

## Cancer du sein inflammatoire : expérience du Centre Mohammed VI pour le traitement des Cancers

S. Majdoul (1), A. Ibrahim khalil (2), N. Benchakroun (1), N. Tawfiq (1), Z. Bourhaleb (1), Z. Bouchbika (1), H. Juhadi (1), S. Sahraoui (1), A. Benider (1)

1. Centre Mohammed VI pour le traitement des cancers, CHU Ibn Rochd Casablanca – Maroc

2. Laboratoire de Physiopathologie et Génétique Moléculaire. Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Casablanca-Maroc

### Introduction :

Le cancer inflammatoire du sein (CSI) est une forme rare mais particulièrement agressive. Il représente environ 1 à 5 % de tous les cancers du sein. Il est caractérisé par une distribution géographique particulière, étant décrit comme plus fréquent dans la région d'Afrique du Nord, présentant des caractéristiques particulières par rapport aux cancers du sein localement avancés.

### Objectif:

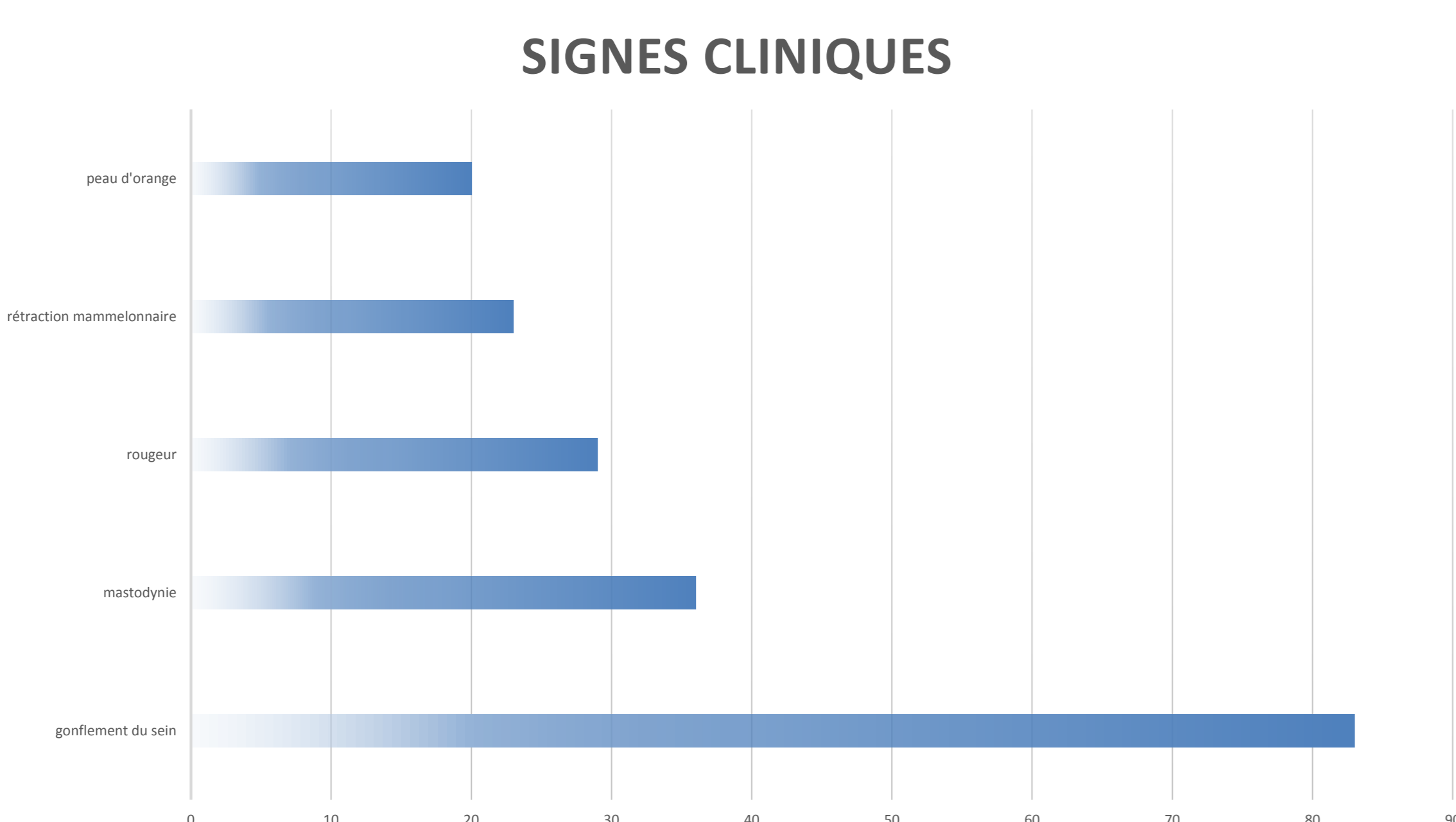
Décrire les caractéristiques cliniques et évolutives du cancer du sein inflammatoire au sein centre Mohammed VI pour le traitement du cancer CHU Ibn Rochd Casablanca.

### Matériels et méthodes :

Dans une étude transversale, s'étalant de janvier 2010 à décembre 2015, incluant tous les cas du cancer du sein inflammatoire, diagnostiqué cliniquement selon la définition de l'AJCC (Américain Cancer Joint Comite). On a exclu les tumeurs localement avancé.

### Résultats:

Un total de 57 patientes avait un CSI pris en charge au sein de centre avec un moyen de 50,2 +/- 11,8ans avec des extrêmes (32-90 ans), 22,8% des cas utilisaient des contraceptif oral, 17,5% des cas étaient ménopausées au moment du diagnostic, Un seul cas avait un antécédent familial du cancer du sein. 7,0% des cas étaient bilatéral . Le type histologique le plus fréquent était le carcinome canalaire infiltrant dans 82,5% des cas. Le grade histologique SBR 3 était le plus fréquent dans 47,4% des cas. Une positivité des récepteurs aux œstrogènes était observée dans 59,5% des cas et à la progestérone dans 40,5% des cas. Le Her2 était surexprimé dans 50,0% des cas, Après chimiothérapie néoadjuvante pour les tumeurs localisées, 64% des patients présentaient une réponse objective clinique (COR).



### Conclusion :

Le CSI est une forme agressive de cancer du sein, représente 1,7% des cas dans notre centre, avec des critères plus péjoratifs par rapport au cancer du sein non inflammatoire: plus jeune âge, ER plus négatif, HER2 plus positive, le grade SBR élevé, les ganglions lymphatiques et la diffusion métastatique.

### Référence:

Boussen H, Bouzaïene H, Ben Hassouna J et al. (2010) Inflammatory breast cancer in Tunisia: epidemiological and clinical trends. Cancer 116(11 Suppl): 2730-5