

Le profil épidémiologique du cancer du sein féminin à Oran

Données du registre du cancer Oran 2015

Mots clés : registre, cancer, sein, incidence, Oran

The epidemiological profile of breast cancer in Oran

Cancer registry data Oran 2015

Key words: register, cancer, breast, incidence, Oran

K.Terki (1) - K. Ammour (2) - H. Messid Bouziane (2) - A.Z. Fouatih (2) – L.Mokhtari (2) - N.Midoun (1)

1. Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive SEMEP- Etablissement Hospitalier et Universitaire, Faculté de médecine- Université 1 Ahmed Ben Bella 31000, Oran, Algérie

2. Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive SEMEP- Centre Hospitalier et Universitaire, Faculté de médecine- Université 1 Ahmed Ben Bella 31000, Oran, Algérie

Introduction

Le cancer du sein est le cancer le plus connu et commun chez la femme dans les pays développés. La même tendance est observée dans les pays en développement ^[1]. Sa caractéristique est épidémiologique. Tous les registres du cancer dans le monde ont noté une augmentation de l'incidence du cancer du sein au cours de ces 20 dernières années. Par contre, on enregistre une diminution de la mortalité pour les pays disposant d'une stratégie de prévention basée sur le dépistage organisé, associé à un traitement et une prise en charge précoces.

En Algérie, le système de surveillance des maladies non transmissibles se base sur les registres du cancer ^[2] installés au niveau national et dont le but est de déterminer le profil épidémiologique du cancer. L'intérêt de notre travail est de calculer l'incidence du cancer du sein à partir des données du registre du cancer d'Oran.

Objectifs

- Calculer l'incidence du cancer du sein à partir de la population d'Oran
- Décrire la répartition des cas incidents selon l'âge

Méthode de travail

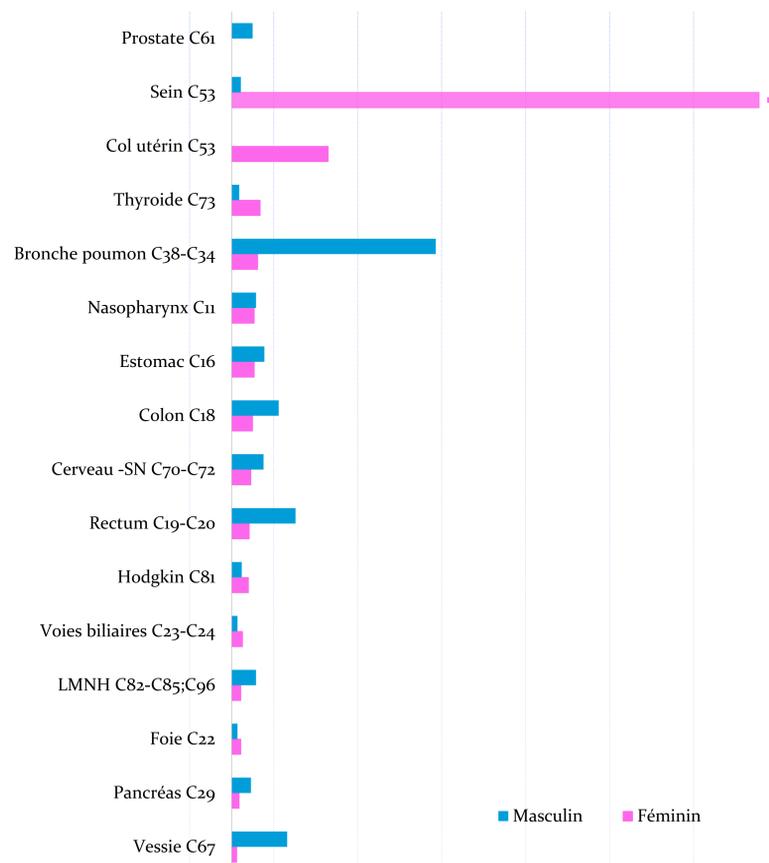
Etude descriptive
Population d'étude: Cas enregistrés
collecte exhaustive (registre du cancer.)

RESULTATS

Tableau 1: Répartition de la fréquence et de l'incidence du cancer du sein à Oran (Registre du cancer 2015)

Age	Cas	Fréq. %	Incidence Standardisée/100000
15-20	1	0,2	1,3
20-25	1	0,2	1,2
25-30	4	0,82	4.9
30-35	28	5,7	39.0
35-40	42	8,6	66.0
40-45	77	15,7	133.2
45-50	89	18,2	191.7
50-55	86	17,6	225.1
55-60	46	9,4	155.8
60-65	47	9,6	228.3
65-70	27	5,5	158.6
70-75	20	4,1	141.0
75-80	9	1,8	94.3
80-85	7	1,4	152.6
>85 ans	5	1,0	108.7
Total	489	100	58.3
Fréq. totale	870	56.2	58.3
Incidence standardisée			62,8/100 000

Figure 2 : Incidence standardisée des cas de cancer selon le sexe et la localisation - Registre du cancer 2015 Oran



Discussion

Le cancer du sein conserve sa place dans la répartition globale. Il domine toute la classification chez la femme. IL est le premier cancer enregistré à Oran et le premier cancer féminin et est fréquent chez les femmes jeunes. Il est suivi par le cancer du col utérin. En comparaison avec des données des autres pays^[3], l'incidence du cancer du sein à Oran paraît importante. Plus de 30% des nouveaux cas de cancer du sein surviennent chez des femmes âgées de moins de 45 ans, alors que 45,8% des nouveaux cas surviennent chez des femmes âgées de 50 à 60 ans. Les données rejoignent celles publiées ^[4] et aucune évolution n'est identifiée. La déclaration du cancer se fait à des âges plus précoces

Conclusion

Le cancer du sein constitue une urgence épidémiologique. Il est impératif aujourd'hui, pour mieux lutter contre le cancer, de développer des approches efficaces et accessibles pour la détection précoce, le diagnostic et le traitement du cancer du sein chez les femmes atteintes. Il est primordial que les progrès réalisés ces dernières années dans les régions les plus développées du monde soient mis en œuvre pour faire reculer la morbidité et la mortalité.

Références

- 1.Mahnane A. Hamdi Cherif M. Épidémiologie du cancer du sein en Algérie. Registre du Cancer de Sétif. Laboratoire Santé Environnement des Hauts Plateaux Sétifiens SAOM 2012 . 2.L.Mokhtari et al. Le Registre du cancer d'Oran, seize années d'enregistrement: Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique Volume 62, Supplément 5 September 2014, Page S213. 3.Yamouni et al. Service d'Oncologie Médicale EHUO Epidémiologie du cancer du sein Revue Médicale de l'EHU 1^{er} novembre d'Oran Octobre 2015. 4.IARC,150 Cours Albert Thomas, 69372Lyon Cedex 08, France GLOBOCAN 2012: Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2012.