19

_Profil Immunohistochimique et destribution moleculaire des cancers du sein : Expérience du service de Gynécologie Obstétrique CHU Annaba

Auteur : I.Brahmia.A.Bellili,H.Kadem.M.Lazregi.O.Guellati .Service de Gynécologie Obstétrique CHU Annaba

INTRODUCTION:

Le cancer du sein présente une hétérogénéité biologique importante, expliquée en grande partie par la classification en sous-types moléculaires basée sur l'expression des récepteurs hormonaux et du HER2.

La répartition de ces sous-types varie selon les populations, l'âge et les facteurs de risque.. Ce travail vise à mieux connaître le profil moléculaire des cancers du sein opérés au service et donc dans notre région afin d'optimiser la prise en charge thérapeutique.

MATÉRIELS ET MÉTHODES :

Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive, incluant l'ensemble

des patientes opérées pour cancer du sein au CHU Annaba.

Les données ont été recueillies à partir des dossiers médicaux

et des comptes-rendus anatomo-pathologiques.

Les variables analysées incluent : âge, type histologique,

, statut des récepteurs hormonaux (ER, PR), statut HER2,
index Ki-67, classification en sous-types moléculaires (Luminal A, Luminal B HER2-, Luminal B HER2+, HER2-enrichi,
Triple négatif). Les analyses ont été réalisées de manière descriptive.



RESULTATS :

L'age moyen de découverte du cancer

du sein chez nos patientes est de 55ans .contre un age de 47 ans dans le sud Algérien et De 51 ans à l'Ouest ainsi qu au Maroc .

- La repartition des sous types moléculaires chez nos patients est comme suit :

Luminal A 35,48%

Luminal B Her2 + 9,68%

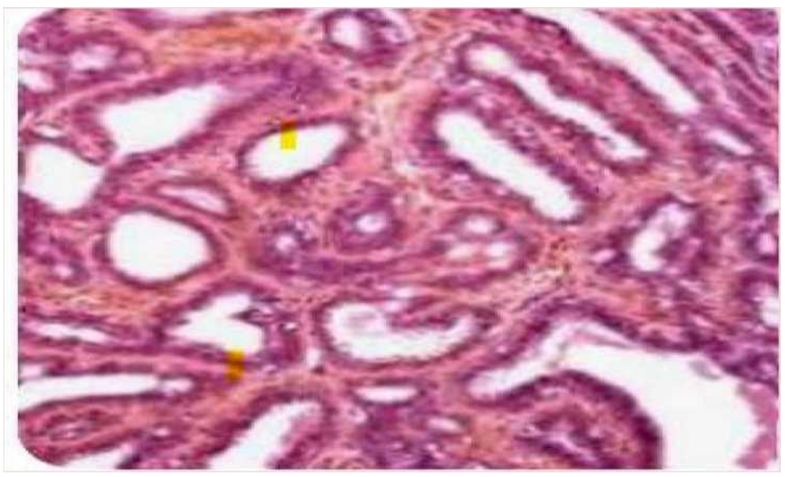
Luminal B her2 - 27,42%

Her2 enrichi 6,45%

Triples neg 12,90%

Contre 46% Luminal B;suivi du triple négatif avec un taux de 15,30 %; pour qu à la fin on retrouve le Luminal A avec un taux de 14;2 % selon l'étude marocaine .

Selon L'étude de 1 Ouest Algérien : le HER positif a été observé dans : 33;77%.



CONCLUSION :

La distribution des sous-types moléculaires
Sdu cancer du sein dans notre population montre Beaucoup de tumeurs luminales, en accord avec les données internationales. La proportion non négligeable de sous-types agressifs souligne l'importance d'un accès rapide aux traitements ciblés et à la chimiothérapie adjuvante. Ces résultats renforcent la nécessité d'une prise en charge individualisée, intégrant les caractéristiques moléculaires dès le diagnostic.

Bibliographie

1 - **Epidemiological and anatomopathological profile of breast cancer at the Ibn Rochd University Hospital, Casablanca**
Maidouline El Fouhi et al .2020

3-Profil Histo-épidémiologique Des Cancers Du Sein : à Propos De 151 Cas Observés Au Niveau De L'hôpital Militaire Régional Universitaire D'oran.2021

I