Suivi carcinologique à 3 ans à propos de 116 cas par Marie-Christine MISSANA (Unité de Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique, Centre Hospitalier Princesse Grace. E-mail : marie-christine.missana@chpg.mc
), Michel A. GERMAIN (Membre correspondant de l'Académie nationale de médecine)

L'**injection de graisse autologue purifiée** est proposée de façon systématique dans notre équipe depuis 2001 pour parfaire les résultats de **re construction mammaire**
mais reste controversée notamment en France. Cette étude a évalué le suivi carcinologique à 3 ans de 110 patientes opérées et suivies par deux chirurgiens.

116 injections de graisse réalisées chez 110 patientes en reconstruction mammaire de janvier 2001 à décembre 2011, ont été inclues dans cette étude avec analyse du suivi carcinologique. La classification AJCC (American Joint Committee on Cancer) a été : stade 0 (18 %), stade I (44 %), stade II (26,7 %), stade III (11,3 %).

La durée moyenne de suivi par rapport au geste carcinologique initial a été de 6,3 ans (9 mois à 17 ans) et par rapport à la dernière injection de graisse de 3 ans (6 mois à 9,5 ans). La majorité des patientes (91,8%) sont indemnes de maladie. 8,2 % des patientes ont développé des métastases à distance, 1 patiente a développé une récidive locale et systémique, 1 patiente a développé une récidive locale, régionale et systémique.

Bien que la confirmation de nos résultats soit nécessaire grâce à des études cliniques randomisées multicentriques avec un suivi plus long, une population plus importante de patientes, et probablement un groupe contrôle, nos premiers résultats suggèrent que l'injection de graisse autologue purifiée n'a pas d'impact délétère sur la probabilité de survenue de récidive locorégionale en pathologie mammaire.