

Tumeurs stromales gastro-intestinales : à propos de 9 cas

Benmaouche. N, Zemmouchi C ,Lounes F, Ouldgougam R, MEA. Boudjella.

Service de Médecine Interne – Hôpital Bologhine Ibn Ziri - Alger

P66

Introduction

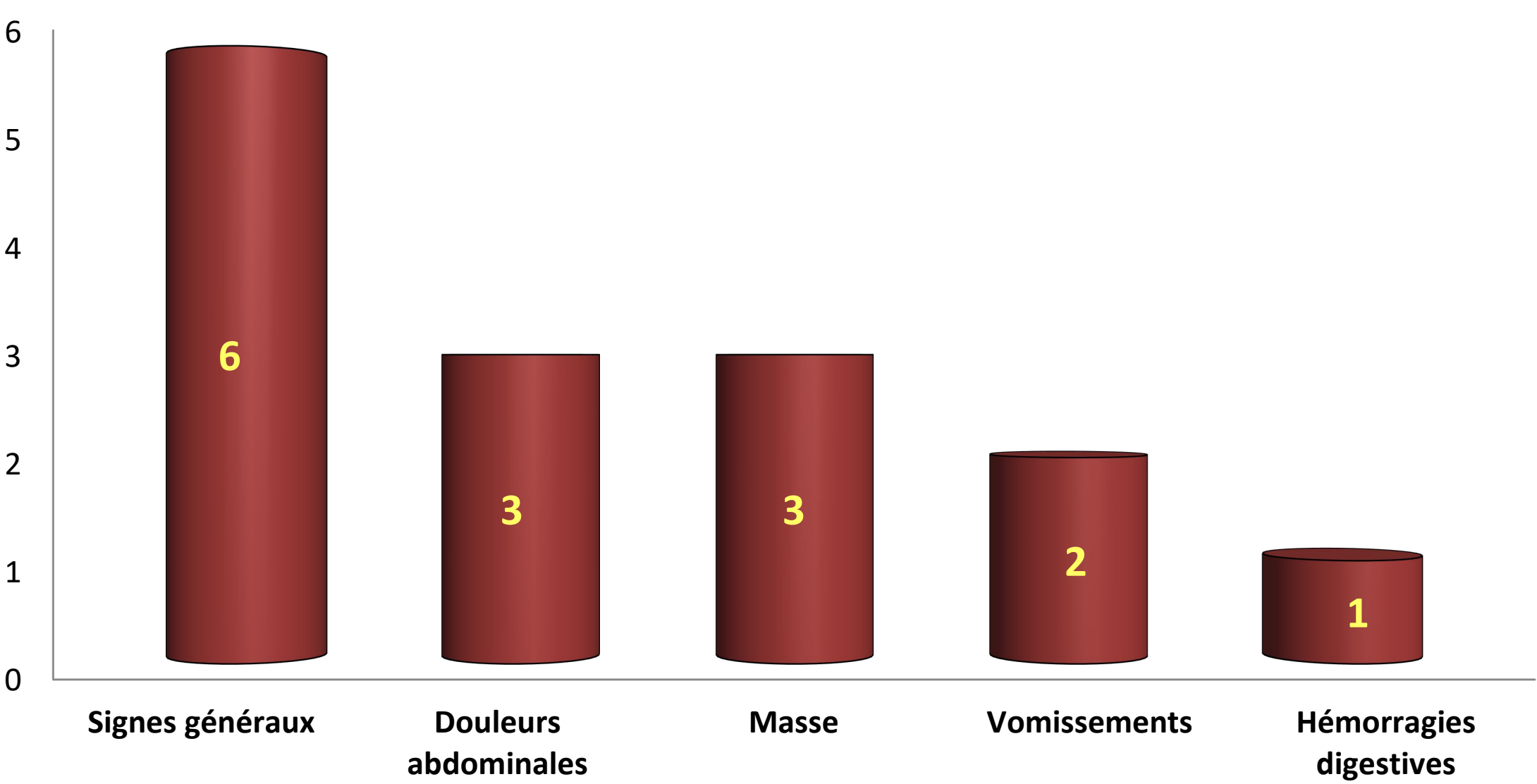
Les GIST (Gastro Intestinal Stromal Tumors) sont les tumeurs mésenchymateuses les plus fréquentes du tube digestif. Elles se développent dans la majorité des cas au niveau de l’estomac, du jéjunum ou de l’iléon à partir des cellules de Cajal du tube digestif. Elles sont caractérisées en immuno-histochimie par une surexpression de C-kit . Ces tumeurs ont un potentiel de malignité connu et leur pronostic est corrélé à la localisation, la taille de la tumeur et l'index mitotique. La chirurgie est le traitement de référence pour les formes localisées. Les thérapies ciblées ont transformé la prise en charge et le pronostic des formes avancées et/ ou métastatiques.

