

# RECONSTRUCTION MAMMAIRE PAR LIPOMODELAGE EXCLUSIF : FAISABILITE, SATISFACTION ET QUALITE DE VIE

# INTRODUCTION

- Lipomodélage devenu une technique de reconstruction à part entière
- Sécurité oncologique largement étudiée
- Validation de l'indication par la HAS en 2015
- Plébiscite des patientes et des chirurgiens
- Utilisation désormais courante...

...Mais peu de données sur le résultat !

- **Objectif principal** de notre étude : évaluer la faisabilité de la technique.
- **Objectifs secondaires** : évaluation la satisfaction et la qualité de vie des patientes.

# MATÉRIELS ET METHODES

- Etude monocentrique, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)
- Rétrospective (Avril 2015 – Novembre 2020)



## Critères d'inclusion :

- Patientes majeures
- Ayant subi une mastectomie pour cancer du sein
- Souhaitant une RM par lipomodélage exclusif

## Critères de non inclusion :

- Patiente décédée
- Ayant subi une ablation de la reconstruction (récidive)
- Sous tutelle ou curatelle
- Opposée à l'utilisation de ses données

→ **118 Patientes**

# MATÉRIELS ET METHODES

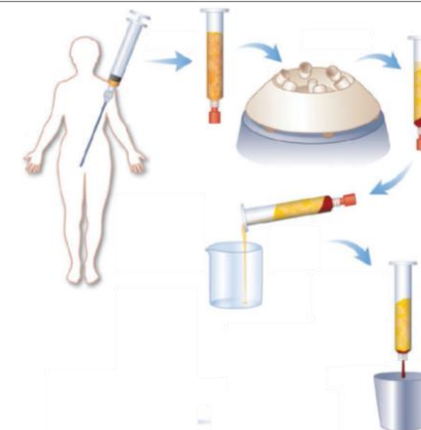
## CRITERES DE JUGEMENTS

- **FAISABILITÉ** : Taux de succès de la technique (Echec = arrêt de la reconstruction, recours à une autre technique)
- **SATISFACTION** : Dérivé du BREAST-Q, Questions sous forme d'EVA (Résultat esthétique, Résultat fonctionnel, Image de soi, Vie sentimentale et sexuelle)
- **QUALITÉ DE VIE** : WHOQOL-BREF, Questionnaire OMS validé (Santé physique, Bien-être psychique, Relations sociales, Environnement)



## TECHNIQUE CHIRURGICALE

- Ambulatoire
- Technique de Coleman
- MI antérieur, latéral, interne > abdomen > MI postérieur, lombes
- Fasciotomies systématiques
- ± Lambeau d'avancement abdominal
- Infiltration à la Naropéine des zones de prélèvements
- Post op : contention, kiné avec LPG



## RESULTATS / DISCUSSION

- Patientes : 47 ans, bonnet B>C (70%), 10,17% fumeuses, 68,84% traitées par radiothérapie
- Taux de succès encourageant : **72,88%** (en accord avec la littérature)
- 5-6 séances nécessaires, parcours d'1,5 an en moyenne
- Facteur de limitant = **radiothérapie** : + de séances, + d'échecs
- Complications (19,77%) bénignes : kystes graisseux, ++ (18,60%)
- Défauts esthétiques : Projection du sein (22,09%) Sillon sous mammaire (15,38%)

Bayti T, Panouilleres M, Tropet Y, Bonnetain F, Pauchot J. Fat grafting in breast reconstruction. Retrospective study of satisfaction and quality of life about 68 patients. *Ann Chir Plast Esthet* [Internet]. 2016;61(3):190–9.

Herly M, Ørholt M, Larsen A, Pipper CB, Bredgaard R, Gramkow CS, et al. Efficacy of breast reconstruction with fat grafting: A systematic review and meta-analysis. *J Plast Reconstr Aesthetic Surg* [Internet]. 2018;71(12):1740–50.



# RESULTATS / DISCUSSION

## SATISFACTION ET QUALITE DE VIE

- Haut niveau de satisfaction (85% résultat correspond aux attentes 94,87% recommandent la technique)
- Très bon résultat **fonctionnel** : note de 8,54/10, Ø douleur chronique, Ø de perte de mobilité
- Tout en ayant un bon résultat esthétique : 7,13/10
- 82% jugent leur QOL bonne ou très bonne (72,7% en pop générale)
- > aux RM par LGDA ou prothèse ?

*Pinell-White XA, Duggal C, Metcalfe D, Sackeyfio R, Hart AM, Losken A. Patient-Reported Quality of Life after Breast Reconstruction: A One-Year Longitudinal Study Using the WHO-QOL Survey. Ann Plast Surg. 2015;75(2):144-8.*



## DES BENEFICES MÊME EN CAS D'ECHEC

- Placement pré-pectoral de la prothèse
  - Moins de douleurs
  - Pas d'animation de prothèse

*Chatterjee A, Nahabedian MY, Gabriel A, Macarios D, Parekh M, Wang F, et al. Early assessment of post-surgical outcomes with pre-pectoral breast reconstruction: A literature review and meta-analysis. J Surg Oncol. 2018;117(6):1119–30.*

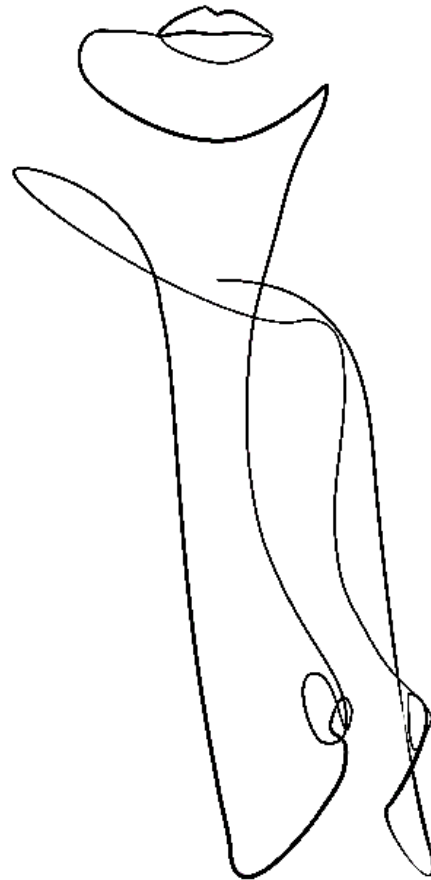
- Chez les patients radiothérapées
  - Moins de déposes
  - Meilleurs résultats esthétiques

*Sarfati I, Ihrai T, Duvernay A, Nos C, Clough K. Autologous fat grafting to the postmastectomy irradiated chest wall prior to breast implant reconstruction: A series of 68 patients. Ann Chir Plast Esthet [Internet]. 2013;58(1):35–40.*



# CONCLUSION

- Technique de + en + plebiscitée
- Bien décrite, reproductible
- Peu de complications graves
- Faible impact fonctionnel
- Bons résultats esthétiques



Patientes informées, motivées :

- Nombre de séances
- Parcours long
- Symétrisation de l'autre sein
- Recours à une prothèse



# RECONSTRUCTION MAMMAIRE PAR LIPOMODELAGE EXCLUSIF : FAISABILITE, SATISFACTION ET QUALITE DE VIE