

Capitonnage et mastectomie

Loic de Poncheville - Institut du Sein La Rochelle

Etat des lieux

- Des mastectomies : près de 20 000 en France
- Elles sont à l'origine de lésions des canaux lymphatiques qui aboutissent à la complication la plus fréquente : les séromes ou lymphocèles (10 à 90 %)

Conséquences des séromes

1. Gênes fonctionnelles,
2. Douleurs,
3. Ponctions évacuatrices +/- itératives
4. Infections
5. Hématomes
6. Cicatrisation retardée
7. Hospitalisation prolongée
8. Retard à l'instauration des traitements adjuvants.
9. Coque fibreuse : exérèse chirurgicale.

Baisse de moral des patientes
Augmentation du Coût Financier

9 études dont 4 prospectives

Van Bastelaar J et al. : Breast Cancer Res Treat. 2018 Jan;167(2):409-416 A systematic review of flap fixation techniques in reducing seroma formation and its sequelae after mastectomy.					
Authors	Year	Procedure performed	N	Reference	p value
Ten Wolde	2014	Flap fixation using sutures	176	[19]	0.000*
Ouldamer	2015	Quilting using running sutures	119	[20]	< 0.001*
Van Bastelaar	2016	Flap fixation using sutures	180	[23]	0.002*
Eichler	2016	Flap fixation using TissuGlu®	205	[24]	0.06
Van Bastelaar	2017	Flap fixation using ARTISS®	138	[25]	0.30

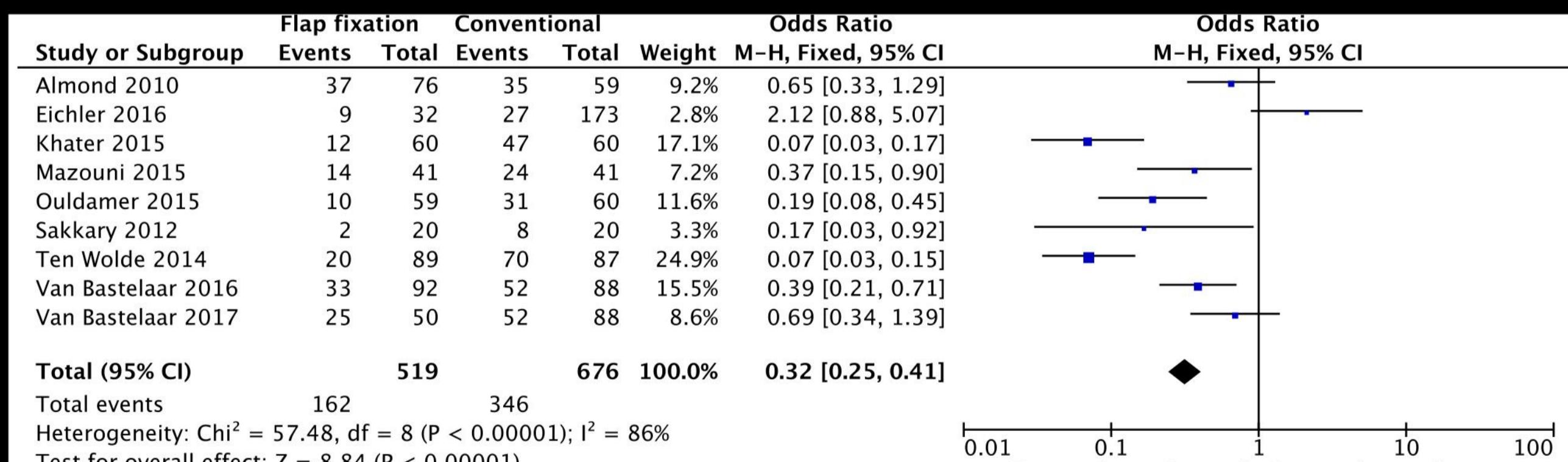
Bold values indicate significance at $p < 0.05$

Authors	Year	Procedure performed	N	Reference	p value
Almond	2010	Flap fixation using sutures	135	[6]	0.22
Sakkary	2012	Flap fixation using sutures	40	[18]	0.028*
Khater	2015	Quilting using running sutures	120	[21]	< 0.001*
Mazouni	2015	Flap fixation using sutures	87	[22]	0.03 *

Bold values indicate significance at $p < 0.05$

Le capitonnage diminue :

1. l'apparition des séromes
2. la durée d'hospitalisation



Heterogeneity: Chi² = 57.48, df = 8 ($P < 0.00001$); I² = 86%
Test for overall effect: Z = 8.84 ($P < 0.00001$)

