



D01 : EVALUATION DI RISQUE DI CANCER DU SEIN CHEZ LES FEMMES DE TLEMCEN (2017-2018) par l'application du modele de GAIL

Titre

Français : EVALUATION DI RISQUE DI CANCER DU SEIN CHEZ LES FEMMES DE TLEMCEN (2017-2018) par l'application du modele de GAIL
Anglais : EVALUATION OF BREAST CANCER RISK IN WOMEN IN TLEMCEN (2017-2018) by applying the GAIL model

Auteurs

LATIFA HENAOUI (1), Bouhmama Loubna (1), MEGEUNNI kaouel (2)
(1) laboratoire de recherche: Cancer Lab N°30, Faculté de Médecine B.Benzerdjeb Tlemcen, 12, rue Ahmed Hamri , 13000, TLEMCEN, Algérie
(2) laboratoire de recherche Cancer LabN°30, Faculté de Médecine B.Benzerdjeb Tlemcen, 12, rue Ahmed Hamri, 13000, TLEMCEN, Algérie

Responsable de la présentation

Nom : HENAOUI
Prénom : latifa
Adresse professionnelle : 12, rue AHMED Hamri Tlemcen
Code postal : 13000
Ville : TLEMCEN
Pays : Algérie
Newsletter : 1

Mots clés

Français : Cancer du sein - Gail- Model prédictif- calcul de risque
Anglais : Breast Cancer- Gail- Prédictive Model- Risk calculation

Spécialité

Principale : Epidémiologie
Secondaire : Dépistage

Texte

Introduction

Le cancer du sein est une tumeur maligne multifactorielle qui prend depuis les dernières décennies de l'ampleur dans notre société [1]. Notre travail avait pour objectif d'identifier les facteurs de risques et de proposer les éléments de prévention du cancer du sein chez la femme comme les méthodes statistiques tels que le modèle de Gail [2-3], afin de la découverte du cancer de sein à un stade précoce et par conséquent minimiser les frais mutilants et coûteux de la thérapie.

Matériels et méthodes

Nous avons réalisé une étude épidémiologique rétrospective de type cas-témoins sur 805 femmes Tlemceniennes (270 patientes suivies pour le cancer du sein et 535 femmes témoins). Elle a été effectuée au sein du service de gynéco-obstétrique du centre Hospitalo-universitaire EHS Tlemcen et le service de la radiothérapie au niveau du centre anticancéreux (Chetouane) durant une période de 3 mois (du 11/02/2018 au 10/05/2018).

Les données sont saisies et analysées dans le logiciel Epi info version 6.

L'analyse du risque du cancer du sein est faite sur le logiciel Version en ligne du modèle de Gail : <https://www.cancer.gov/bcrisktool/>.

Résultats

La fréquence du cancer du sein chez notre population d'étude était de 33%. L'âge moyen des cas était de $52,54 \pm 10,8$ ans avec un pic de fréquence chez la tranche d'âge 45 à 54 ans. L'âge de la ménarche était de $13,53 \pm 1,93$ Vs. $13,41 \pm 1,79$ ans chez les témoins, L'âge moyen de la première grossesse était de $23,8 \pm 6,02$ (cas) Vs. $22,75 \pm 5,64$ (témoins). Les antécédents familiaux du cancer du sein du premier degré est présent chez 13,3% (cas) Vs. 5,6 % (témoins).

Les antécédents personnels des maladies bénignes sont présents chez 9,4% des cas Vs. 3,6% témoins. Le calcul par le logiciel de Gail du risque de développer un CS à cinq ans est de (1,03%) chez les témoins vs (1,57%) chez les cas, tandis que le risque à vie est de (8,17%) chez les témoins vs (11,2%) chez les cas.

Conclusion

Les meilleures armes thérapeutiques restent le contrôle des facteurs de risque (dépistage primaire), ainsi que le dépistage par mammographie particulièrement chez les patientes à haut risque.

Références

1. Henaoui, L. (2015). Epidémiologie, Facteurs de risque du cancer du sein à la wilaya de Tlemcen: étude cas-témoins 2011-2012. (Doctorat des études en médecine spécialisée), Université Abou bekr Belkaid, Faculté de médecine B. Benzerdjeb Tlemcen.
2. Asselain, B., Andrieu, N., Stoppa-Lyonnet, D., & De Pauw, A. (2008). Estimation du risque individuel de cancer du sein: quel avenir pour les modèles de calcul de risque en pratique clinique? 30^e Journées de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire. Journées, La Baule, FRA, 2008-11-05: Prévention du cancer du sein (mythe ou réalité?)/Breast cancer prevention (Myth or reality?).
3. Belkacémi, Y., Boussem, H., Hamdi-Cherif, M., Benider, A., Errihani, H., Mrabti, H., . . . Ben Abdalah, M. (2010). Épidémiologie des cancers du sein de la femme jeune en Afrique du Nord. 32^e Journées de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire. Journées, Strasbourg, FRA, 2010-11-03: La femme jeune face au cancer du sein (Strasbourg, 3-5 novembre 2010)/Young woman facing breast cancer.