

D17 : Incidence du cancer du sein féminin dans une population de l'ouest Algérien

Titre

Français : Incidence du cancer du sein féminin dans une population de l'ouest Algérien

Anglais : Incidence of female breast cancer in a population of western Algeria Tlemcen, 2007-2011

Auteurs

K TERKI (1), N CHABNI (2), K MEGUENNI (3), C ZAOUI (4), Z DJAROUD (5)

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

(2) SEMEP CHU Tlemcen, CHU Tlemcen, CU TLECNE , 13000, Tlemcen, Algérie

(3) SEMEP CHU Tlemcen, CHU Tlemcen, CHU Tlemcen, 13000, Tlemcen, Algérie

(4) Faculté de médecine Oran , Faculté de médecine Oran, Faculté de médecine Oran, 31000, Oran, Algérie

(5) Médecine physique EHUO , EHUO, EUU Oran, 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 : Incidence, cancer, sein féminin, Ouest Algérie, Tlemcen

Anglais : Incidence, cancer, female breast, western Algeria, Tlemcen

Spécialité

Principale : Epidémiologie

Secondaire : Oncologie - Fertilité

Texte

Introduction

L'étude de la maladie cancéreuse dans la population de Tlemcen révèle qu'elle est plus fréquente chez la femme que l'homme. Cette fréquence est dominée par les cancers féminins dont le cancer de la glande mammaire. Aussi, cette maladie existe à tous les âges chez la femme et sa fréquence augmente à partir de 15 ans jusqu'à 50 ans [1]. Les cas de cancers gynécologiques sont enregistrés chez les femmes jeunes mais il est négligé le plus souvent. Ainsi, le profil épidémiologique est peu étudié.

Objectif

Estimer la fréquence du cancer du sein chez la femme jeune (moins de 40 ans) dans une population de l'ouest algérien.

Méthode de travail

Le type d'étude utilisée pour répondre à notre objectif, est descriptif. Elle a porté sur tous les cas de cancer chez la femme et plus particulièrement les cancers féminins incidents entre 2007-2011. La collecte de l'information a été réalisée selon la fiche d'enregistrement des données du registre du cancer à Tlemcen. La saisie et l'analyse ont été réalisées sur Epi-info6.

Résultats

Pendant cette période, 2139 cas (58.2%) de cancers sont enregistrés chez la femme. Une répartition des fréquences du cancer chez par groupe de localisations, montre que le cancer du sein représente la fréquence la plus élevée suivie par les cancers digestifs (18%). Les autres organes génitaux représentent les 17% de la répartition. Le cancer du sein, à lui seul, représente les 27.8% avec un taux d'incidence standardisée de 32.4/100000.

Une répartition des cas par localisation montre, aussi, que le cancer du sein est le premier retrouvé suivi par le cancer du col utérin (10.8%).

Le calcul des fréquences par tranches d'âge, révèle que le cancer du sein apparaît chez les femmes jeunes à partir de 15 ans avec un TIB=0.5/100000. Ce dernier est de 4.5/100000 chez les femmes de 20-24 ans. Il augmente à partir de 25 ans soit un TIB=6.8/100000. L'incidence est de 66.4/100000 entre 35-40 ans et TIB=71.2/100000 entre 40-44 ans. Un autre pic est enregistré à 70 ans avec un TIB=88.7/100000.

Discussion

Le cancer du sein féminin existe à tout âge, sa fréquence augmente à partir de 15 ans. L'incidence augmente à partir de 15 ans et atteint son maximum à 50 ans d'où un premier pic à 50 ans et le deuxième à 70 ans.

A Tlemcen, le cancer du sein se place au premier par sa fréquence de 28% (ASCAR = 25%)[2-3], un TIB = 27.4/100000, un TSA= 32.4/100000 et un taux cumulé de 3.7% qui donne un risque égal à 3.6% ce qui veut dire que la femme à Tlemcen, en absence de toute autre cause de décès, court

un risque de 3.6% pour développer un cancer du sein au environ de l'âge moyen de 70 ans. Il touche surtout la femme jeune, une fréquence considérable de femmes est enregistrée dans la tranche d'âge 15-40 ans. L'âge moyen est de 47.5 ± 2 ans.

Le même profil épidémiologique est constaté chez La femme maghrébine avec une incidence de 24.1/100000 [1,4]. Par contre, en Afrique le premier cancer retrouvé chez la femme est surtout celui du col utérin comme la Gambie, Nigéria, et le Mali dont l'incidence varie entre 12.0 à 17.0/100000 [4].

Conclusion

Le cancer du sein dans notre wilaya domine la répartition. Son incidence augmente chez les femmes jeunes, avant l'âge de 50 ans. Le cancer du sein est souvent plus avancé lors du diagnostic. Cela signifie qu'une jeune femme risque davantage de voir son cancer du sein réapparaître et d'avoir un pronostic global plus sombre qu'une femme plus âgée et post ménopausée.

Références bibliographiques

1.Terki K

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

2.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)

3.Bouyer J, Nougé C.Com, Hemon D

Bases statistiques pour le cours d'Epidémiologie du cancer, CIRC - INSERM, 8-9 avril 1991

4.Cancer in Africa - Epidémiology and prevention: Edited by D.M. Parkin - J.Frerlay - M.Hamdi-Chérif, F.Sitas - J.O.Thomas - H.Wabinga - S.L.Whelon