

Lambeaux pédiculés TDAP (Thoracodorsal Artery Perforator) et LICAP (InterCostal Artery Perforator) en reconstruction mammaire.

N Girard, D Benyahi, V Pineau, T Guihard, P Le Masurier, R Rouzier

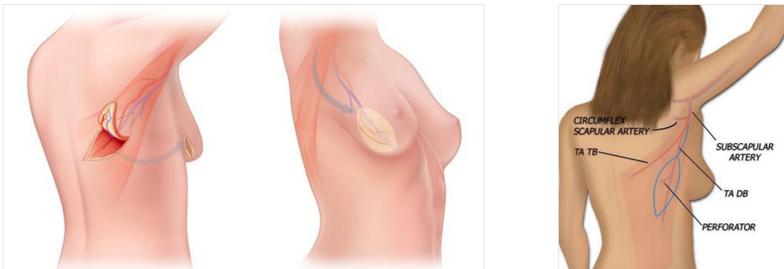
Introduction

Le lambeau perforant latéro-thoracique TDAP a été décrit initialement par Angrigiani (1). La 1^{ère} utilisation des lambeaux TDAP et LICAP en reconstruction mammaire ont été décrites par Hamdi en 2004 (2)

Définition des lambeaux TDAP et LICAP

Le lambeau perforant intercostal latéral LICAP est centré sur les perforantes des artères intercostales, le lambeau TDAP est centré sur les perforantes de l'artère thoraco-dorsale. Ces lambeaux fascio-cutanés pédiculés sont de prélèvement aisé épargnant le muscle grand dorsal en évitant ainsi la morbidité liée à cette chirurgie (3). Les applications en chirurgie mammaires sont très nombreuses, nous décrivons ici quelques indications fréquentes.

Technique opératoire



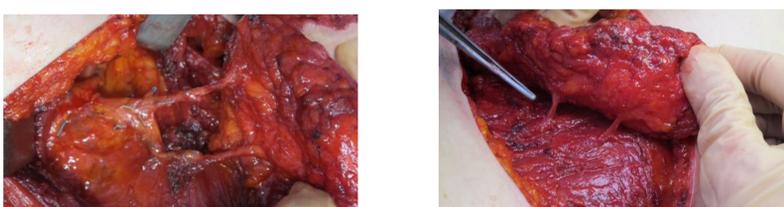
- Repérage pré-opératoire anatomique et doppler des perforantes.



- Installation en décubitus latéral.



- Levée du lambeau après identification des perforantes.



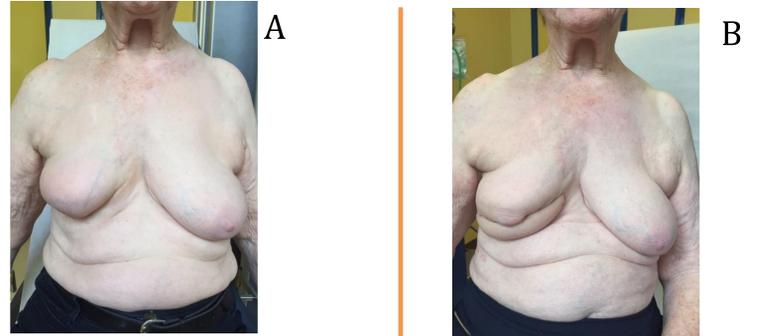
Bibliographie

1. Angrigiani C, Grilli D, Siebert J. (1995) Latissimus dorsi musculocutaneous flap without muscle. *Plast Reconstr Surg* ;96:1608-14
2. Pedicled perforator flaps in breast reconstruction: a new concept. Hamdi M, Van Landuyt K, Monstrey S, Blondeel P. *Br J Plast Surg*. 2004 Sep; 57(6):531-9.
3. Forthomme B, Heymans O, Jacquemin D, et al. Shoulder function after latissimus dorsi transfer in breast reconstruction. *Clin Physiol Funct Imaging* 2010;30:406-12.

Intérêts et applications

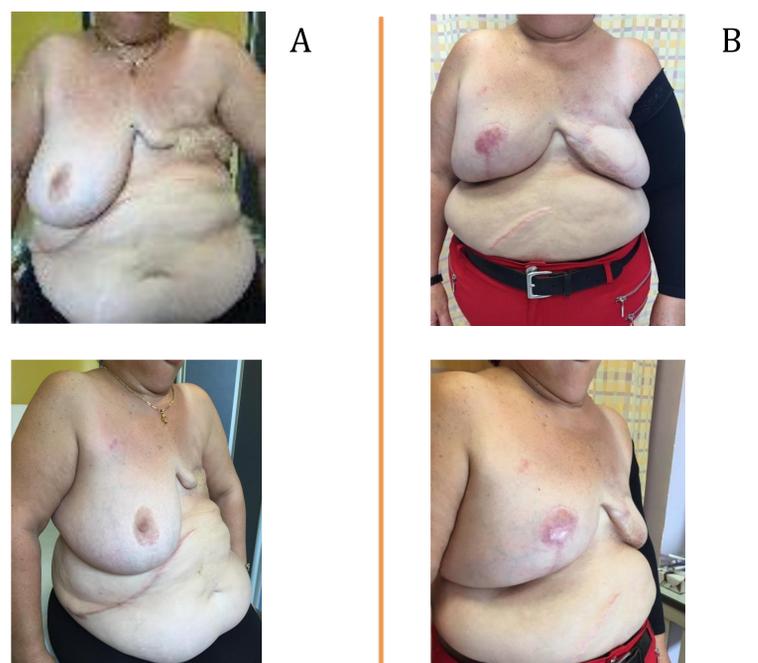
- **Reconstruction mammaire partielle TDAP**

A. Pré-opératoire : SETC et récidive.
B. Post-opératoire : à 3 semaines, avant greffe de graisse autologue (GGA),



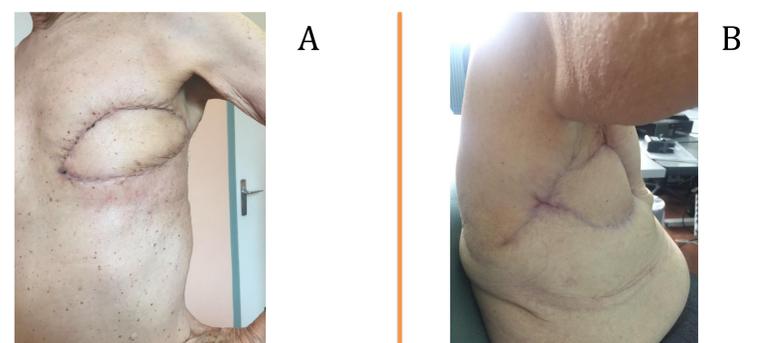
- **Reconstruction mammaire totale LICAP**

A. Pré-opératoire : patiente refusant un lambeau abdominal.
B. Post-opératoire : aspect à 6 mois.



- **Lambeau de recouvrement TDAP**

A. Stade T4b, chimiothérapie néo-adjuvante, mastectomie totale et recouvrement thoracique,
B. Mastectomie, cicatrice chronique post-radique.



Conclusion

- Les lambeaux LICAP et TDAP sont des alternatives à envisager en cas de SETC, de radiodermite chronique, en reconstruction mammaire totale ou partielle.
- Une meilleure compréhension de l'anatomie et de la technique chirurgicale ainsi que des indications permettrait une utilisation plus large.