L'avenir

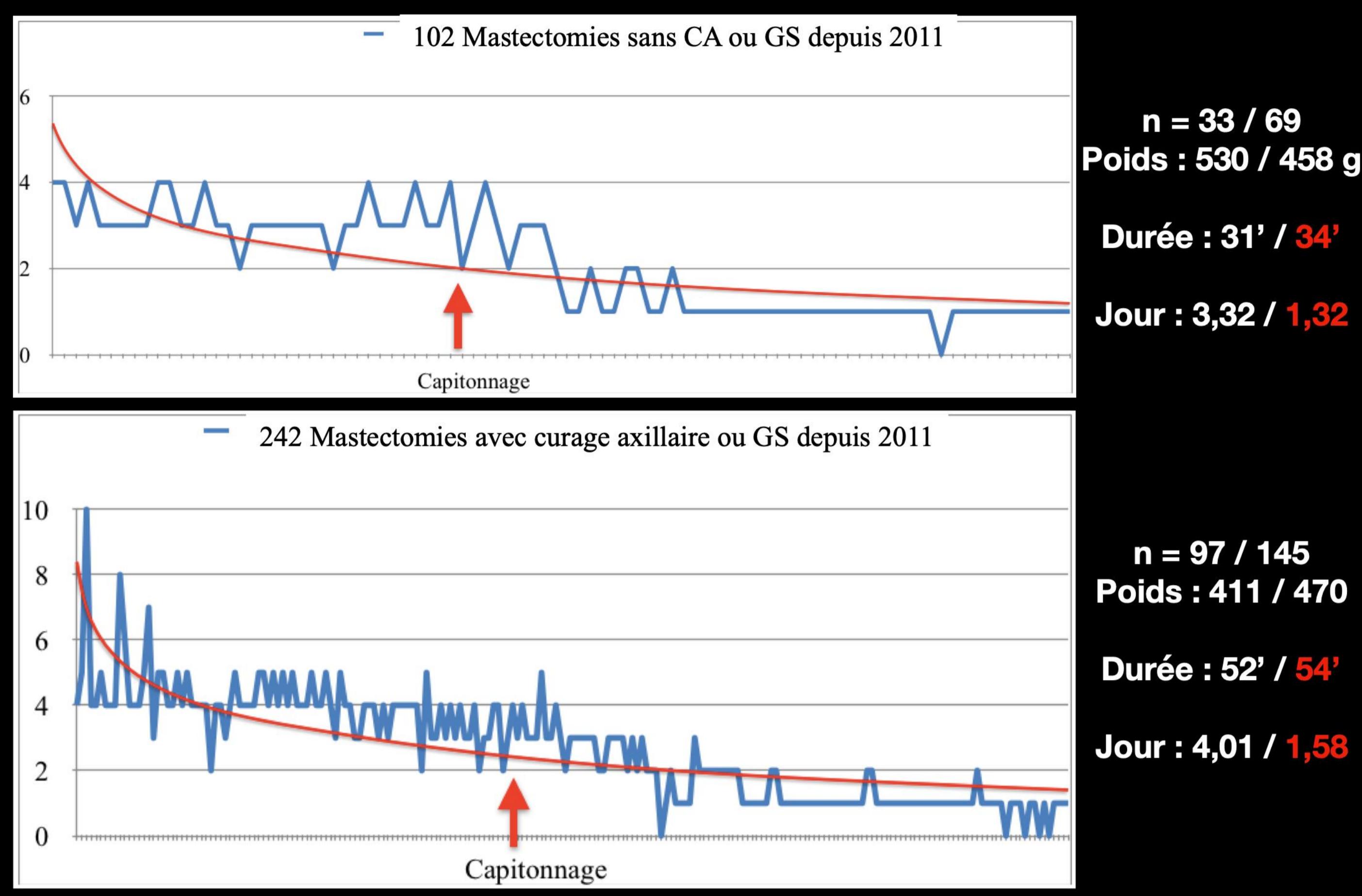
Les résultats de 3 études prospectives :

- PRELYMCA : PHRC Régional de Amiens (R. Fauvet)
- QUISERMAS : PHRC national à Tours (L. Ouldamer)
- SAM TRIAL : Etude néerlandaise (J. Van Bastelaar)

Evaluant :

- les douleurs,
- la mobilité de l'épaule,
- la qualité de vie,
- le résultat esthétique,
- le coût financier.

Evolution de la durée d'hospitalisation 214 capitonnages sur 344 mastectomies



Capitonnage à distance ?



RMI Lipomodelage après Capitonnage ?

39 ans 100 C BMI 34

7 Septembre 2017 : Zonectomy GS NST et CIC
6 Novembre 2017 : Mastectomie (485 g) 1^{er} lipomodelage (200 cc) Protocole MAPAM



Janvier 2018 : 2^{ème} lipomodelage (380 cc)
Avril 2018 : 3^{ème} lipomodelage (400 cc)
Juillet 2018 : 4^{ème} lipomodelage (410 cc)

Au total
4 Lipomodelages (1390 cc)