

C15 : Saisonnalité des reprises chirurgicales après reconstruction mammaire immédiate par prothèse chez les femmes atteintes d'un cancer du sein

Titre

Français : Saisonnalité des reprises chirurgicales après reconstruction mammaire immédiate par prothèse chez les femmes atteintes d'un cancer du sein

Anglais : Seasonality of revision surgery for immediate implant-based breast reconstruction in women with breast cancer

Auteurs

Nora Brouard (1), Victoria Mottais-Cosnefroy (1), Ambre Tondreau (1), Charlotte Voisin (1), Elie Mosnino (1), Ornella Ammendola (1), Clémence Dujardin (1), Claire Bonneau (1), Roman Rouzier (2)

(1) Chirurgie, Curie Saint-Cloud, 35 rue Dailly, 92210, Saint-Cloud, France

(2) Chirurgie, Centre François Baclesse, 3 Avenue Général Harris, 14000, Caen, France

Responsable de la présentation

Nom : Rouzier

Prénom : Roman

Adresse professionnelle : 3 Avenue du Général Harris

Code postal : 14000

Ville : Caen

Pays : France

Newsletter : 1

Mots clés

Français : mastectomie, reconstruction, prothèse, complication, saison

Anglais : mastectomy, reconstruction, implant, complication, season

Spécialité

Principale : Chirurgie

Texte

Contexte : La reconstruction mammaire immédiate (RMI) par prothèse après mastectomie a augmenté au cours de la dernière décennie en raison de la démonstration de sa sécurité en oncologie. Cependant, elle est associée à des taux de complications relativement élevés à type d'infection, de sérome, de nécrose de la peau et du mamelon et in fine de reprise opératoire. Un facteur de risque hypothétique pour le taux accru de complications postopératoires est la variation saisonnière. La saisonnalité, par son impact sur la présence du personnel et sur les conditions météorologiques, peut influencer sur les résultats des procédures en fonction de la période de l'année au cours de laquelle la chirurgie a été pratiquée.

Objectif : Evaluer si le risque de reprise après une RMI par prothèse présente une variation saisonnière.

Méthodes : Nous avons inclus toutes les patientes ayant bénéficié d'une RMI par prothèse à l'Institut Curie Saint-Cloud entre octobre 2019 et octobre 2021. Toutes les données ont été acquises à partir du système d'information de planification du bloc opératoire et des dossiers médicaux. Les dates de la chirurgie initiale et de reprise pour chaque patient ont été extraites. Les données médicales ont été recueillies à partir des dossiers médicaux. Les facteurs de risques de reprise opératoire ont été évalués par des comparaisons de distribution, des tests paramétriques ou non paramétriques et la saisonnalité a été représentée graphiquement et évaluée par le test de Box-Pierce.

Résultats :

Nous avons inclus 497 reconstructions chez 390 patientes. L'âge moyen était de 48 ans et le BMI de 23,6. Le taux de reprise opératoires dans les 90 jours était de 11,7% et le taux de dépose définitive de prothèse était de 8,9%.

Le graphique en spirale ne suggérait pas de saisonnalité - ce que confirmait le test de Box-Pierce qui n'était pas statistiquement significatif : $p=0,30$. Le risque de reprise opératoire était par contre significativement lié au tabagisme, à l'antécédent de radiothérapie et à la réalisation d'une tumorectomie avant la réalisation de la mastectomie. L'utilisation de matrice n'avait pas d'impact sur le risque de reprise contrairement au placement de la prothèse en pré-pectorale en début d'expérience.

Discussion :

Les études de cohorte prospective montrent que les complications, y compris la dépose définitive de prothèse, l'infection, la réadmission et la reprise pour des complications dans les 3 mois suivant la chirurgie initiale varient entre 9 % et 18 %. Nos résultats confirment ces taux et permettent de retrouver des facteurs de risques qui peuvent permettre d'informer les patientes en amont sur les risques de reprise chirurgicale.

Conclusion :

Nous n'avons pas mis en évidence de saisonnalité des risques de reprise après RMI par prothèse mais cette importante série nous a permis d'identifier les facteurs de risques de reprise opératoire.