

**C17 : CARCINOMES MAMMAIRES INVASIFS SANS ENVAHISSEMENT GANGLIONNAIRE DANS UNE POPULATION DE L'OUEST ALGERIEN : Caractéristiques clinicopathologiques et biologiques**

## Titre

- Français :** CARCINOMES MAMMAIRES INVASIFS SANS ENVAHISSEMENT GANGLIONNAIRE DANS UNE POPULATION DE L'OUEST ALGERIEN : Caractéristiques clinicopathologiques et biologiques
- Anglais :** INVASIVE MAMMARY CARCINOMAS WITHOUT LYMPH NODE INVASION IN A WESTERN ALGERIAN POPULATION: Clinical and Biological Characteristics

## Auteurs

- T SAHRAOUI (1), C ZAOUÏ (2), K TERKI (3), S GHERDAOUI (4)
- (1) Laboratoire de Biologie du Développement , oran, UNIV ORAN1 , 31000, ORAN , ALGERIE
- (2) Département de pharmacie , Faculté de médecine , oUNIV ORAN1 , UNIV ORAN1 , 31000, ORAN , ALGERIE
- (3) Faculté de médecine , univ oran1 , 31000, 31000, ORAN , ALGERIE
- (4) Université Mohammed Boudiaf Oran ALGERIE, oran, 31000, 31000, oran , algerie

## Responsable de la présentation

- Nom :** SAHRAOUI
- Prénom :** TEWFIK
- Adresse professionnelle :** laboratoire de Biologie du Développement et de la Différenciation , Univ ORAN1
- Code postal :** 31000
- Ville :** ORAN
- Pays :** ALGERIE
- Newsletter :**

## Mots clés

- Français :** Cancer du sein . Carcinomes mammaires, progression tumorale, grading SBR,
- Anglais :** Breast cancer. Breast carcinomas, tumor progression, SBR grading, molecular

## Spécialité

- Principale :** Biologie
- Secondaire :** Oncologie - Fertilité

## Texte

L'envahissement des ganglions axillaires constitue pour l'instant le facteur pronostique le plus important pour prédire les rechutes métastatiques et la survie des patientes. Pour qu'il soit correctement établi, un nombre minimum de 10 ganglions axillaires doit être prélevé (niveaux I et II de BERG). De nombreuses études ont montré que les patientes ayant un envahissement des ganglions locorégionaux, prouvé histologiquement, ont un pronostic plus défavorable. La survie globale à 10 ans passe de 75% pour les patientes dites N- à 25-30% pour les patientes dites pN+[1].

**OBJECTIFS :**  
Déterminer des caractéristiques clinicopathologiques et biologiques des carcinomes mammaires invasifs sans envahissement ganglionnaire

**Méthode de travail :**  
Cette étude descriptive ,de Juin 2016 à janvier 2018 , est réalisée au laboratoire de Biologie du Développement et de la Différenciation (LBDD) avec la collaboration du laboratoire d'anatomie et cytologie pathologique du Dr Korso A. a porté sur 142 cas de l'ouest algérien .

**Résultats :**  
L'âge de ces patientes est compris entre 25 et 75 (âge moyen  $46 \pm 3.85$  ans), la taille post-chirurgicale pT2 (50%), Le grading SBRII (61%) , Les statuts des récepteurs hormonaux et de HER2 identifiés par les anticorps DAKO :RE- RP- (65%) , la HER2- (score 0 et 1) 56,81%, HER2 (score 2 +) 4 ,54%, HER2+ (score 3+) 38,64%. Ces tumeurs sont du profil luminal A 18,19%, luminal B 06,82 % , HER2 29,54 % , Triple négative 40,91 % et 04,54 % avec un profil indéterminé.

**Conclusion :**  
Ces résultats montrent que les CCI sans envahissement ganglionnaire sont (dans la majorité des cas ) associées à la taille post-chirurgicale pT2 , au grading SBRII , RH- et HER2-.

[1] ARNEDOS M., DELALOGÉ S. ET ANDRE F. (2013) Définition biologique de l'agressivité tumorale : les signatures biologiques peuvent-elles être

utilisées en pratique clinique ? Département de médecine, pathologie mammaire, Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, France