

## C13 : IMPACT PRONOSTIQUE DE L'ATTEINTE GANGLIONNAIRE INTRA-MAMMAIRE DANS LE CANCER DU SEIN

### Titre

**Français :** IMPACT PRONOSTIQUE DE L'ATTEINTE GANGLIONNAIRE INTRA-MAMMAIRE DANS LE CANCER DU SEIN  
**Anglais :** PROGNOSTIC IMPACT OF INTRA-MAMMARY LYMPH NODE INVOLVEMENT IN BREAST CANCER

### Auteurs

B VERICEL (1), Y DROUET (2), L ROSSI (1), M OSDOIT (1), V MESDAG (1), C FAURE (1), S KLINGLER (1), D DAMMACCO (1), C EBRING (1), N CHOPIN (1), I TREILLEUX (3), S RACADOT (4), PE HEUDEL (5), O TREDAN (5), T BACHELOT (5), M HEINEMANN (1)  
(1) Chirurgie oncologique, Centre Léon Bérard, Secrétariat de chirurgie oncologique, Hall 2 -28 Prom. Léa et Napoléon Bullukian, 69008, LYON, FRANCE  
(2) Service de statistique, Centre Léon Bérard, Secrétariat de chirurgie oncologique, Hall 2 -28 Prom. Léa et Napoléon Bullukian, 69008, LYON, FRANCE  
(3) Laboratoire anatomopathologique, Centre Léon Bérard, Secrétariat d'anatomopathologie-28 Prom. Léa et Napoléon Bullukian, 69008, LYON, FRANCE  
(4) Radiothérapie, Centre Léon Bérard, Service de radiothérapie-28 Prom. Léa et Napoléon Bullukian, 69008, LYON, FRANCE  
(5) Oncologie médicale, Centre Léon Bérard, Secrétariat oncologie médicale-28 Prom. Léa et Napoléon Bullukian, 69008, LYON, FRANCE

### Responsable de la présentation

**Nom :** VERICEL  
**Prénom :** BASTIEN  
**Adresse professionnelle :** CENTRE LEON BERARD-Secrétariat de chirurgie oncologique, Hall 2 -28 Prom. Léa et Napoléon Bullukian  
**Code postal :** 69008  
**Ville :** LYON  
**Pays :** FRANCE  
**Newsletter :** 0  
**Inscription PJS :** 1

### Mots clés

**Français :** ganglion intra-mammaire, cancer du sein, classification moléculaire  
**Anglais :** intra-mammary lymph node, breast cancer, molecular classification

### Spécialité

**Principale :** Chirurgie

### Texte

Les ganglions intra-mammaires sont des ganglions lymphatiques entourés de tissu mammaire. Ils représentent un authentique site métastatique dans le cancer du sein. Cette atteinte n'est pas décrite dans la stadification du cancer du sein. Cette étude évalue l'impact pronostique de la présence d'un ganglion lymphatique intra-mammaire métastatique en termes de survie globale et sans récurrence.

Il s'agit d'une étude cas-témoins, rétrospective s'intéressant aux patientes présentant une métastase d'un ganglion intra-mammaire (cas) dans le cadre d'un cancer du sein, pris en charge au Centre Léon Bérard, Lyon, entre le 1er décembre 1997 et le 1er janvier 2021. La population témoins correspond aux patients pris en charge pour un cancer du sein sans métastase ganglionnaire intra-mammaire anatomopathologiquement diagnostiqué. Une stratification ainsi qu'un appariement sur différents facteurs pronostiques du cancer du sein connus ont été réalisés afin d'évaluer l'impact d'un ganglion intra-mammaire métastatique chez une patiente présentant un cancer du sein.

Les facteurs pronostiques retenus étaient l'âge lors de la prise en charge, la période de prise en charge, la taille tumorale, l'atteinte ganglionnaire, les données immunohistochimiques décrivant un cancer du sein, le grade SBR, la présence éventuelle d'embolies et le type de chirurgie réalisée. Au total, 71 patientes et 233 témoins ont été incluses dans l'analyse. La survie sans récurrence et la survie globale ne sont pas modifiées par la présence d'un ganglion intra-mammaire métastatique (respectivement  $p = 0,83$  et  $p = 0,43$ ) dans notre étude. L'analyse en sous-groupe dans la population N0 axillaire n'a pas montré de résultat significatif sur la survie sans récurrence ( $p = 0,491$ ) et globale ( $p = 0,711$ ). La présence d'un ganglion intra-mammaire est en revanche associée à un stade clinique plus avancé, à des tailles tumorales plus importantes, à une atteinte axillaire plus importante, ainsi qu'à la présence d'embolies.

En conclusion, la présence d'un ganglion intra-mammaire ne semble pas être un facteur indépendant de mauvais pronostic. Cependant, une telle atteinte est associée à la présence de facteurs de mauvais pronostic connus dans le cancer du sein.