



D05 : Epidémiologie du cancer du sein dans la population d'Oran : Données du registre du cancer d'Oran

Titre

Français : Epidémiologie du cancer du sein dans la population d'Oran : Données du registre du cancer d'Oran

Anglais : Epidemiology of breast cancer in Oran population : Data from the Oran registry, year 2018, SEMEP CHUO.

Auteurs

K TERKI (1), K Ammour (1), M Raiah (1), H Messid Bouziane (1), N Guetarni (1), N Heroual (1), Z Ahmed Fouatih (1)

(1) Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive, Centre Hospitalier et Universitaire d'Oran, Oran, 31000, Oran, Algérie

Responsable de la présentation

Nom : TERKI

Prénom : Khadidja

Adresse professionnelle : SEMEP - Centre Hospitalier et Universitaire Oran

Code postal : 31000

Ville : Oran

Pays : Algérie

Newsletter : 1

Mots clés

Français : Cancer du sein, Epidémiologie, Registre, Cancer, Oran, 2018

Anglais : Breast cancer, Epidemiology, Register, Cancer, Oran, 2018

Spécialité

Principale : Epidémiologie

Secondaire : Autres

Texte

Introduction

Le registre du cancer d'Oran est un registre de population qui permet d'établir le profil épidémiologique du cancer au niveau de notre wilaya (1). Le recueil de l'information se fait selon un mode actif et sont concernés tous les cas de cancer, incidents dans notre population d'environ 1,77 millions d'habitants en 2018. La description des cas chez la femme permet d'établir le profil épidémiologique de cette pathologie chez la femme.

Objectif

Décrire le profil épidémiologique du cancer du sein chez la femme dans la population d'Oran.

Méthode de travail

Il s'agit d'un enregistrement de nouveaux cas de cancers dans la population de la Wilaya d'Oran selon le mode actif, durant l'année 2018. Le taux de notification par cas est de 2, soit la même tumeur est signalée par deux sources différentes. L'enregistrement des cas et l'analyse sont réalisés par le Canreg 5 (2).

Résultats

En 2018, le nombre de nouveaux cas de cancers à Oran est de 1986 cas dont 1170 (59%) sont des femmes, soit un sex-ratio de 0,7. Le taux d'incidence brut respectif est de 131,8 pour 100 000 habitants. Le taux d'incidence standardisé sur l'âge (référence population mondiale) pour 100 000 personnes est de 146 chez les femmes. Le nombre de cas de cancer du sein est de 627; il représente les 32% de l'ensemble des cas et 53.6% des cas incidents chez la femme à Oran avec un TSA de 76/100000. La classe modale, entre 45-49 ans, est marquée par 128 cas, suivie par la classe 50-59 ans. Le TSA maximal de 284,9 pour 100 000 chez les femmes de 55 et 59 ans. La fréquence de ce cancer semble augmenter à partir de 30 ans. Il est le premier cancer féminin suivi par le cancer de l'ovaire.

Discussion

Le cancer du sein est fréquent dans notre wilaya. Il domine la classification de toutes les localisations et chez les deux sexes. Il occupe la première place, avant le cancer du poumon chez l'homme. Il représente plus que 50% des cancers incidents chez la femme. Nos données paraissent rejoindre les données des autres pays. En France, il représente le un tiers de l'ensemble des nouveaux cas de cancer chez la femme et la première cause de décès par cancer chez la femme avec une incidence standardisée en augmentation, de 99,9/100 000 (3) et la survie des personnes atteintes d'un cancer du sein s'est améliorée au cours du temps vu le programme de dépistage. Contrairement aux pays occidentaux, le cancer du sein dans notre wilaya atteint la femme à partir de 30 ans.

Conclusion

Il devient évident que le cancer du sein domine toute la classification dans notre wilaya. Il est le cancer le plus fréquent et constitue, actuellement un véritable problème de santé publique de surcroît qu'il est fréquent chez la femme jeune, en âge de procréation. La prévention par un diagnostic précoce reste le seul moyen pour une meilleure survie et qualité de vie puisque, dépisté tôt c'est un cancer de bon pronostic.

Références bibliographiques

1. Terki K, Ammour K, Raiah M, Messid Bouziane H et al.

Rapport annuel du registre du cancer à Oran, année 2018. Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive, Centre Hospitalier Oran www.registreoran.dz, consulté le 20.07.2021.

2. Bray F, Colombet M, Mery L et al.

Incidence du cancer sur les cinq continents Volume XI. ISBN-13 (PDF) 978-92-832-2218-7

OMS- Centre International de Recherche sur le cancer-Publication scientifique du CIRC n° 166, consulté le 23.07.2021.

3. Defossez Gautier, Le Guyader-Peyrou Sandra, Uhry Zoé et al.

Estimations nationales de l'