



C12 : CANCER DU SEIN ET PRATIQUE DE L'ONCOLOGIE CHIRURGICALE DANS UN CONTEXTE A FAIBLE REVENU EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Titre

Français : CANCER DU SEIN ET PRATIQUE DE L'ONCOLOGIE CHIRURGICALE DANS UN CONTEXTE A FAIBLE REVENU EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE
Anglais : Breast Cancer Patterns and Surgical Oncology Practice in a Low-Income Setting of Sub-Saharan Africa

Auteurs

Amamacoumba FALL (1)
(1) cancérologie, CENTRE HOSPITALIER NATIONAL DALAL JAMM, DAKAR, SENEGAL, 19001, DAKAR, SENEGAL

Responsable de la présentation

Nom : FALL
Prénom : Amacoumba
Adresse professionnelle : Dakar, Guedieuwaye
Code postal : 19001
Ville : DAKAR
Pays : SENEGAL
Newsletter : 1
Inscription PJS : 1

Mots clés

Français : Cancer du sein, oncologie chirurgicale, Afrique subsaharienne
Anglais : Breast cancer, surgical oncology, Sub-Saharan Africa

Spécialité

Principale : Chirurgie

Texte

INTRODUCTION :

Le cancer du sein chez la femme est le cancer le plus fréquemment diagnostiqué et la première cause de mortalité par cancer chez les femmes à l'échelle mondiale. Avec plus de 2,3 millions de nouvelles patientes diagnostiquées en 2020 et 685 000 décès, il constitue un fardeau croissant, particulièrement en Afrique. L'objectif de cette étude était de mettre en évidence les spécificités épidémiologiques et cliniques du cancer du sein (CS) dans notre contexte ainsi que de décrire les approches de gestion chirurgicale.

MATERIELS ET METHODES :

Cette étude transversale rétrospective s'est déroulée de janvier à juillet 2023 au Centre Hospitalier National Dalal Jamm, référence en matière de soins oncologiques. Après approbation par le comité d'examen institutionnel local, les dossiers médicaux des patients opérés pour cancer du sein ont été examinés, excluant les dossiers incomplets. Les variables étudiées comprenaient l'âge, le type histologique, le grade Scarf-Bloom-Richardson, le stade et l'approche chirurgicale. L'analyse statistique a été réalisée avec le logiciel SPSS.

RESULTATS :

L'étude a inclus 123 patientes, avec un âge médian de 45 ans. Les types histologiques principaux étaient le carcinome invasif de types non spécifiques (95,1 %) et le carcinome lobulaire invasif (4,9 %), avec une prédominance des grades SBR 2 et 3. La majorité des cas étaient localement avancés (65,9 %) ou métastatiques (31,7 %). La chimiothérapie néoadjuvante a été utilisée dans 80,5 % des cas, principalement chez les patients avec un cancer avancé. La mastectomie radicale modifiée était l'intervention chirurgicale la plus courante (97,6 %), la chirurgie conservatrice du sein étant rare (2,4 %).

DISCUSSION :

Dans cette étude, la MRM a été réalisée dans la grande majorité (97,6 %) des cas tandis que la chirurgie conservatrice (tumorectomie) a été pratiquée dans 2,4 % des cas. De plus, Amouzou et al. ont rapporté dans une méta-analyse des procédures chirurgicales pour le cancer du sein féminin en Afrique subsaharienne que le taux de MRM dans toutes les études était supérieur à 60 % [2]. Cette observation africaine est cependant antagoniste à l'observation européenne où Heinig et al ont rapporté que la chirurgie conservatrice était l'intervention chirurgicale la plus courante

[1]. Une explication de cet antagonisme peut être que, comparativement à l'Afrique, en Europe, la plupart des patients se présentent à des stades précoces du cancer du sein en raison de nombreuses facilités d'accès aux soins de santé comme la couverture d'assurance, des programmes de dépistage efficaces et des politiques de santé efficaces.

CONCLUSION :

Le cancer du sein en Afrique subsaharienne touche des femmes plus jeunes que dans les populations européennes et américaines et se présente à des stades plus avancés. Cette réalité explique le recours élevé à la chimiothérapie néoadjuvante et la préférence pour la mastectomie radicale modifiée, contrairement à la conservation du sein privilégiée en Europe et en Amérique. Cette étude souligne l'importance d'adapter les stratégies de prise en charge du cancer du sein aux réalités locales, en particulier dans les contextes à ressources limitées.

[1] Heinig M, Heinze F, Schwarz S, et al. Initial and ten-year treatment patterns among 11,000 breast cancer patients undergoing breast surgery—an analysis of German claimsdata. *BMC Cancer*. 2022; 22: 130.

[2] A, Gueye SMK, Gueye M, Diallo M, Mbodji A, Moreau JC. Mortalité par cancer du