

# INTÉRÊT DE L'UTILISATION D'UNE COLLE BIOLOGIQUE DANS LA PRÉVENTION DU SÉRÔME APRÈS CURAGE AXILLAIRE POUR CANCER DU SEIN : RÉSULTATS D'UNE ÉTUDE RÉTROSPECTIVE MENÉE AU CENTRE ANTOINE LACASSAGNE CONCERNANT 114 PATIENTES.

Dr M. Dejode<sup>1</sup>, Dr Y. Sabah<sup>1</sup>, Dr Y. Delpech<sup>1</sup>, Dr Y. Fouché<sup>1</sup>, Dr JC Machiavello<sup>1</sup>, Dr A Figl<sup>1</sup>, Dr E Chamorey<sup>2</sup>, Pr. E Barranger<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> : Service de chirurgie oncologique ; <sup>2</sup> : Service de biostatistiques Centre Antoine Lacassagne, NICE.

## INTRODUCTION:

La prévention de la survenue de sérôme axillaire après la réalisation d'un curage axillaire, reste encore souvent assurée par un drainage aspiratif.

Il constitue cependant un facteur limitant pour l'ambulatoire.

L'absence de drainage associée à un capitonnage de la loge axillaire est une alternative au drainage au prix de ponctions post-opératoires plus fréquentes.

## OBJECTIF DE L'ETUDE:

Evaluer l'intérêt d'une colle biologique de fibrinogène à prise lente (ARTISS® –BAXTER) dans la prévention du sérôme en l'absence de drainage.



## PATIENTES ET METHODE:

- Etude rétrospective de septembre 2014 à septembre 2016
- Patientes ayant eu un CA au cours d'un traitement chirurgical conservateur d'un cancer du sein ou secondairement après GS+ pour macrométastase.
- Cette étude compare trois groupes de patientes:

- Groupe 1 (G1): CA avec drainage
- Groupe 2 (G2): CA sans drainage avec capitonnage
- Groupe 3 (G3): CA sans drainage avec capitonnage + colle ARTISS®\*

\*La colle ARTISS est vaporisée après mise en place du bâti des points de capitonnage qui sont ensuite serrés. Compression axillaire pendant 4 minutes après fermeture cutanée.

- Critère principal: **taux de ponction post-opératoire**
- Critères secondaires: nombre moyen de ponctions, quantité moyenne de lymphes ponctionnés, durée d'hospitalisation, complications.

## RESULTATS:

114 patientes

G1 (drainage) : 47 patientes

G2 (capitonnage seul) : 34 patientes

G3 (capitonnage + colle) : 33 patientes

Durée moyenne du drainage: 4,3 jours

2 complications (1 hématome dans G1, 1 abcès dans G3).

49,3% d'ambulatoire (G2 + G3)

	Totale	G1	G2	G3	p
Durée Moyenne d'hospitalisation	3 jours (1-10)	4,79 jours	2,18 jours	1,32 jours	<0,001
Taux de ponction post-opératoire	36,3%	32,6%	33,3%	41,1%	NS
Nombre moyen de ponction post-opératoire	2 (1-7)	2,07 (1-4)	2,36 (1-4)	1,7 (1-7)	<0,001
1 seule ponction	16	4	2	10	0,011
2 ponctions ou plus	24	11	9	4	
Qtité totale moyenne ponctionnée	325ml (25-1260)	344,7ml (70-1200)	383,6ml (65-880)	256,8ml (25-1260)	NS

## DISCUSSION

**Malgré un faible effectif**

**En l'absence de drainage:**

Taux de ponctions plus important mais NS

**Associé à la colle ARTISS:**

↘ significative de la durée d'hospitalisation

↘ Significative du nombre de ponctions

Peu de complications

**Nécessite une petite courbe d'apprentissage (<5)**

## CONCLUSION

L'absence de drainage avec capitonnage est une technique fiable et reproductible.

L'utilisation de colle ARTISS® contribue à une **amélioration de la qualité de vie** en diminuant significativement la durée d'hospitalisation et le nombre de ponctions post opératoires.

Favorise la **prise en charge en ambulatoire**.

Résultats qui nécessitent d'être confirmés par de plus importantes études.