

Cancer Gastrique : rôle *d'H pylori* et impact sur la prévention et le dépistage.

E Dorval, CHU Tours.

Epidémiologie et pronostic du Cancer Gastrique :

- ◆ Incidence : de 10 à 70 nouveaux cas / 100 000 habitants / an, en baisse dans les pays développés (France # 10-15).
- ◆ Pronostic sévère : survie post-opératoire à 5 ans d'environ 70% en l'absence d'envahissement ganglionnaire, d'environ 20% si les ganglions sont envahis et quasi nulle en cas de métastases.

Facteurs de risque associés à la survenue du Cancer Gastrique :

- ◆ Sel, carence vit C, tabac
- ◆ Gastrectomie partielle,
- ◆ Maladie de Ménétrier,
- ◆ Mutation de CDH1-E cadhérine ...
- ◆ Infection gastrique par *H pylori* : 50% population mondiale est infectée et 1 à 3% des sujets *H pylori* + auront un cancer gastrique. La Gastrite Chronique est quasi exclusivement liée à l'infection par *H pylori*. Dans certains cas (facteurs liés à l'hôte et à certaines souches d'*H pylori*) cette gastrite peut évoluer vers des lésions d'Atrophie Gastrique, de Métaplasie intestinale et de Dysplasie. Ces lésions sont « précancéreuses » car associées à un risque particulièrement élevé de cancer gastrique

Impact sur la prévention et le dépistage du Cancer Gastrique.

- Fibroscopie OesoGastroDuodénale pour :

Caractériser les lésions endoscopiques visibles : Ulcérations gastriques, tumeurs, polypes, anomalies de surface : gros plis, nodules, érosions, aspect en fond d'œil...

◆ Biopsier l'estomac même (sub)normal pour : Rechercher *H pylori*, rechercher et typer une gastrite, rechercher et surveiller les lésions précancéreuses.

- Prévention et Dépistage :

1. Tabac et alimentation = toujours...

2. Exceptionnellement recherche mutation génétique dans contexte familial [2 parents au 1er degré et âge < 50 ans ou =/> 3 patients]

3. Éradication de *H. pylori* :

- ◆ Familles de patients avec cancer gastrique = ciblée

- ◆ Patients avec gastrite *H pylori* +

 - à tous les stades de la gastrite = systématique
 - surtout si lésions précancéreuses = ciblée

4. Surveillance endoscopique des atrophies gastriques sévères ou des Métaplasies Intestinales étendues même après éradication de l'infection.