

Caractérisation familiale et génétique d’une population féminine jeune de l’oranie atteinte du cancer du sein. Etude descriptive 2012-2016

Family and genetic characterization of a young female population of oranie with breast cancerDescriptive study 2012-2016

K.Terki¹ ; D.El Kebir²; C.Zaoui³; A.Aouar⁴; N.Chabni⁵; L.Hennaoui⁵
terki_magh@yahoo.fr

(1)Service d’Epidémiologie et de Médecine Préventive SEMEP- Etablissement Hospitalier et Universitaire, Université 1 Ahmed Ben Bella 31000, Oran, Algérie
(2) Service de réanimation chirurgicale EHUE-Faculté de médecine, université 1 Ahmed Ben Bella Oran
(3) Laboratoire de biologie du développement et de la différenciation, Université 1 Ahmed Ben Bella 31000, Oran, Algérie
(4) Laboratoire de recherche : Valorisation des actions de l’homme de l’environnement et application en santé publique, université Anou Bakr Belkaid Tlemcen
(5)Service d’Epidémiologie et de Médecine Préventive SEMEP- Etablissement Hospitalier et Universitaire, Université 1 Ahmed Ben Bella 31000, Oran, Algérie

INTRODUCTION

Plusieurs études justifient la survenue fréquente du cancer du sein chez la femme jeune dans notre population. L’âge constitue le premier facteur de risque^[1] surtout en interaction à d’autres facteurs plus particulièrement le statut familial et héréditaire de la personne. Le travail exposé est le résultat d’une étude descriptive sur une population de femmes jeunes de l’Oranie avec des antécédents familiaux du cancer, atteintes d’un cancer du sein confirmé. Le but de notre travail est d’identifier le profil épidémiologique du cancer du sein dans une population de femmes jeunes prédisposées.

OBJECTIF	MÉTHODE DE TRAVAIL
Décrire les caractéristiques personnelles et familiales du cancer du sein dans une population de femmes jeunes.	•Etude descriptive rétrospective •Recueil des données réalisé sur dossier médical de la malade. •Population cible: Les cas sont des femmes jeunes dont l’âge est ≤45ans, avec des antécédents familiaux et ou héréditaire de cancer du sein
RESULTATS	

Tableau1 : Caractéristiques personnelles des cas étudiés

Dossiers étudiés	Antécédents familiaux de cancer du sein	Antécédents familiaux de cancer du sein ≤45ans Cas (%)
410 (100)	251 (61,2)	91 (36,3)
	Age moyen	37±5,26 ans
	Classe modale	35-45 ans (68,1) 25-35 ans (30,8)
	Consanguinité	46 (50,5)
	Célibat	24 (25,26)
	Niveau d’étude	Supérieur (21) Analphabète (16,5)
	Niveau Socio-économique	Moyen (72,5) Faible (21)
	Activité Professionnelle	27 (29,7)
	Tabagisme passif	55 (60,4)
	Age ménarche (<12 ans)	23 (25,3)
	Age première grossesse	15-25 ans (55,22)
	Allaitement	58(86,6)
	Ménopausées	20 (21%)
Age ménopause	30-35 ans	3 (15)
	35-40	10 (50)
	40-45	6 (30)

Tableau 2 : Etude des Antécédents Familiaux de Cancer (AFC)

	Cas	Fréq.(%)
Antécédents Familiaux de Cancer du Sein (AFCS)	61	67
Antécédents Familiaux de Cancer autres localisations (AFCS)	30	33

DISCUSSION-CONCLUSION

Le cancer touche considérablement la femme jeune en comparaison avec les populations occidentales^[2]. Un décalage de la classe modale est enregistré. L’exposition au tabagisme passif semble augmenter le risque. La plupart de nos femmes sont mariées. Une étude publiée en 2013 a montré que le cancer du sein augmente chez ce type de femmes^[4]. Les cas, ayant consommé, les contraceptifs surtout oraux durant une période de 10 ans, sont plus exposés à développer la maladie. Il est démontré par plusieurs études ^[3,4] que le risque est légèrement augmenté surtout avec une durée de consommation allongée (> 10 ans) qui décroît avec le temps après arrêt de la consommation.

Nos résultats semblent rejoindre la littérature pour certains facteurs. Néanmoins, il reste à les confirmer par une recherche plus avancée.

Références

1.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. 3.L.Hennaoui: Epidémiologie, facteurs de risque du cancer du sein. Etude cas-témoins Tlemcen 2011-2012 Faculté de médecine Tlemcen , 2015.4.A.Msolly , O.Gharbi, S. Ben Ahmed -Impact of menstrual and reproductive factors on breast cancer risk in Tunisia: a case control-study. Medical oncology 2013; 30(1): 180