

# Facteurs pronostiques et prédictifs du cancer du sein dans une population de malades hospitalisées à l'EHU Oran, année 2018

## Prognostic and predictive factors of breast cancer in a population of patients hospitalized at EHU Oran, year 2018

K TERKI<sup>1</sup>, H Messid<sup>1</sup>, C Zaoui<sup>2</sup>

1: Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive CHU Oran Algérie, Laboratoire de recherche: "Recherche clinique et épidémiologique des maladies chroniques" Email:terkikhadidja2019@gmail.com

### INTRODUCTION

Cancer du sein féminin est une des premières causes de mortalité (1). Le taux de mortalité est en baisse dans les pays ayant adapté un programme de dépistage pour. Ainsi, l'adhésion d'un traitement devrait être ajustée à chaque cas en fonction des facteurs pronostiques et prédictifs qui sont souvent conjointement discutés. Ces facteurs sont classés en cliniques (Age, ménopause, histologiques (type histologiques) et biologiques (RE : récepteur oestrogénique, RP : récepteur progestatifs, les gènes HER2) (3).

### OBJECTIF

Dresser un profil des facteurs pronostiques et prédictifs d'une population de malades atteintes du cancer du sein.

### METHODE DE TRAVAIL

Etude rétrospective descriptive au Service d'oncologie médicale (EHUO). Collecte de l'information: variables. Caractéristiques personnelles (âge), Caractéristiques de la tumeur, Eléments biologiques.

### RESULTATS

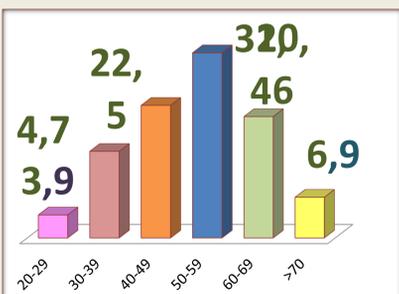


Fig. 1 : Répartition des cas selon l'âge

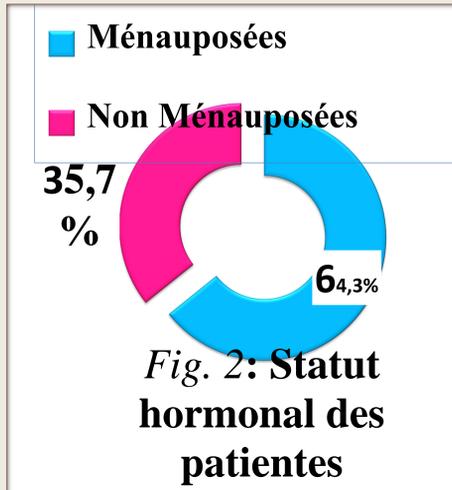


Fig. 2: Statut hormonal des patientes

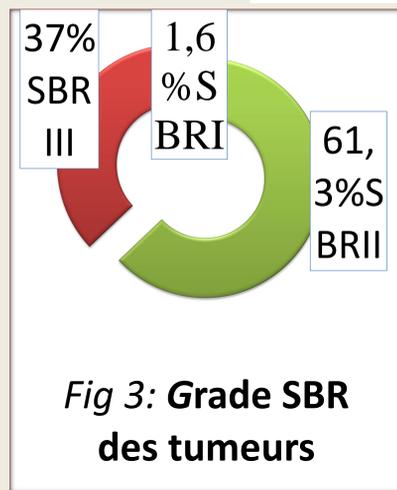


Fig 3: Grade SBR des tumeurs

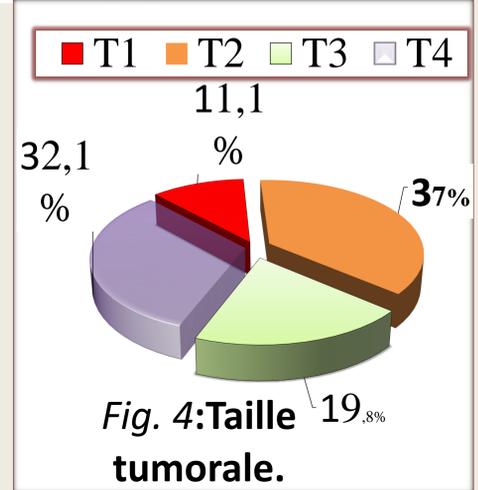


Fig. 4: Taille tumorale.

