

ELÉMENTS DIAGNOSTIQUES ET BIOLOGIQUES DU CANCER DU SEIN CHEZ UNE POPULATION DE MALADES SUIVIE AU NIVEAU DU SERVICE D’ONCOLOGIE MÉDICALE DE L’EHUO ANNÉE 2017

Mots clés : cancer du sein, diagnostic, biologie, oncologie médicale, EHUO

DIAGNOSTIC AND BIOLOGICAL ELEMENTS OF BREAST CANCER IN A PATIENT POPULATION FOLLOWED AT THE EHUO MEDICAL ONCOLOGY SERVICE EHUO, YEAR 2017

Keywords : breast cancer, diagnostic, biology, medical oncology , EHUO

Terki K¹, Yamouni H², Derkaoui D³, Halilou B³, Lazab H³ terki_magh@yahoo.fr

1 : Service d’Epidémiologie et de Médecine Préventive (SEMEP) –Etablissement Hospitalier et Universitaire d’Oran (EHUO)

2: Service d’oncologie médicale –Etablissement Hospitalier et Universitaire d’Oran (EHUO)

3 : Faculté des sciences de la nature –université Oran 1 Ahmed Ben Bella Oran

INTRODUCTION

Plusieurs éléments définissent le pronostic et l’évolution de la tumeur car le pronostic et la survie dépendent de nombreux facteurs : le type histopathologique du cancer, le stade et les caractéristiques de la maladie. Ces derniers permettent l’indication du traitement pour assurer une meilleure évolution chez la malade (1-2).

OBJECTIF

Identifier les éléments de diagnostic et biologiques du cancer du sein dans un groupe de ±malades atteintes du cancer du sein

MÉTHODE DE TRAVAIL

- Etude rétrospective sur dossier médical
- Service d’oncologie médicale EHUO.
- Collecte des données réalisée selon une fiche comportant deux parties:
 - Eléments cliniques et caractéristiques personnelles : âge, sexe
 - Eléments de diagnostic clinique, radiologique et biologique.

RESULTATS

Tableau 1: Description des éléments cliniques, diagnostiques et biologiques chez une population de malades atteintes du cancer du cancer du sein EHUO 2017

Eléments cliniques	Sexe	Féminin:77 cas (96.3%)		Masculin:3 cas (3.8%)
	Age moyen	47,6 ±1,8 ans		
	Sein touché	Droit : 31 cas (45%)	Gauche : 34 cas (49.2%)	Bilatéral : 4 cas (5.8%)
Eléments diagnostiques	Chirurgie	Mastectomie 71cas (88.8%)		Tumérectomie : 9 cas (11.2%)
	Curage ganglionnaire	Oui : 53 cas (72.6%) Non : 20 cas (27.4%)		
	Atteinte ganglionnaire	Oui : 24 cas (38.7%) Non : 38 cas (61.3%)		
	Type histologique	CCI : 43 cas (69.4%)		
	Grade	I : 30 cas (37.6%)	II: 44 cas (55%)	III : 6 cas (7.5%)
Eléments biologiques		HER2	RE	RP
Négatifs		61 cas (96.8%)	61 cas (96.8%)	61 cas (96.8%)
Positifs		2 cas (3.2%)	2 cas (3.2%)	2 cas (3.2%)

DISCUSSION

L’échantillon concerné a été constitué de 80 cas dont l’âge moyen est de 47,6 ±1,8 ans et les 96% sont de sexe féminin. L’examen clinique et radiologique révèle que les deux seins (droit et gauche) sont touchés à égale fréquence (45%) et l’atteinte bilatérale est retrouvée chez 4 femmes. Le type histologique le plus fréquent est le carcinome canalaire infiltrant (57%) avec un grade II pour la plupart des femmes (44 cas soit 55%). Les 73% des malades ont subi un curage ganglionnaire et 39% présentent déjà des ganglions envahis. Concernant les éléments biologiques, les 97% sont HER2 négatifs et RE/RP négatifs.

CONCLUSION

L’analyse des résultats montre que le cancer du sein est plus fréquent chez la femme et rare chez l’homme. Les malades sont déjà au stade II à la date du diagnostic. La plupart ont subi un curage ganglionnaire vu l’envahissement retrouvé la plupart des cas. Un diagnostic précis doit être établi à partir de l’examen clinique, de l’imagerie et de l’évaluation histo-pathologique moléculaire (3), afin de mettre en place une stratégie thérapeutique individualisée ce qui garantira une meilleure prise en charge et évolution de la tumeur voire un meilleur pronostic.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1.Cancer du sein : du diagnostic au suivi: IARC, 2014; INCa, 2016). - 2. Hans Wildiers, Sabine Stordeur, Joan Vlayen:Cancer du sein chez la femme : Diagnostic, prise en charge et suivi ; KCE report 143Bs – 3ème édition. - 3. H.Boufettal; M.Noun; N.Samouh,Cancer du sein chez la femme jeune au Maroc 2010-Elsevier Masson France, 689-703 2.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.