

# FUTURA

## Mastectomie : au lieu d'implants en silicone, cette startup fait repousser les seins naturellement

Podcast écrit Pierre De Paepe et lu par Thibaut Ponamalé

En 2023, en France, plus de 60 000 nouveaux cas de cancer du sein ont été recensés, et dans près d'un tiers des cas, les personnes atteintes ont dû subir une mastectomie, c'est-à-dire une ablation d'un ou des deux seins. Mais si je vous disais qu'il sera bientôt possible, pour les patients qui le souhaitent, de retrouver des seins naturels, garantis sans silicone ?

Salut, c'est Thibaut Ponamalé, et cette semaine, dans Futura FLASH, je vous présente les travaux épatants de Lattice Médical.

*[Le thème de Futura News décliné sur un style hip hop.]*

Actuellement, lorsqu'une personne subit une ablation totale ou partielle du sein après un cancer, plusieurs options de reconstruction lui sont proposées, si elle désire retrouver sa poitrine. On pense par exemple aux implants en silicone ou encore aux greffes de tissus graisseux prélevés sur d'autres parties du corps.

Toutefois, ces solutions ne sont pas sans risque. Rejet, infections, durcissement du tissu autour de l'implant, ruptures, asymétries ou encore nécroses sont autant de dangers auxquels s'exposent les personnes souhaitant opter pour une reconstruction.

Mais Lattice Médical, une start-up française née en 2017, a trouvé une alternative innovante : un implant biocompatible et biodégradable, qui permet au sein de se régénérer tout seul !

Leur prothèse 3D est imprimée sur mesure pour s'adapter à la morphologie de chaque patiente. Une fois implantée, cette prothèse se présente comme un treillis en forme de sein, fournissant une structure sur laquelle le tissu mammaire peut repousser naturellement. Au fil du temps, le treillis se résorbe, laissant place à un sein vivant, le tout au bout d'environ 18 mois.

Les prothèses mammaires en 3D réduisent les risques liés aux techniques classiques. Elles offrent un résultat esthétique plus harmonieux.

Le projet, baptisé MATISSE, est actuellement en phase d'essai clinique chez 50 patientes volontaires, recrutées dans six centres hospitaliers français. Cette innovation pourrait être disponible dès 2026 et offrir une nouvelle approche à la reconstruction mammaire, plus sûre et plus naturelle.

Et vous, qu'en pensez-vous ? Est-ce que vous choisiriez d'opter pour des méthodes éprouvées, innovantes, ou pour zéro reconstruction ? Dites-nous tout en commentaire !

Quant à moi, je vous retrouve prochainement pour un nouvel épisode de Futura FLASH.