



Preservé Lexicon

Technique : Une chirurgie mammaire qui utilise les technologies et une technique de préservation des tissus dont l'objectif est de remodeler le sein tout en préservant sa structure et sa fonction intrinsèques.

Ligament peri mammaire : Ce ligament fusionne des lamelles antérieures et postérieures et se connecte au fascia profond de la poitrine. Ce ligament de forme grossièrement circulaire définit le périmètre du sein.¹

Espace de préservation du tissu mammaire : Espace situé entre la lamelle postérieure et la glande mammaire, où se trouvent de multiples couches de ligaments et de graisse.

Technologies : Les technologies créent l'espace de préservation des tissus mammaires. Le système comprend : Kit de sélection des implants, outil de marquage, séparateur de tissu, ballon gonflable, poche d'insertion, implant mammaires.

Tunnellisation : Un petit tunnel est créé via l'IMF jusqu'au bord opposé de la loge mammaire pour guider l'insertion du ballon gonflable à l'intérieur des bords du ligament peri mammaire.²

Allongement contrôlé : La création d'une loge mammaire tridimensionnelle par une élongation contrôlée du tissu mammaire.³

Effet de nidation : Il s'agit du résultat de l'allongement radial des tissus mammaires pendant l'expansion contrôlée du ballon gonflable. Les tissus ainsi distribués entourent les bords arrondis de l'implant, dans le but de créer de la stabilité et du soutien.^{4,5}

Stabilité mammaire faiblement inflammatoire : L'objectif de l'association de la surface de l'implant avec la technique est d'obtenir un résultat souple et stable avec une perturbation minimale des tissus et une faible réponse inflammatoire.⁶ Les données cliniques ont démontré 0 % de malposition inférieure,⁵ un taux de contracture capsulaire systématiquement inférieur à 1 % et aucune maladie proliférative primaire liée au dispositif, telle que la BIA-ALCL.^{7,8}

Références: 1. Rehnke RD, Groening RM, Van Buskirk ER, Clarke JM. Anatomy of the Superficial Fascia System of the Breast: A Comprehensive Theory of Breast Fascial Anatomy. *Plast Reconstr Surg.* 2018;142(5):1135-1144. doi:10.1097/PRS.0000000000004948 2. Establishment Labs. CLIN-001033: Clinical assessment of the Motiva® Channel Separator intended use update. Internal data on file. 3. Establishment Labs. TD-001004: Motiva® Inflatable Balloon Technical Document. Internal data on file. 4. Establishment Labs, CLINR-001035. Fifth progress report for Minimally Invasive Breast Augmentation Traditional Feasibility Study (CLINP-001007). Data on file. 5. Establishment Labs. CLINR-001025: Mia® CR Traditional Feasibility Study Report: Magnetic Resonance Sub-Study. Internal data on file 6. Doloff JC, Veisheh O, de Mezerville R, et al. The Surface Topography Of Silicone Breast Implants Mediates The Foreign Body Response In Mice, Rabbits And Humans. *Nat Biomed Eng.* 2021;5(10):1115-1130. doi:10.1038/s41551-021-00739-4 7. Establishment Labs®, Post-Market Surveillance Preliminary Results Q3 2024. Internal Data on File. 8. Glicksman C, Wolfe A, McGuire P. The Study of the Safety and Effectiveness of Motiva SmoothSilk Silicone Gel Filled Breast Implants in Patients Undergoing Primary and Revisional Breast Augmentation: Three-Year Clinical Data. *Aesthet Surg J.* Published online October 1, 2024. doi:10.1093/asj/sjae134