

Intérêt des techniques de dermatotraction en chirurgie sénologique : à propos de deux cas cliniques

Dermatotractive techniques in senological surgery: two clinical cases



O Beatrix (1), AL Yailian (2), E Carré (2)

(1) Chirurgie Oncologique, centre hospitalier Lyon Sud, 165 Chemin du Grand Revoyet, 69310 Pierre-Bénite

(2) Service pharmaceutique, centre hospitalier Lyon Sud, 165 Chemin du Grand Revoyet, 69310 Pierre-Bénite

Contexte

La dermatotraction est une technique chirurgicale bien connue en chirurgie plastique et vasculaire (1). Elle est habituellement réalisée à l'aide de deux dispositifs médicaux (DM) détournés de leur usage initial (2) : agrafes de fermeture cutanée et lacs en silicone. Est également apparu sur le marché récemment de nouveaux DM spécifique type Mid sew®. Cette technique peut rendre de grands services en chirurgie sénologique.

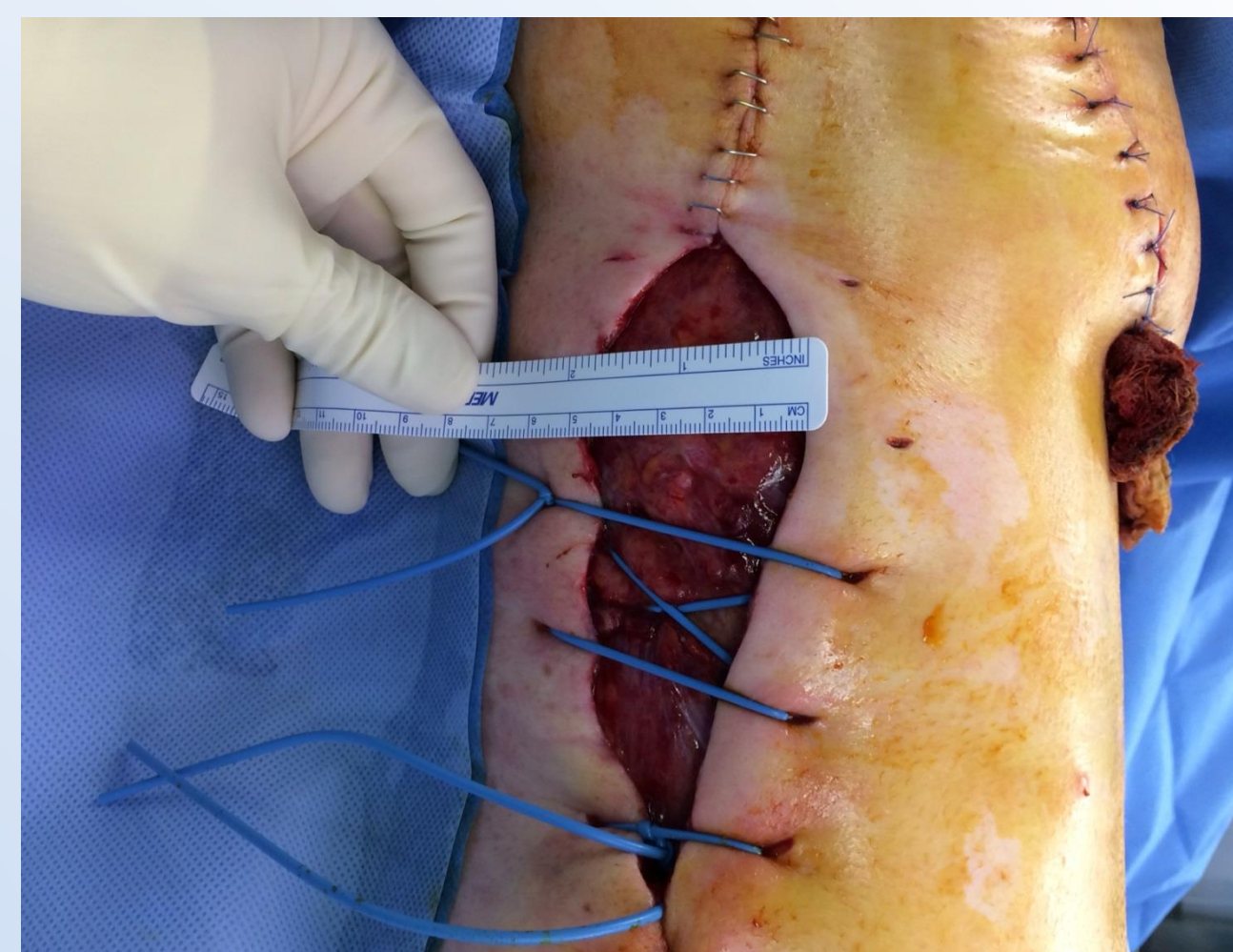
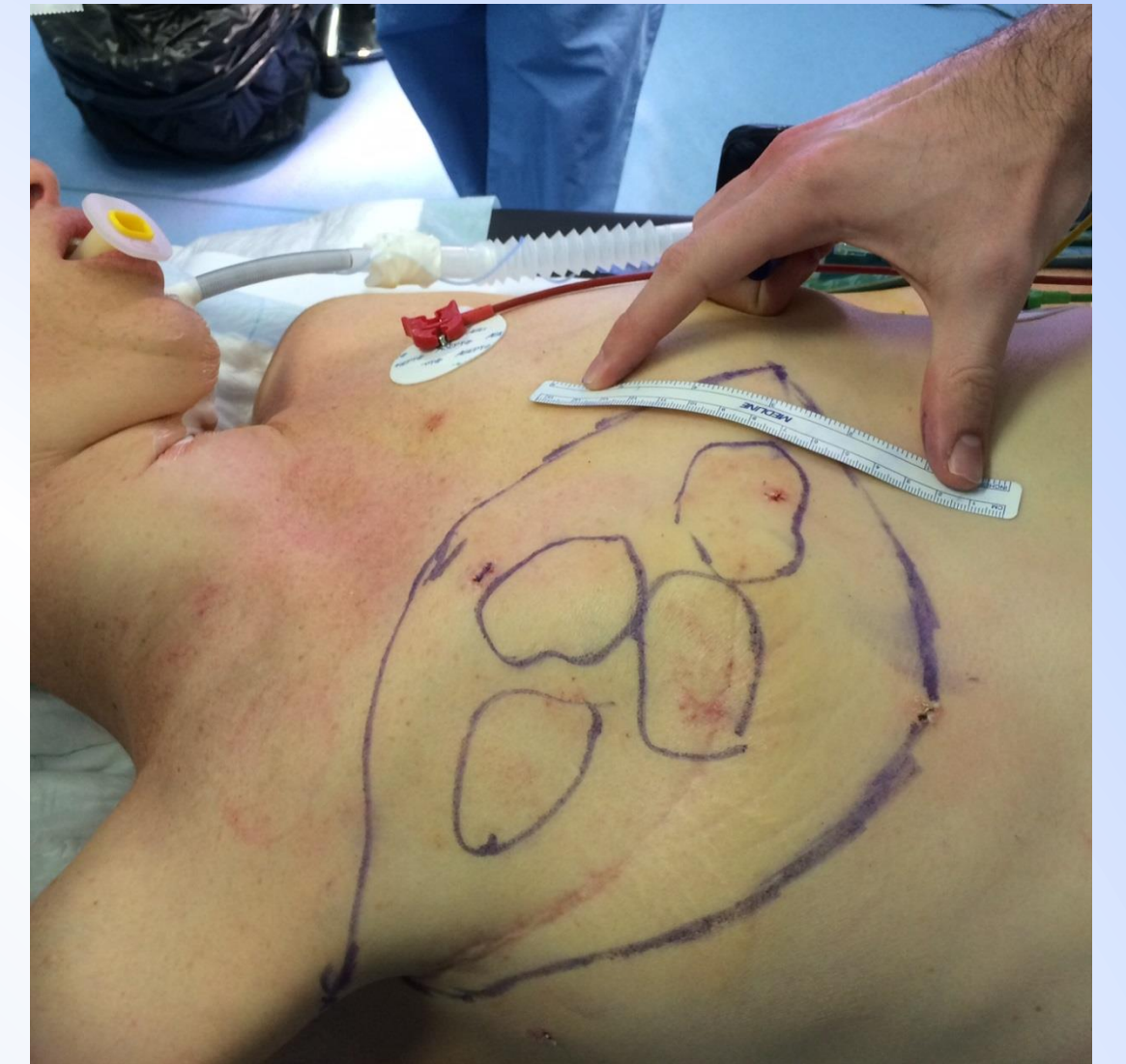
Objectif