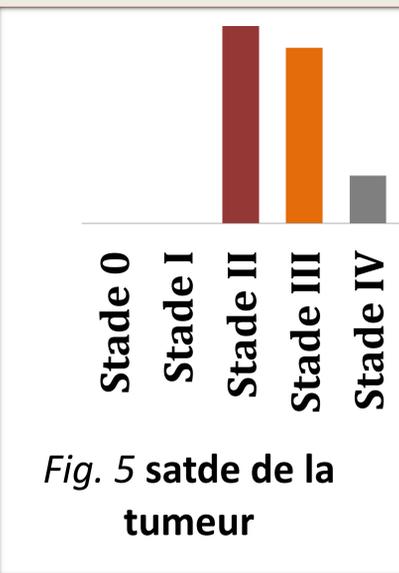


Fig. 5 satde de la tumeur

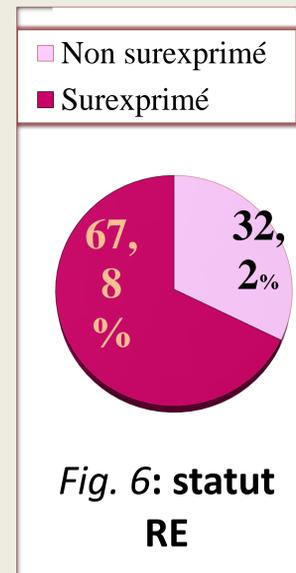


Fig. 6: statut RE

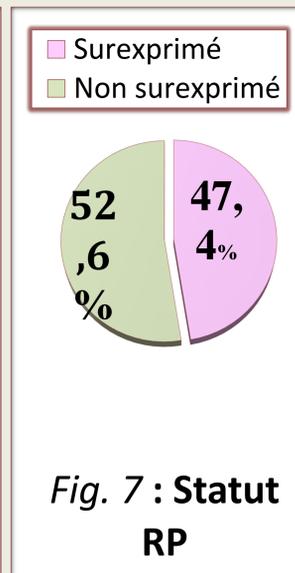


Fig. 7 : Statut RP

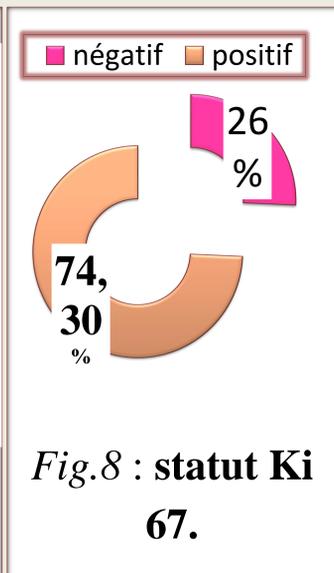


Fig.8 : statut Ki67.

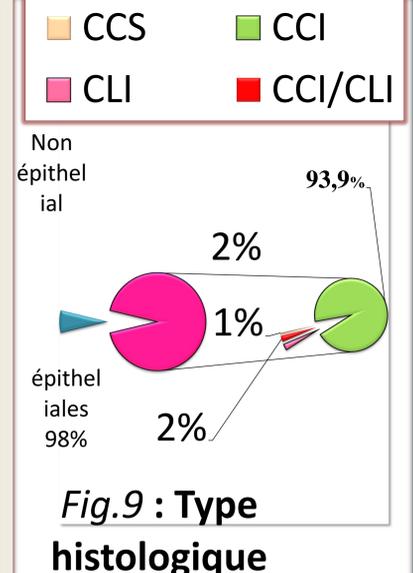


Fig.9 : Type histologique

### DISCUSSION

L'âge d'une patiente, au moment du diagnostic de cancer du sein, peut affecter le pronostic. Une jeune femme (moins de 35 ans), a un risque plus élevé de récurrence et un pronostic moins favorable qu'une femme plus âgée et post ménopausée. Dans notre échantillon d'étude, chez cette tranche d'âge, la maladie a tendance à être plus agressive, de plus haut grade et plus avancée lors du diagnostic. Une fréquence considérable de femme de 23 à 45 ans. Le cancer du sein atteint la femme jeune, souvent diagnostiquées à un stade avancé (1-3). Certains des facteurs pronostiques de notre étude sont aussi des facteurs prédictifs de réponse aux thérapies systémiques. Ceux qui sont à la fois pronostiques et prédictifs sont les facteurs biologiques. La fréquence élevée de Ki67 montre que nos patientes répondent mieux à une chimiothérapie antimitotique. La fréquence élevée de HER2 prédit une bonne réponse à l'Herceptine (4).

### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1-Cancer du sein : du diagnostic au suivi: IARC, 2014; INCa, 2016.2-H.Boufettal;M.Noun;Samouh,Cancer du sein chez la femme jeune au Maroc 2010-Elsevier Masson France, 689-703 Y.Belkacemi et al. Epidémiologie des cancers du sein de la femme jeune en Afrique du nord ,32èmes journées de la SFSPM, Strasbourg 56-68.3-Daly-Schweitzer N. Suivi et accompagnement des patients traités pour cancer: De l'annonce de traitement au suivi à long terme Issy Les Moulineaux, France: Elsevier Masson; 2008. Page 302 . 4- Spielmann.M .Riofrie.M. Zelek.L:Facteurs pronostiques du cancer du sein et facteurs prédictifs de la réponse au traitement. La lettre du cancérologue, Volume IX, 2000,p29.