

Expérience de traitement local de plaies post-traumatiques en retard de cicatrisation avec un nouveau pansement : **CELLOSTART**

AUTEURS

Dr D. GRENIER de CARDENAL,

Service de Chirurgie Plastique Reconstructrice et Esthétique, CHR Orléans La Source (45)

Dr J.-P. RIFLER,

Chef du service des urgences de l'Hôpital Intercommunal, Montbard (21)

INTRODUCTION

Parmi les patients vus par le service de chirurgie plastique ou par le service des urgences, nous avons identifié des patients porteurs de plaies post-traumatiques en retard de cicatrisation. Ce sont soit des patients qui n'ont pas été vus initialement dans le service et qui viennent tardivement, adressés par leur médecin parce que celles-ci évoluent défavorablement, soit il s'agit de plaies traumatiques complexes prises initialement en charge dans le service mais qui ne cicatrisent pas après plusieurs semaines voir plusieurs mois. Dans tous les cas, malgré un traitement local et systémique adapté (contrôle histologique si nécessaire, antibiothérapie), une détersion minutieuse et des soins locaux adaptés, nous avons constaté la persistance de plaies n'évoluant pas vers une cicatrisation depuis plusieurs mois, 1 an en moyenne (3-15 mois). Sont rapportés les observations cliniques de 3 patients dont les plaies ont été prises en charge par un nouveau pansement : **CELLOSTART**, associant, à la technologie TLC, le NOSF, composé innovant inhibiteur de métallo-protéases, indiqué sur des plaies chroniques en retard de cicatrisation.

Patient n°1

Femme de 67 ans ayant présenté un sepsis sévère du membre inférieur droit, érysipèle puis cellulite avec nécrose. Un débridement a été réalisé au bloc opératoire suivi d'une greffe. 15 mois plus tard persistait une zone désépidermée sur le coup de pied.

En moins de 2 semaines de traitement par **CELLOSTART** la plaie s'est complètement épidermée. La patiente s'est plainte de phénomènes douloureux locaux pendant les 24-48 premières heures d'utilisation du pansement, spontanément résolutifs.



13 / 06 / 2007

Prise en charge par le pansement **CELLOSTART**



25 / 06 / 2007

Cicatrisation complète à J+12

Patient n°2

Femme de 83 ans avec surpoids, traitée par corticoïdes au long cours pour une polyarthrite rhumatoïde. Cette patiente s'est présentée avec une large plaie de la face dorsale de la main secondaire à une chute avec hématome et nécrose secondaire qui stagnait depuis 3 mois. A J0 du traitement local par le pansement **CELLOSTART**, la plaie avait une taille de 10 x 8 cm, la cicatrisation complète a été obtenue en 17 jours.



05 / 10 / 2007 : J0

Après détersion mécanique



08 / 10 / 2007 : J+3



19 / 10 / 2007 : J+14

La plaie mesure 3cm x 1cm



19 / 10 / 2007 : J+17

Cicatrisation complète

Patient n°3

Entaille importante et profonde d'un membre inférieur dans le cadre d'un accident de travail. Plaie de 10x20cm, réalisant un véritable lambeau en face antérieure de jambe, allant jusqu'au périoste, suturée le 28 juin 2007.

Large nécrose de la plaie, malgré une ablation de la plaque de nécrose réalisée en ambulatoire, une infection superficielle s'est développée, traitée localement par **Urgotul® SAg** pendant une dizaine de jours, jusqu'à fin juillet. La plaie évoluant peu entre début août et début octobre, un traitement local par **CELLOSTART** a été débuté le 13 octobre. 6 jours plus tard la plaie présentait une épidermisation bien visible en périphérie. Le traitement a été au total d'environ 2 semaines. Au 11 janvier 2008, le patient est vu pour la dernière fois avec une plaie complètement épidermée, très sèche, le patient n'ayant pas suivi les conseils d'hydratation de sa cicatrice.



28 / 06 / 2007 : Plaie avant suture



13 / 08 / 2007

Plaie stagnante



23 / 09 / 2007

Plaie atone



13 / 10 / 2007

Mise en place d'un traitement local par **CELLOSTART**



19 / 10 / 2007

CELLOSTART J+6



11 / 01 / 2008

Cicatrisation complète

CONCLUSION

Le pansement **CELLOSTART** nous paraît être un outil thérapeutique adapté à ces plaies complexes, devenues chroniques, n'évoluant pas depuis de nombreuses semaines vers la cicatrisation malgré des soins locaux adaptés. Le pansement **CELLOSTART** a permis une reprise du processus cicatriciel en quelques jours, aboutissant à une cicatrisation complète de ces plaies.