

O14 : Etude des caractéristiques reproductives d'une population de femmes atteintes d'un cancer mammaire

Titre

Français : Etude des caractéristiques reproductives d'une population de femmes atteintes d'un cancer mammaire

Anglais : Study of the reproductive characteristics of a population of women with breast cancer Descriptive Study at Medical Oncology EHUO 2017 -2018

Auteurs

K TERKI (1), B Halilou (2), H Lazab (2), D Derkaoui (2), C Zaoui (3), M Yamouni (4)

(1) Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP-Etablissement hospitalier et universitaire d'Oran EHUO, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran , 31000, Oran, Algérie

(2) Laboratoire de recherche physiologie de la nutrition et sécurité alimentaire-Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, 31000, Oran, Algérie

(3) Laboratoire de Biologie du Développement et de la Différenciation (LBDD). Fac.des Sciences de la nature et la vie-Département de Biologie Université Oran1 Ahmed Benbella, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, 31000, Oran, Algérie

(4) d'oncologie médicale- Etablissement Hospitalier et Universitaire d'Oran (EHUO), Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, 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 : France

Newsletter :

Mots clés

Français : caractéristiques, reproduction, cancer du sein, facteur de risque, EHUO

Anglais : characteristics, reproduction, breast cancer, risk factor, EHUO

Spécialité

Principale : Epidémiologie

Secondaire : Dépistage

Texte

Introduction

L'origine du cancer du sein est liée à une modification de l'état normal du statut hormonal chez une femme sachant que l'organisme d'une femme passe par des évolutions hormonales selon la période pré-pubertaire, en puberté et post-pubertaire voire la ménopause Il s'agit d'une maladie hormono-dépendante dont le risque dépend des taux d'oestrogènes et de progestérone qui sont, à leur tour, influencés par d'autres facteurs génétiques, environnementaux, etc.. Ainsi plusieurs facteurs liés à la reproduction sont cités comme facteurs de risque dans la littérature. L'objectif de ce travail est d'étudier les facteurs de reproduction chez les femmes atteintes d'un cancer du sein, dans une population d'Oran (1).

Méthode de travail

C'est une étude descriptive dont la collecte des données a été réalisée au service d'oncologie médicale de l'EHUO sur dossier médical en 2018. La durée de l'étude est de 2 ans.

Résultats

Pour les 70 dossiers étudiés, l'âge moyen est de 51.4 ± 2.5 ans avec une médiane à 49 ans et un mode à 41 ans. L'étendue est de 29 à 83 ans. La plupart sont mariées et le célibat compte 29 % des cas. Parmi les caractéristiques liées à la vie reproductive étudiées, la ménarche dont l'âge moyen est de 13.8 ± 0.5 ans avec un cycle menstruel qui paraît régulier dans 42% et irrégulier chez les 14% des cas. L'âge moyen au premier mariage est 24 ± 1.8 ans, sachant que l'extrémité supérieure pour cette variable est à 33 ans. Les 63.3% étaient des contraceptantes. La durée moyenne de la consommation est de 9.9 ± 3 ans. Les 55% ont évoqué la notion d'allaitement avec une durée moyenne de 10.5 ± 3.6 mois. Les femmes,

ménopausées à la date du diagnostic, représentent les 47.7% des cas. L'âge à la première grossesse est de 24 ± 3 ans.

Discussion et conclusion

Le risque du cancer du sein peut être lié à certaines caractéristiques de reproduction qui constituent des facteurs de risque. Une ménarche inférieure à 11 ans, surtout quand elle est liée à une ménopause tardive, une première grossesse après l'âge de 40 ans exposent la femme à un risque trois fois plus important à développer un cancer du sein (2-3). L'allaitement est considéré comme un facteur protecteur. Les résultats retrouvés à partir de notre montre que notre population reste en dehors des intervalles du risque pour toutes les variables, sauf pour la durée de consommation de la contraception qui s'avère importante. Les variables de mesures d'exposition aux hormones oestrogéniques et progestatives n'ont pas été étudiées vu le manque d'informations sur les dossiers (1-2).

Références bibliographiques

1-Jamin C

Effet des facteurs de reproduction sur le risque de cancer du sein: revoir les croyances

Lettre de gynécologie n°363-juin 2011

2- Casey, PM, Cerhan, JR, and Pruthi, S.

Oral contraceptive use and the risk of breast cancer. Mayo Clin Proc. 2008; 83: 86-91

3-Kahlenborn, C, Modugno, F, Potter, DM, and Severs, WB.

Oral contraceptive use as a risk factor for premenopausal breast cancer: a meta-analysis. Mayo Clin Proc. 2006; 81: 1290-1302