



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



ARTICLE ORIGINAL

Lipofilling en reconstruction mammaire. Étude rétrospective de la satisfaction et de la qualité de vie à propos de 68 patientes



*Fat grafting in breast reconstruction. Retrospective study of
satisfaction and quality of life about 68 patients*

T. Bayti^{a,*}, M. Panouilleres^a, Y. Tropet^a, F. Bonnetain^b,
J. Pauchot^a

^aService de chirurgie orthopédique, traumatologique, chirurgie plastique, reconstructrice et assistance
main, CHRU Jean-Minjoz, 3, boulevard Alexandre-Fleming, 25030 Besançon cedex, France

^bUnité de méthodologie et de qualité de vie en cancérologie (EA 3181) et plateforme de recherche clinique
en cancérologie et qualité de vie, CHRU de Besançon, 2, place Saint-Jacques, 25000 Besançon, France

Reçu le 15 juillet 2015 ; accepté le 13 septembre 2015

MOTS CLÉS

Lipofilling ;
Transfert graisseux ;
Lipomodélage ;
Qualité de vie ;
Reconstruction
mammaire ;
Cancer du sein

Résumé

But de l'étude. — Évaluer les résultats cliniques esthétiques, la satisfaction et la qualité de vie relative à la santé chez les patientes ayant bénéficié d'une reconstruction mammaire par lipofilling exclusif ou en complément d'autres techniques chirurgicales.

Matériels et méthodes. — Une étude rétrospective observationnelle a été menée entre 2009 et 2014 chez quatre groupes de patientes ayant bénéficié d'un lipofilling par un même opérateur, soit en complément d'un traitement conservateur (groupe 1), soit de manière exclusive (groupe 2), soit en complément d'un lambeau (groupe 3) ou de prothèses (groupe 4). Les données sociodémographiques, liées au lipomodélage ou à la pathologie tumorale ont été recueillies et reportées dans un logiciel conçu pour cette étude. La satisfaction et la qualité de vie après lipomodélage a été évaluée à l'aide du questionnaire BREAST Q[®] module reconstruction mammaire postopératoire.

Résultats. — Cent soixante-dix procédures de lipomodélage ont été réalisées chez 68 patientes. Le volume moyen transféré était de 1421,2 cm³ pour le groupe lipomodélage exclusif et le nombre de séances moyen était de 4,9 étalé sur une durée de 15,6 mois en moyenne. En adjuvant d'une technique ou d'une chirurgie conservatrice, le volume moyen total transféré était de

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : baythomas@gmail.com (T. Bayti).

212,2 cm³ et le nombre de séances moyen était de 1,4. L'abdomen était le site donneur le plus utilisé et la face postérieure des cuisses exclusivement utilisée en reconstruction exclusive. Le taux de cytotéatonecroses était de 8,8 % ($n = 6$). Un seul cas d'infection a été noté. La récurrence tumorale à dix mois après lipomodélage a concerné deux patientes. Le taux de réponse était de 80,8 %. Le lipomodélage améliore le résultat cosmétique final avec un taux de 91,1 % de patientes satisfaites ou très satisfaites vis-à-vis de leur sein. Au total, 95,4 % des patientes du groupe lipomodélage exclusif ont trouvé un bénéfice secondaire après intervention. La qualité de vie après lipomodélage est également améliorée sur le plan social et sexuel dans les quatre groupes avec un meilleur résultat chez les patientes ayant bénéficié d'un traitement conservateur.

Conclusion. – Le lipomodélage est une technique simple, fiable, nécessitant une courbe d'apprentissage, permettant d'améliorer le résultat esthétique final et la qualité de vie qu'il soit utilisé de manière exclusive ou en complément d'autres techniques.

© 2015 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

KEYWORDS

Lipofilling;
Fat grafting;
Lipomodelling;
Quality of life;
Breast reconstruction;
Breast cancer

Summary

Background. – Evaluate the aesthetic clinical results, satisfaction and quality of life related to health in patients who underwent breast reconstruction by exclusive lipofilling or in addition to other surgical techniques.

Means and methods. – A retrospective observational study was carried between 2009 and 2014 in four groups of patients who underwent a lipofilling by the same operator either after a conservative treatment (group 1), or exclusively (group 2), or after a flap (group 3) or implants (group 4). The sociodemographic data related to lipofilling or tumor pathology were collected and reported in a software designed for this study. Satisfaction and quality of life after lipofilling was assessed using the questionnaire Q BREAST[®] postoperative reconstruction module.

Results. – One hundred and seventy lipofilling procedures were performed in 68 patients. The average volume transferred was 1421.2 cm³ for the exclusive lipofilling group and the average number of sessions was 4.9 spread over a period of 15.6 months on average. In adjuvant technique or conservative surgery, the average total volume transferred was 212.2 cm³ and the average number of sessions was 1.4. The abdomen was the site most used donor and the posterior thigh exclusively used in exclusive reconstruction. The cytotéatonecrosis rate was 8.8 % ($n = 6$). A single case of infection was noted. The tumor recurrence at ten months after lipofilling concerned two patients. The response rate was 80.8 %. The lipofilling improves the final cosmetic result with a rate of 91.1 % of patients satisfied or very satisfied with their breast. In all, 95.4 % of patients in the exclusive lipofilling group found a secondary benefit after surgery. Quality of life after lipofilling is also improved socially and sexually in the four groups with better results in patients who underwent conservative treatment.

Conclusion. – The lipofilling is a simple, reliable technique, requiring a learning curve, improving the final aesthetic result and the quality of life it is used exclusively or to complement other techniques.

© 2015 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Introduction

Le cancer du sein touche actuellement une femme sur huit [1] et sa prise en charge thérapeutique est un véritable enjeu de santé publique. Les outils du dépistage précoce permettent un traitement plus performant des lésions faisant ainsi évoluer les techniques de chirurgie conservatrice et oncoplastiques notamment le développement des tumorectomies.

La mastectomie partielle ou totale altère profondément le schéma corporel de la femme. Cette modification entraîne des séquelles et un retentissement socioprofessionnel, sexuel et psychologique important motivant les patientes à bénéficier d'une reconstruction mammaire.

De nombreuses techniques de reconstruction mammaire se sont développées ces dernières années faisant appel à des procédés prothétiques ou autologues.

Depuis le milieu des années 1980, le *lipofilling* connaît un essor important et permet une reconstruction mammaire à part entière ou en complément d'autres techniques autologues ou prothétiques.

Le but de notre étude est donc d'évaluer les résultats cliniques esthétiques, la satisfaction et la qualité de vie relative à la santé chez les patientes ayant bénéficié d'une reconstruction mammaire par *lipofilling* exclusif ou en complément d'autres techniques chirurgicales.

Matériel et méthodes

Une étude rétrospective observationnelle concernant des patientes ayant bénéficié d'une ou plusieurs séances de *lipofilling*, entre janvier 2009 et juillet 2014, dans le cadre de reconstruction mammaire a été menée au sein de notre service. Toutes les patientes ont été opérées par un même opérateur.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3184381>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3184381>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)