Patients et méthodes

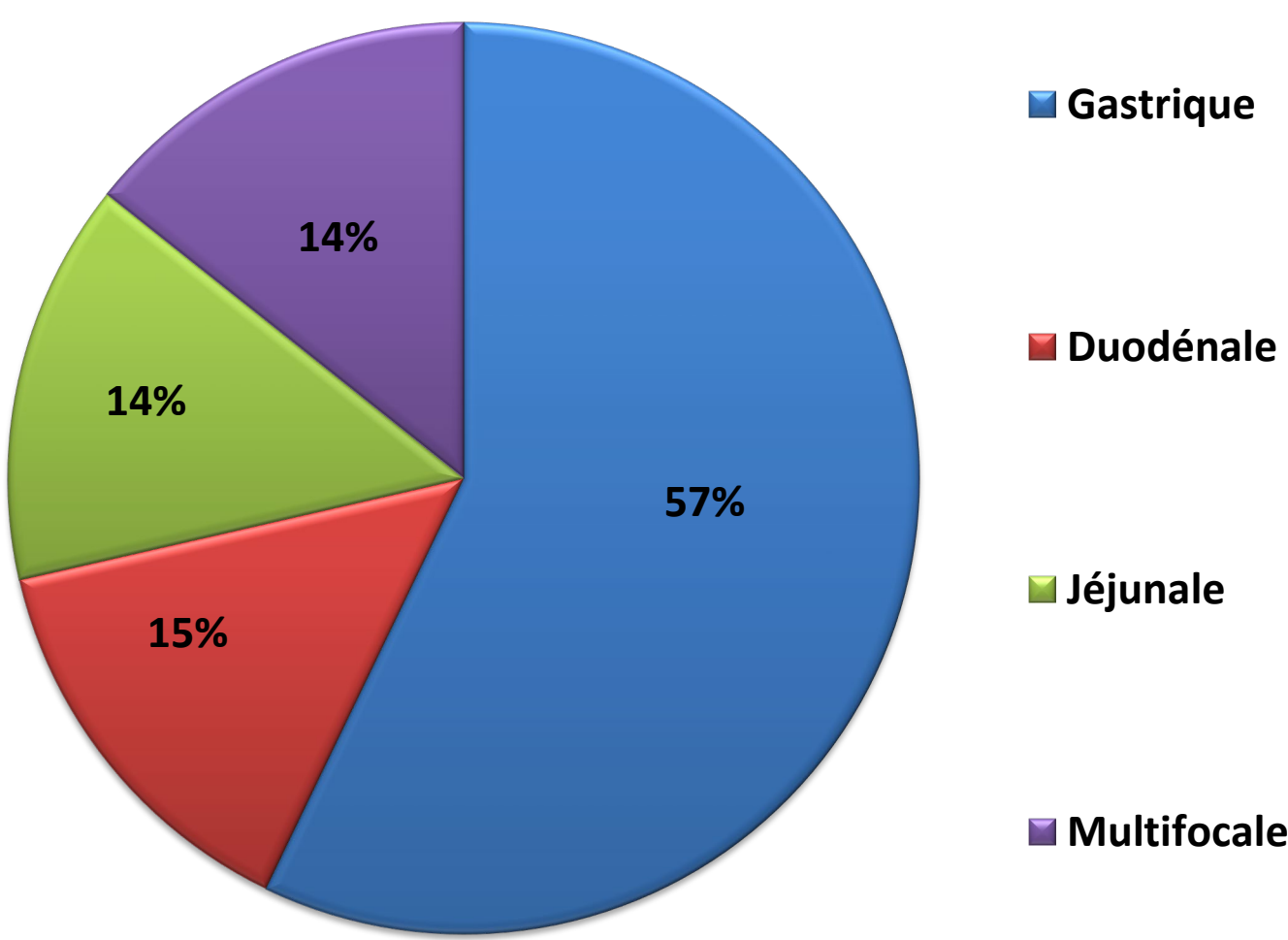
- Il s'agit d'une étude anatomo-clinique rétrospective mono centrique ayant porté sur 07 cas de GIST recrutés sur une période de 11 ans (janvier 2008 - décembre 2018).

