



## **106. Envahissement ganglionnaire et sous-types moléculaires des cancers mammaires à Oran**

K. Brahmi, C. Zaoui, M.S. Seddiki, B. Merad, N. Bachir Bouiadjra, F.Z. El Kebir

### **► To cite this version:**

K. Brahmi, C. Zaoui, M.S. Seddiki, B. Merad, N. Bachir Bouiadjra, et al.. 106. Envahissement ganglionnaire et sous-types moléculaires des cancers mammaires à Oran. 35° Journées de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire (SFSPM), Montpellier, 2013. Traitement personnalisé des cancers du sein : impact sur la prise en charge loco-régionale, Nov 2013, Montpellier, France. pp.504. <hal-03580488>

**HAL Id: hal-03580488**

**<https://hal.science/hal-03580488v1>**

Submitted on 18 Feb 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

## 106

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

K. Brahmi<sup>1,2</sup>, C. Zaoui<sup>2,3</sup>, M.S. Seddiki<sup>1,4</sup>, B. Merad<sup>2,5</sup>,  
N. Bachir Bouiadjra<sup>1</sup> et F.Z. El Kebir<sup>2</sup>

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.