

P5 : Reconstruction mammaire immédiate par prothèse placée en pré pectoral ; notre nouveau standard de reconstruction.

Titre

Français : Reconstruction mammaire immédiate par prothèse placée en pré pectoral ; notre nouveau standard de reconstruction.
Anglais : Pre pectoral implant based immediate breast reconstruction: our new reconstructive standard

Auteurs

A Bout-Roumazeilles (1), J Marthan (1), S Leuzzi (1), N Leymarie (1), H Alkhashnam (2), A Roulot (2), JF Honart (2), F Rimareix (2)
(1) Chirurgie Plastique , Institut Gustave Roussy , Villejuif, 94800, Villejuif, France
(2) Chirurgie Plastique, IGR, Villejuif, 94800, Villejuif, France

Responsable de la présentation

Nom : BOUT ROUMAZEILLES
Prénom : APOLLINE
Adresse professionnelle : Institut Gustave Roussy 114 rue Edouard Vaillant
Code postal : 94800
Ville : Villejuif
Pays : France
Newsletter :

Mots clés

Français : reconstruction mammaire immédiate, reconstruction prothétique, pre pectoral
Anglais : Immediate breast reconstruction, breast implant, pre pectoral plane

Spécialité

Principale : Chirurgie

Texte

Contexte: La reconstruction mammaire prothétique est la technique de reconstruction mammaire la plus répandue. Dans le cas d'une reconstruction mammaire immédiate (RMI), l'implant mammaire ou l'expandeur est placé traditionnellement dans le plan rétro pectoral. Récemment, de nombreuses équipes chirurgicales ont entrepris de modifier cette technique en plaçant la prothèse en pré pectoral. Le but de cette procédure est de préserver le muscle pectoral afin d'éviter l'animation post opératoire du sein, de limiter la formation d'une contracture capsulaire et de diminuer les douleurs post opératoires. Cependant, le placement de l'implant dans un plan plus superficiel présente potentiellement plus de risque de complications et de dépose définitive de l'implant.

Objectif: Le but de cette étude était de répertorier nos complications et d'évaluer si le taux de complications et de dépose définitive de l'implant est plus élevé qu'habituellement dans le cadre d'une RMI par implant placé en pré pectoral.

Méthodes: Pour cela, nous avons collecté de manière rétrospective les données concernant les interventions de RMI par implant placé en pré pectoral réalisées à l'Institut Gustave Roussy entre janvier 2017 et décembre 2019.

Résultats: Nous dénombrons au total 223 RMI par implant placé en pré pectoral durant cette période. Parmi les complications, nous avons retrouvés 36 nécroses cutanées (16%), 8 infections de prothèses («3,58%), 9 hématomes (4,03%), 4 red breast syndromes (1,34%), 69 nouvelles interventions chirurgicales dans les 3 mois (30,94%) et un total de 28 déposes définitives de prothèses. Au sein de notre population, 15 patientes avaient déjà reçu une radiothérapie mammaire (6,72%) parmi lesquelles 2 ont eu une nécrose cutanée responsable d'une dépose définitive de l'implant.

Discussion: Comparativement aux données de la littérature, notre population est l'une des plus importante décrite concernant les RMI par implant placé en pré pectoral. Le type de complication et le taux de complication retrouvés dans cette étude sont similaires à ceux rapportés dans les études sur les reconstructions prothétiques classiques (rétro pectorales). Pour cette raison, cette technique est devenue le standard de reconstruction prothétique dans notre Centre.

Conclusion: Une étude comparative entre les RMI par prothèses placées en pré pectoral versus rétro pectoral paraît nécessaire afin de pouvoir généraliser cette procédure.