



Cancer du sein chez la femme âgée de moins de 45 ans à Tlemcen: Etude rétrospective à propos de 143 cas (2015-2019)



Loubna Bouhmama(1), Latéfa Hénooui(2), Kaouel Meguenni (2), Chakib Abi ayad(1)
(1) service de chirurgie générale A CHU Tlemcen, (2) Service d'Epidémiologie et médecine préventive CHU Tlemcen

Introduction

Le cancer du sein de la femme jeune concerne tantôt les moins de 35 ans, tantôt les moins de 40 ans, tantôt les moins de 50 ans (1). Aux États-Unis et en Europe, l'incidence du cancer du sein de la femme de moins de 35 ans se situe autour de 3%. Les formes sont plus agressives et le diagnostic plus difficile en raison de la densité mammaire.

Objectifs

L'objectif de l'étude était d'en analyser les caractéristiques épidémiologiques et clinicopathologiques.

Patients et Méthodes

De 2015 à 2019, 143 femmes jeunes âgées de 45ans et moins atteintes d'un cancer du sein confirmé histologiquement, quelque soit l'âge et le stade de la maladie, originaire et demeurant à Tlemcen ont été incluses dans notre étude, hospitalisées au niveau du CHU Tlemcen.

La collecte des informations a été faite suite à une interview en face à face avec la malade.

Saisie et analyse des données sur le logiciel Epi Info version 6.

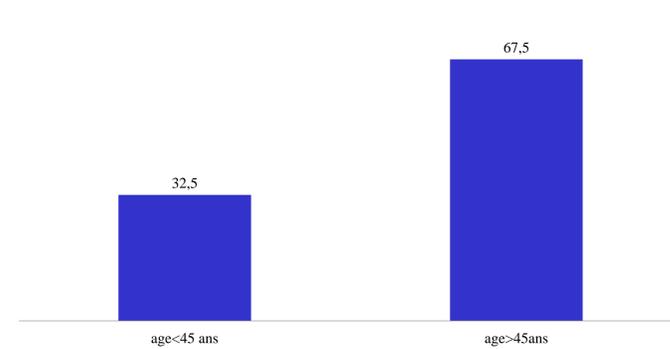
Aspects éthiques

Conformément à l'article 21, chapitre 3 de l'arrêté N° 387 du 31 juillet 2006 relatif aux essais cliniques du consentement de la personne. Les cas sont informés de façon complète et loyale, en des termes compréhensibles des objectifs de l'étude et de leur droit de refuser de participer à l'étude.

Résultats

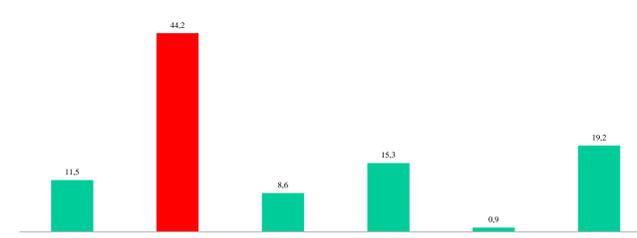
-La fréquence des cancers du sein de la femme âgée de 45 ans et moins dans notre série était de 30,6%. L'âge moyen était de 38,31±5,6 ans, l'âge moyen à la ménarche est de 13,24 (9-18ans), 7% des femmes étaient nullipares, 95% ont allaité leurs enfants, 64% avaient un ATCD familial d'un cancer.

Répartition des cas de cancers du sein en fonction de l'âge



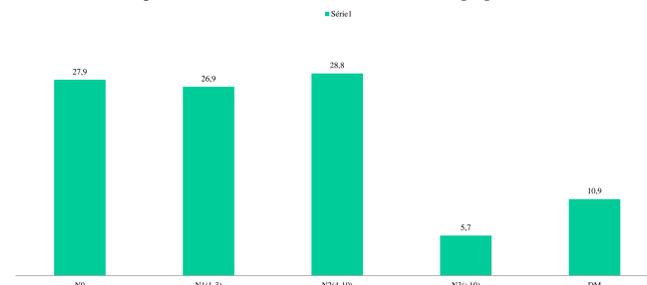
- Les tumeurs classées T2 étaient les plus fréquentes 44,2%. Quant au statut ganglionnaire, il était N0 dans 26 cas, N1 dans 40 cas et N2 dans 15 cas et N3 dans trois cas. 64 de nos patientes étaient métastatiques d'emblée

Répartition des cas de cancer du sein selon la taille de la tumeur



- Quant au statut ganglionnaire, il était N0 dans 26 cas, N1 dans 40 cas et N2 dans 15 cas et N3 dans trois cas

Répartition des cas de cancer du sein selon l'atteinte ganglionnaire



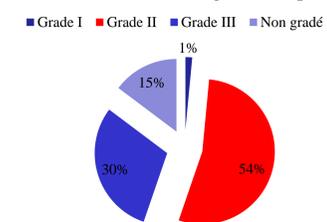
64 de nos patientes étaient métastatiques d'emblée.

Répartition des cas de cancer du sein selon la présence d'une métastase à distance



A l'étude anatomopathologique, il s'agissait de carcinome canalaire infiltrant dans 58% des cas, de grade SBR II et III dans respectivement 35,7% et 32% des cas. Les récepteurs hormonaux étaient positifs dans 63,3% des cas

Répartition des tumeurs selon le grade histopronostic



87% des femmes de notre échantillon ont subi un traitement radical.

Discussion

La définition du cancer du sein de la femme jeune n'est pas univoque. Selon les différentes études, une femme « jeune » correspond à une femme de moins de 30, 35, 40, 45 ans voire simplement non ménopausée. Le cancer du sein de la femme jeune survient le plus fréquemment après l'âge de 30 ans soit 74,6% selon Wonshik han entre 30 et 35 ans, 70,96% selon Ntekim et 72% selon Kollias; ce cancer survient plus rarement avant l'âge de 30 ans, et très exceptionnellement observé avant l'âge de 20 ans: 0,1 par 100000 femmes selon Foxcroft.

Conclusion

Sur l'ensemble des cas: le grade II de Scraff Bloom Richardson (SBR) (35,7%), le grade I (1%) et le grade III (19,9%). Le même résultat a été retrouvé dans une étude portée sur 1159 femmes européennes montre que 7,1% des tumeurs étaient de grade SBR I; 45,1% des cas grade II et 27,8% des cas grade III.

Les résultats de notre étude confirment les données de la littérature quant aux caractéristiques d'agressivité histologique et de pronostic réservé des cancers du sein de la femme jeune. L'amélioration du pronostic de cette maladie chez la femme jeune ne peut être obtenue que par la possibilité de poser son diagnostic au stade le plus précoce.

Références

- Freund L, Mirabel K. breastfeeding and cancer. Gynécol obstet Fert 2005;33(10):739-44.
- Wonshik H. The incidence of breast cancer in young women (age<35). British medical cancer 2004;4, 82
- Foxcroft E.B, Evans C, Hicks BJ. Presentation and diagnosis of adolescent breast. 2001; 10 :339-44.
- Zaki HM, Garba-Bouda O, Garba SM, Nouhou H. Profil épidémiologique et anatomopathologique du cancer du sein au Niger. J. Afr. Cancer 2013:185-191