Présenter 2 cas cliniques : un cas utilisant les dispositifs habituels et un cas avec mise en place du Mid sew®.

Présentation des cas cliniques

Cas clinique 1

- Récidive d'un cancer du sein au niveau d'une cicatrice de mastectomie,
- Réalisation d'une grande pariéctomie emportant le muscle pectoral,
- Couverture de la perte de substance par un lambeau de grand dorsal,
- Incongruence au niveau du site donneur et du site receveur :
 - avec un défaut cutané important,
 - comblé par la mise en place d'un dispositif de dermatotraction.



- 2 séances de remise en tension au bloc opératoire
- cicatrisation complète avec ablation des élastiques à J10 et des fils à J15.
- Réalisation sans délai de la radiothérapie adjuvante, chimiothérapie et l'immunothérapie.

Cas clinique 2

- Excision d'un mélanome du quadrant super-interne du sein avec une marge de sécurité de 2 cm,
- Mise en place du dispositif de dermatotraction Mid sew® pour renfort de suture
- → Absence de désunion



Discussion

Mid sew® = fil siliconé serti sur une aiguille, avec cales de protection cutanée, et bloqueurs permettant d'ajuster de façon réversible la traction exercée sur le fil.

Ergonomie supérieure à l'ancien système (agrafes + lac élastique).

→ Extension des indications de la dermatotraction ,

→ Diminution des complications (nécrose cutanée, section du lac élastique arrachement des agrafes).

- Utilisation possible dans les désunions post opératoires,
- Diminution de la durée des soins locaux.

Conclusion

La dermatotraction est une technique très répandue en chirurgie orthopédique et vasculaire. Elle est beaucoup moins connue en chirurgie gynécologique où elle peut rendre de grands services (3).

Le nouveau DM Mid sew® va permettre, grâce à son ergonomie et sa sûreté d'utilisation, d'en généraliser l'utilisation sans détournement d'usage d'autres DM.

(1) Fasciotomy closure techniques. Jauregui JJ, Yarmis SJ, Tsai J, Onuoha KO, Illical E, Paulino CB. J Orthop Surg (Hong Kong). 2017 Jan;25(1):2309499016684724.

(2) The application of dermatotraction for primary skin closure. Marek DJ, Copeland GE, Zlowodzki M, Cole PA. Am J Surg. 2005 Jul;190(1):123-6.

(3) The dermatotraction technique for closure of breast wounds following flap necrosis. Hotouras A, Looseley A, Osman KA, Modi A. Ann R Coll Surg Engl. 2009 May;91(4):348. No abstract available. Erratum in: Ann R Coll Surg Engl. 2009 Jul;91(5):441. Looseley, Alex [corrected to Looseley, Alex].