

## ◆ Conseils de prise en charge de la polypose familiale liée au gène MYH

Rédacteur(s) :

B. Buecher (Paris)  
J-C Saurin (Lyon)

### 1. Mutation biallélique

#### Côlon

Début de la surveillance :

20 ans (pour les individus avec une mutation des 2 allèles du gène MYH).

Modalités :

Coloscopie totale tous les 2 ans avec chromo-endoscopie pancolique à l'indigo carmin. Le suivi doit être annuel dans le cas des polyposes profuses ( $\geq 50$  adénomes colorectaux).

Traitement :

Moins de 30 adénomes : l'exérèse endoscopique de l'ensemble des polypes peut être tentée.

Chirurgie : la colectomie sub-totale est conseillée en cas de polypose profuse ( $\geq 50$  adénomes colorectaux), systématique en cas de cancer. Le rectum sera conservé, dans la majorité des cas ici, sur les mêmes critères que ceux de la polypose APC : moins de 20 adénomes rectaux, sans dysplasie de haut grade. Une surveillance annuelle du rectum restant est nécessaire.

#### Estomac et Duodénum

Début de la surveillance :

25 ans

Modalités :

Duodénoscopie et vision axiale, avec chromoendoscopie. L'apport des biopsies systématiques ampullaires n'est pas démontré en l'absence d'anomalie après coloration. Intervalle de surveillance : 2 ans en général, à raccourcir en cas d'adénome  $> 1$  cm, de dysplasie de haut grade.

## Traitement :

À discuter avec des centres expérimentés (endoscopie et chirurgie). Indication : adénomes  $\geq 1$  cm, dysplasie de haut grade. L'ampullectomie comprend un risque de pancréatite sévère. Il n'y a pas d'indication de traitement médicamenteux en 2008.

## **Autres sites potentiellement concernés sans recommandations**

### Thyroïde :

Palpation simple annuelle. Avis spécialisé (endocrinologie) et échographie en cas de doute.

Des cas d'adénomes sébacés, essentiellement au niveau de la face et du cou, ont été décrits.

## **2. Mutation MYH mono-allélique (hétérozygotes)**

Surveillance par coloscopie à 25 ans puis tous les 5 ans, et un examen duodénal au même âge. La chromoscopie est conseillée.