

## P3 : Reconstruction mammaire immédiate par implant : résultats et évolutions techniques sur 3 ans

### Titre

**Français :** Reconstruction mammaire immédiate par implant : résultats et évolutions techniques sur 3 ans

**Anglais :** Outcomes and evolution of implant based breast reconstruction over 3 years.

### Auteurs

Leuzzi Sara (1), Leymarie Nicolas (1), Bout-Roumazielles Apolline (1), Martin Jessica (1), Conversano Angelica (1), Ilenko Anna (1), Rimareix Françoise (1), Sarfati Benjamin (1), Honart Jean-François (1)

(1) Chirurgie Plastique, Institut Gustave Roussy, 114 rue Edouard Vaillant , 94800, Villejuif, France

### Responsable de la présentation

**Nom :** Leuzzi

**Prénom :** Sara

**Adresse professionnelle :** 22 rue delambre

**Code postal :** 75014

**Ville :** Paris

**Pays :** France

**Newsletter :**

### Mots clés

**Français :** Reconstruction mammaire immédiate, implant, expandeur, complications

**Anglais :** Immediate breast reconstruction, implant, tissue expander, complications

### Spécialité

**Principale :** Chirurgie

**Secondaire :** Gynécologie

### Texte

**Contexte :** La reconstruction mammaire immédiate (RMI) par implant a beaucoup évolué ces dernières années avec des résultats cosmétiques et fonctionnels de plus en plus satisfaisants (1,2).

**Objectif :** L'objectif de cette étude est d'évaluer les résultats des RMI par implant par rapport à l'évolution technique sur 3 ans.

**Méthodes :** Toutes les patientes opérées dans notre établissement d'une mastectomie avec RMI par prothèse ou expandeur entre janvier 2017 et décembre 2019 ont été incluses dans cette étude rétrospective.

Les caractéristiques de la population, les résultats chirurgicaux et les complications ont été collectées.

**Résultats :** Six cent dix sept femmes ont été opérées pour un total de 682 RMI par implant, dont 332 reconstructions par expandeur (reconstructions en 2 temps) et 349 par implant définitif (reconstructions en 1 temps). Concernant les reconstructions en 1 temps, la prothèse était placée en retro-pectoral dans le 43.85% des cas (n = 299), et en pré-pectoral dans le 56,15% de cas (n = 383). Le volume moyen des implants utilisés était de 318cc.

L'âge moyen des patientes était de 47 ans tandis que l'index de masse corporelle moyen de 23,2.

Toutes les patientes ont eu un suivi post-opératoire moyen de 15 mois.

Le taux de complication a été estimé à 24% dont 12% de nécroses cutanées, 6,4% d'hématomes, 11,8% de séromes et 3,9% d'infections péri-prothétiques. Cependant l'incidence de perte de l'implant était de 8,5% (n=58) avec un taux comparable entre les RMI par expandeur [n=37 (5,4 %)] et celles par implant définitif [n= 31 (4,5%)].

Le délai moyen entre la chirurgie et le début des traitements complémentaires était de 53 jours.

Concernant la reconstruction définitive, 15% des patientes ont bénéficié d'une reconstruction autologue.

**Discussion :** Bien que notre série montre un taux de complication non négligeable, une correcte gestion des complications a amené au sauvetage de la reconstruction dans la majorité des cas avec un taux de perte de l'implant de 8,5%.

**Conclusion:** A l'heure actuelle la reconstruction mammaire immédiate par implant reste une procédure fiable qui peut être proposée à la quasi-totalité des patientes avec des résultats cosmétiques et fonctionnels satisfaisants.

1. Srinivasa DR, Garvey PB, Qi J, Hamill JB et al. Direct-to-Implant versus Two-Stage Tissue Expander/Implant Reconstruction: 2-Year Risks and Patient-Reported Outcomes from a Prospective, Multicenter Study. *Plast Reconstr Surg.* 2017 Nov;140(5):869-877.

2. Anuja K. Antony, M.D., M.P.H., M.B.A. Jennifer Poirier, Ph.D. Andrea Madrigano, M.D. et al. Evolution of the Surgical Technique for "Breast in a Day" Direct-to-Implant Breast Reconstruction: Transitioning from Dual-Plane to Prepectoral Implant Placement. *Plast. Reconstr. Surg.* 143: 1547, 2019.