

Karam E, Haddad F.G, Kourie H.R, Ghosn M*

Introduction • La prévalence du cancer du sein (CS) est, selon plusieurs études, bien plus importante chez les femmes âgées de plus de 70 ans (44,2%) par rapport aux femmes jeunes de moins de 50 ans (4%) ce dernier étant associé à un plus mauvais pronostic dans la tranche d'âge jeune. Cependant, certaines études non libanaises ont montré que le cancer du sein chez les femmes âgées, malgré son évolution indolente, est associé à un taux important de mortalité. Le Liban et le Moyen-Orient manquant de données sur ce sujet, l'objectif de cette étude rétrospective est de comparer les sous-types, les caractéristiques clinico-pathologiques, la prise en charge ainsi que la survie de femmes des deux extrêmes d'âge, ayant un cancer du sein.

Matériels et Méthodes • Une récolte exhaustive des informations médicales chez des femmes des deux extrêmes d'âges (< 50 ans et > 70 ans) a été effectuée à partir de leurs dossiers médicaux respectifs. Parmi les variables étudiées, on cite l'âge de la patiente, la date du diagnostic, les antécédents personnels, familiaux ou de prise hormonale chez la patiente, la localisation de la tumeur, le caractère uni- ou multifocal, la taille (radiologique et pathologique), le type histologique, le statut des récepteurs hormonaux, le statut du HER2/neu (Immunohistochimie et FISH), le stade TNM, le grade, l'indice de prolifération Ki-67, la prise en charge (chirurgicale, chimiothérapie et hormonothérapie), l'éventuelle présence de la mutation des gènes BRCA1-2 ainsi que la survie globale des patientes.

Résultats • Une série de patientes des deux groupes ont été étudiées et suivies. Le compte-rendu final concernant les caractéristiques, le pronostic et les différences de prise en charge est prévu pour septembre 2017.

Conclusion • Cette étude permet d'élucider les différences de caractéristiques cliniques et pathologiques des tumeurs du sein chez les femmes libanaises des deux extrêmes d'âge, pour une meilleure compréhension et guidance d'une prise en charge optimale et moins toxique pour ces patientes.

Mots-clés: cancer du sein; âges extrêmes; caractéristiques de la tumeur; gestion; pronostic; Moyen-Orient; Liban

*Hematology-Oncology
Department
Faculty of Medicine
Saint-Joseph University
Beirut, Lebanon

Karam E, Haddad F.G, Kourie H.R, Ghosn M*

Introduction • Breast cancer prevalence (BC) is, according to several studies, higher among women aged over 70 years (44.2 %) compared to young women under 50 years (4%), this cancer being associated with a worse prognosis in the young age group. However, some non-Lebanese studies have shown that breast cancer in older women, despite indolent features, is associated with a significant mortality rate. Lebanon and the Middle East are lacking data about this subject; the objective of this retrospective study is to compare the subtypes, clinical-pathological features, management and survival rate in women with breast cancer presenting at extremes of age.

Materials and Methods • A collection of medical data among women of both extremes of age (< 50 years and > 70 years) was performed through their medical files. Among the variables studied we included, the age of the patient, the date of diagnosis, personal and family history of disease, personal history of hormones intake, the location of the tumor, the uni- or multifocal nature, size (radiological and pathological), histological type, hormone receptor status, the status of the HER2/neu (immunohistochemistry and FISH), TNM stage, the grade, the proliferation index Ki-67, the treatment (surgery, chemotherapy and hormone therapy), the presence of the genes mutation BRCA1-2 and overall survival of patients.

Results • A series of patients in both groups were studied and followed. The final report about differences in the characteristics, prognosis and management of these tumors is planned for September 2017.

Conclusion • This study elucidates the differences in clinical and pathological features of breast tumors among Lebanese women of the two extremes of ages, for better understanding and guidance of optimal and less toxic treatment of these patients.

Keywords: breast cancer; extreme ages; tumor characteristics; management; prognosis; Middle East; Lebanon