

106

Envahissement ganglionnaire et sous-types moléculaires des cancers mammaires à Oran

K. Brahmi^{1,2}, C. Zaoui^{2,3}, M.S. Seddiki^{1,4}, B. Merad^{2,5},
N. Bachir Bouiadjra¹ et F.Z. El Kebir²

En plus de l'envahissement des ganglions du creux axillaire, qui est le facteur le plus étudié, les sous-types moléculaires donnent une appréciation sur l'agressivité tumorale en cancérologie mammaire.

Objectifs

Déterminer les sous-types moléculaires des tumeurs mammaires avec envahissement ganglionnaires. Donner une appréciation sur l'agressivité tumorale des différents sous-types.

Méthode de travail

Étude prospective, menée à Oran de juin 2006 à juin 2013 au niveau de la clinique chirurgicale A et le laboratoire de biologie du développement et de la différenciation en collaboration avec le laboratoire du Dr Merad, sur 142 patientes porteuses d'un carcinome mammaire-invasif avec envahissement des ganglions axillaires. Les techniques mises en œuvre sont l'histologie et l'immunohistochimie.

Résultats

L'âge des patientes est compris entre 26 et 72 ans avec une moyenne de $49 \pm 3,2$; les tumeurs sont RE+ dans 45 % des cas ; RP+ (55 %) ; RE+ RP+ (37 %) ; HER2+(28 %) ; HER2- (66 %). Ces tumeurs sont lumineales A dans

1 CHU ORAN, Clinique Chirurgicale A, Oran, Algérie

2 Laboratoire de Biologie du Développement et de la Différenciation. Faculté des sciences de la nature et de la vie Université d'Oran, Algérie

3 Université ORAN, Faculté de médecine, Département de pharmacie, Oran, Algérie

4 Université de Mostaganem, Algérie

5 Laboratoire de cytologie et anatomie pathologique, Oran, Algérie

34 % des cas ; 06 % sont des lunminales B ; 22 % HER2 ; 32 % triples négatives et 6 % indéterminées.

Conclusion

Ces résultats préliminaires montrent que pour la population étudiée les tumeurs lumineales A et triples négatives codominent et que la détermination de l'agressivité tumorales demande d'autres paramètres qui sont en cours de réalisation.