Résultats

- Sexe:** féminin=5(72%), masculin=2(28%), sex- ratio = 1,16
- Age moyen** = 52 ans (43-84 ans)
- Délai moyen du diagnostic** = 11 mois (1-72 mois).
- Symptômes :**



Localisation



- La biopsie a permis de confirmer le diagnostic dans les 9 cas : sous endoscopie (n=4), échoendoscopie (n=2), per cutanée (n=1) et per opératoire (n=2)
- L'étude histologique a montré une prédominance de la forme fusiforme chez tous les patients.
- L'étude imuno-histochimique, réalisée chez tous les patients, a révélé un ki67 positif dans 4 cas et un CD117 positif dans 3 cas

Traitement et évolution

- Le suivi moyen a été de 3 ans

Patients	Traitement	Evolution
Patient à faible risque de récidence (n=6)	Chirurgie	Rémission complète
Patient à risque de récidence élevé (n=1)	Chirurgie+ Imatinib	Rémission complète
Tumeur non résécable (n=1)	Imatinib	Décès (délai=2 ans)
Stade métastatique (n=1)	Symptomatique	Décès (délai=1 an)

Discussion

- Les GIST sont des tumeurs rares du tube digestif potentiellement curable qui ont comme caractéristiques de :
- Localisation gastrique le plus souvent
- Longtemps asymptomatiques, de découverte fortuite fréquente.
- Signes généraux et la douleur ont été les maitres symptômes dans notre série alors que l'hémorragie digestive est la principale symptomatologie rapportée dans la littérature.
- Expression du Ckit ou CD17 dans 95% des cas
- Toute GIST est considérée comme potentiellement maligne et doit être reséquée.
- Le traitement médical est indiqué au stade avancé ou métastatique, en situation néo adjuvante dans les formes difficilement résécables et en adjuvant pour les formes à risque intermédiaire ou élevé ou en cas d'effraction tumorale. La durée recommandée est au minimum 3 ans.

Conclusion

Les GIST sont des tumeurs stromales rares, de localisation le plus souvent digestive. Le diagnostic repose sur l'histologie et l'immuno histochimie. Le traitement est chirurgical. L'Imatinib est indiqué dans les formes métastatiques ou non résécables. L'évolution est marquée par le risque de récidence imposant une surveillance prolongée.

Références
1. Tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST). Thésaurus national de cancérologie digestive . www.snfge.asso.fr
2. Gastrointestinal Stromal Tumor Meta-Analysis Group (MetaGIST). Comparison of two doses of imatinib for the treatment of unresectable or metastatic gastrointestinal stromal tumors: a meta-analysis of 1,640 patients. J Clin Oncol 2010;28: 1247-53