

Risque épidémiologique du cancer du sein chez la femme jeune: Etude dans une population de malades EHU Oran 2018

Mots clés : cancer, sein, femme jeune, risque, épidémiologie, EHUO

Epidemiological risk of breast cancer in young women: Study in a population of patients, EHU Oran 2018

Keywords : cancer, breast, young women, risk, epidemiology, EHUO

Terki K¹; Djaroud Z²; Zaoui C³

1-Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP – Etablissement Hospitalier et Universitaire d'Oran (EHUO) 2- Service de médecine physique et rééducation EHUO, 3. Laboratoire de recherche physiologie de la nutrition et sécurité alimentaire-Université Oran 1 Ahmed Ben Bella- 3-Laboratoire de Biologie du Développement et de la Différenciation (LBDD). Fac. des Sciences de la nature et la vie-Département de Biologie Université Oran Ahmed Benbella.

INTRODUCTION

Le cancer de sein est une pathologie universelle avec les mêmes fréquences dans la plupart des pays[1]. Le profil épidémiologique paraît différer entre ces derniers; il est plus retrouvé chez la femme au-delà de 50 ans dans les pays développés. En revanche, il est plus fréquent chez la femme jeune (moins de 50 ans) dans les populations du Maghreb[1-2] plus particulièrement dans notre population. A savoir, le pic est enregistré à 45 ans et une fréquence importante est observée chez les femmes de moins de 40 ans. Notre présentation portera sur les résultats d'une étude réalisée sur une population de femmes jeunes atteintes du cancer du sein.

OBJECTIF

Estimer le risque et décrire le profil épidémiologique du cancer du sein chez la femme jeune dans une population de malades à Oran.

MATÉRIEL ET MÉTHODE DE TRAVAIL

Il s'agit d'une étude rétrospective analytique. La population d'étude est une population de femmes atteintes du cancer du sein et dont l'âge est inférieur à 50 ans, comparée à un groupe témoin. Les deux groupes sont constitués selon un appariement. Les données ont été relevées sur les dossiers médicaux pour les malades hospitalisées à l'EHU Oran, au niveau des services prenant en charge la pathologie dont le diagnostic est confirmé (service de gynéco-obstétrique, service d'oncologie médicale et de chirurgie générale), et par interrogatoire pour les témoins.

RESULTATS

Tableau 1 : Répartition des cas de cancer du sein selon les tranches d'âge

Tranche d'âge (années)	Cas	%
[15 – 19]	1	0.5
[20 – 24]	-	-
[25 – 29]	9	4.8
[30 – 34]	18	9.7
[35 – 39]	35	18.8
[40 – 44]	53	28.5
[45 – 49]	70	37.6
Total	186	100.0

N= 186 femmes (Age < 50 ans) Age moyen = 41.34 ± 0.9 ans, IC 95 % [40.45 – 42.23]. La tranche d'âge de 45 à 49 ans est la plus touchée avec 37.6% des cas. La wilaya d'Oran enregistre le pourcentage le plus élevé :40%.La notion de mariage est présente chez 74% de la population d'étude. Un niveau d'instruction moyen est constaté chez 20.3 % des femmes. Il s'agit d'une tumeur primitive dans 97.2% des cas enregistrés. Le carcinome canalaire représente le type histologique le plus fréquent avec plus de 55.3 % des cas enregistrés. La notion de traumatisme est présente uniquement chez 1.6% des femmes atteintes d'un cancer du sein. La notion d'infection est enregistrée chez 1.1% de la population d'étude.

Tableau 2: Distribution de la population d'étude, selon les facteurs de risque

Facteurs de risque	%
Contraception	64.3
Absence d'allaitement au sein	24.4
Traitement œstrogène	15.2
Cancer dans la famille	8.6
Tumeur bénigne du sein	2.7
Notion de traumatisme	1.6
Notion d'infection	1.1
Alcoolisme	0
Tabagisme	0

DISCUSSION

Une augmentation de la fréquence des cas à partir de 25 ans. La plupart des femmes sont enregistrées dans la tranche d'âge 35 – 39 ans. Un nombre non négligeable de femmes âgées de moins de 30 ans sont atteintes (7%). L'âge reste un facteur de risque [1-3]. Il est incriminé dans la survenue de tous types de cancer. Le cancer du sein est plus fréquent chez les personnes plus âgées. La notion de contraception est retrouvée dans 64 % des cas. L'étude du risque de survenue de ce type de cancer, montre que le groupe d'âge 35-39 ans, est de 0.5. En comparaison avec ce groupe d'âge: ce risque est 2 fois plus élevé pour le groupe d'âge 40-44 ans, plus de 2,5 fois plus élevé pour les groupes d'âge 45-49 ans et 49-54 ans et jusqu'à près de 3 fois plus élevé pour le groupe d'âge 55-59 ans.

CONCLUSION

L'âge constitue le facteur de risque le plus important. 80% des cancers du sein apparaissent chez des femmes n'ayant aucun facteur de risque, sauf l'âge. Le cancer du sein existe chez la femme jeune. Une attention particulière doit être réservée à ce type de cancer car son diagnostic est souvent difficile. A cet âge, c'est un cancer agressif et la survie est limitée.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. Terki K, Le cancer chez la femme dans la wilaya de Tlemcen :Thèse de Doctorat en sciences médicales– année 2003.Cancers du sein, incidence et prévention Bull. Acad. Natle Méd., 2008, 192, no 1, 161-180 Rapport au nom d'un groupe de travail de la commission III (Cancérologie)
2. Bouyer J, Nougé C.Com, Hemon D; Bases statistiques pour le cours d'Epidémiologie du cancer, CIRC – INSERM, 8-9 avril 1991;Cancer in Africa – Epidemiology and prevention: Edited by D.M. Parkin – J.Frérilay – M.Hamdi-Chérif, F.Sitas – J.O.Thomas – H.Wabinga – S.L.Whelon .