

D19 : Risque épidémiologique du cancer du sein chez la femme jeune

Titre

Français : Risque épidémiologique du cancer du sein chez la femme jeune

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

Auteurs

K TERKI (1), Z DJAROUD (2), C ZAOUÏ (3)

(1) KHADIDJA, HOPITAL, KHADIDJA, 31000, Oran, Algérie

(2) Médecine physique EHUO, EHUO, EHUO, 31000, Oran, Algérie

(3) Faculté de médecine, faculté de médecine Oran, Fac med, 31000, Oran, Algérie

Responsable de la présentation

Nom : TERKI

Prénom : KHADIDJA

Adresse professionnelle : Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP-Etablissement hospitalier et universitaire d'Oran EHUO- Université Oran 1 Ahmed Ben Bella

Code postal : 31000

Ville : Oran

Pays : Algérie

Newsletter :

Mots clés

Français : cancer, sein, femme jeune, risque, épidémiologie, EHUO

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

Spécialité

Principale : Epidémiologie

Secondaire : Oncologie - Fertilité

Texte

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.

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.

Résultats

L'effectif total des femmes âgées de moins de 50 ans est de 186 dont l'âge moyen = 41.34 ± 0.9 ans avec un IC à 95 % [40.45 - 42.23]. La tranche d'âge de 45 à 49 ans est la plus touchée avec 37.6% des cas. Les femmes moins de 40 ans, représentent les 38.3% soit 53 cas. Un cas est enregistré dans l'intervalle 15-19ans, aucun cas entre 20-24 ans. La fréquence est de 4.8% entre 25-29; elle est de 9.7% dans la classe d'âge 30-34 ans. Elle atteint 18.8% chez les femmes de 35-38 ans. La notion de mariage est présente chez 74% de la population dont l'âge est inférieur à 40 ans avec un niveau d'instruction moyen chez 20.3 % des femmes. Le carcinome canalaire représente le type histologique le plus fréquent avec plus de 55.3 % des cas enregistrés. La notion de contraception est retrouvée dans 64 % des cas. L'étude du risque de survenue de ce type de cancer, montre que dans le groupe d'âge 35-39 ans, il est de 0.5 (nouveaux cas par 1000 femmes années).

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 type 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.

Références bibliographiques

1. Terki K

Le cancer chez la femme dans la wilaya de Tlemcen :Thèse de Doctorat en sciences médicales- année 2003.

2. Arnould L et al., Cancer du sein de la femme jeune : Spécificités histologiques, pronostiques : en quoi sont-elles différentes des femmes plus âgées? Bulletin du cancer 106 (12): S10-S18, Décembre 2019.

3. Bouzid N, Lahmar R, Tebra S, Bouaouina N. Cancer du sein chez la femme jeune de moins de 35 ans en Tunisie : étude rétrospective à propos de 124 cas. Gynécologie Obstétrique & Fertilité Volume 41, Issue 6, June 2013, Pages 356-360