



C16 : Etude des antécédents personnels et familiaux du cancer du sein dans une population de malades. EHUO 2015-2018

Titre

Français : Etude des antécédents personnels et familiaux du cancer du sein dans une population de malades. EHUO 2015-2018
Anglais : Study of the personal and family history of breast cancer in a population of patients EHUO 2015-2018

Auteurs

K Terki (1), D Derkaoui (2), B Halilou (2), H Lazab (2)
(1) Service d'épidémiologie et de médecine préventive, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, 31000, Oran, Algérie
(2) Faculté des sciences de la nature, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Oran, 31000, Oran, Algérie

Responsable de la présentation

Nom : TERKI
Prénom : Khadidja
Adresse professionnelle : Faculté de médecine -université Oran 1 Ahmed Ben Bella Oran
Code postal : 31000
Ville : Oran
Pays : Algérie
Newsletter :

Mots clés

Français : cancer, sein, risque, antécédent génétique et familial, EHUO
Anglais : cancer, breast, risk, genetic and familial antecedent, EHUO

Spécialité

Principale : Epidémiologie
Secondaire : Dépistage

Texte

Introduction -Objectif

L'étiologie du cancer du sein est multifactorielle et complexe. Cependant, à ce jour, de nombreux facteurs de risque de cancer du sein ont été identifiés (1) principalement le rôle des facteurs génétiques dans la survenue du cancer du sein qui devient mieux connu dont les mutations du BRCA1 et BRCA2 (2). Ces dernières génèrent un risque du cancer du sein et qui augmente en fonction du degré du lien de parenté.

L'objectif de notre travail est d'identifier la fréquence des antécédents personnels et familiaux du cancer, toutes localisations confondues et du cancer du sein dans une population de patientes atteintes du cancer du sein, prise en charge au niveau du service d'oncologie médicale de notre établissement.

Méthode de travail: L'étude sur dossier médical soit une étude rétrospective a été réalisée pour pouvoir répondre à notre objectif. Le traitement des données a été réalisée sur Epi-info 6.

Résultats : l'étude de 141 dossiers, a permis d'identifier les caractéristiques des patientes et de calculer la fréquence des facteurs recherchés. Plus de 36% des cas ont signalé avoir au moins une personne, dans la famille, ayant été atteinte d'un cancer. La notion d'antécédents personnels de tumeur bénigne est retrouvée chez 60 malades. Cependant, la notion familiale de cancer du sein a été enregistrée chez 31 femmes soit 22% des cas.

Parmi les patientes, 16 (11.3%) ont révélé avoir un membre, du premier degré, ayant été atteint de la maladie (mère, sœur), 15 (10.6%) ont signalé un membre du deuxième degré et 11 (7.8%) femmes évoquent la notion d'antécédents de la maladie du 3ème degré, soit des cousins.

Conclusion:

L'origine héréditaire et ou familiale, semble présente parmi les facteurs de survenue du cancer du sein chez la femme vu les résultats obtenus et qui se rapprochent de la littérature (1-3). Pour une meilleure connaissance de la relation, de ces facteurs et la maladie voire les gènes qui peuvent être transmis d'une génération à l'autre, ils doivent constituer l'objet d'une étude onco- génétique du cancer pour identifier les femmes ayant plus de risques que les autres de développer ce type de cancer. Une recherche génétique permettra d'expliquer l'existence d'une anomalie génétique et sa transmission dans une famille.

Références bibliographiques

1. Kinzler KW – Vogelstein B

Cancer-susceptibility genes Gatekeepers and caretakers nature, 386 : 761-763-année 2001

2. Barcnas CH et all.

Assessing BRCA carrier probabilities in extended families . J.Clin.Oncol., 24 : 354-360-année 2006.

3. Bulier B, MacGrogan G, Bonnefoi H,

Imaging features of sporadic breast cancer in women under 40 years old : 97 cases.Eur.Radiol.23 (12°/3237-3245-année 2013