ces solutions sont associés à des injecteurs haute-pression.

Solution de glycérol-fructose : une relative simplicité d'utilisation et un coût très bas

Le principal avantage de cette solution de glycérol-fructose est sa relative simplicité et son coût très bas par rapport aux solutions commerciales visqueuses, en particulier de poloxamers, qui inondent actuellement le marché mais à des tarifs assez élevés.

Malgré ce prix, la dissection est une technique suffisamment difficile pour que les endoscopistes, en particulier en début d'expérience, s'aident de tous les artifices possibles en utilisant des solutions visqueuses, des systèmes de traction, des endoscopes dédiés...

Dans notre centre, le glycérol-fructose s'est imposé comme le bon compromis, efficace mais pas cher, permettant d'utiliser cet aide sans grever le budget de cette technique non encore remboursée dans ses indications colorectales.

NDLR. *Tumor budding* : présence au niveau du front d'invasion de la tumeur, de cellules isolées ou groupées en petits amas de 5 cellules tumorales au maximum se détachant du reste de la tumeur. Cette caractéristique morphologique s'observe dans un grand nombre de cancers colorectaux.