# Thème: Situations fréquentes en médecine interne

## L'intérêt des biopsies systématiques chez les patients présentant une anémie ferriprive avec une EOGD normale

1<sup>er</sup> Auteur : sabrine, MAHMOUDI, interne, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE Autres auteurs, équipe:

- manel, MOALLA, AHU, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- hela, GDOURA, PRAG, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- naouras, AMMAR, interne, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- hamah, MED VALL, interne, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- lassaad, CHTOUROU, PR, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- mona, BOUDABOUS, PR, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- leila, MNIF, PR, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- ali, AMOURI, PR, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE
- nabil, TAHRI, PR, service d'hépatogastroentérologie, CHU Hedi chaker, sfax, TUNISIE

#### Introduction:

L'anémie ferriprive ou anémie sidéropénique est une indication très courante de l'endoscopie oesogastro-duodénale (EOGD).

Le but de notre étude était de déterminer l'intérêt des biopsies systématiques chez les patients présentant une anémie ferriprive et chez lesquels l'endoscopie haute était normale.

#### Patients et méthodes:

Il s'agit d'une étude descriptive rétrospective rassemblant tous les patients atteints d'anémie ferriprive avec EOGD normale et ayant eu des biopsies gastriques et/ou duodénales systématiques, au service d'hépato-gastro-entérologie du CHU Hedi Chaker sur une période de 4 ans (2020 - 2023).

61 patients ont été inclus dans notre étude. L'âge médian était de 46,7 ans +/- 23,6 ans. Le sex-ratio H/F

était de 0,3. Tous nos patients présentaient une anémie ferriprive. En plus de l'anémie, 31 % avaient des

#### Résultats:

épigastralgies, 19,6 % avaient une diarrhée chronique, 1 patient avait une hématémèse et 1 patient avait un amaigrissement important. Des biopsies gastriques ont été réalisées dans 57,3 %, des biopsies duodénales dans 86,8 % et 1 patient a eu des biopsies bulbaires en plus des biopsies duodénales. L'examen histologique des biopsies antrales (35 patients) a révélé la présence d'une gastrite atrophique légère à modérée (dans 31,4 % et d'une gastrite non atrophique dans 68,6 %). La présence d'Helicobacter pylori a été notée dans 60 % des cas. Une métaplasie intestinale a été notée dans 2 cas. Pour les biopsies fundiques (32 patients), une gastrite atrophique légère a

été notée chez 2 patients et une gastrite non atrophique chez 30 patients. Une seule biopsie a révélé une métaplasie intestinale focale.

L'examen histologique des biopsies duodénales (53 patients) a montré une duodénite chronique légère à modérée, une duodénite aiguë et une maladie coeliaque (Marsh III) dans respectivement 20,7 %, 7,7 % et 5,6 % des cas. Elles étaient normales dans 68% des cas.

### **Conclusion:**

La réalisation systématique de biopsies gastriques et duodénales s'avère être pertinente dans l'évaluation des patients présentant une anémie ferriprive avec une EOGD normale.



