

A. Martel⁽¹⁾, J. Malloizel-Delaunay⁽²⁾, E. Divol⁽¹⁾
⁽¹⁾ Pharmacie, ⁽²⁾ Centre de cicatrisation, Service de Médecine vasculaire
 Hôpital Rangueil, CHU Toulouse

INTRODUCTION

L'autogreffe en pastilles est un traitement efficace des ulcères vasculaires à retard de cicatrisation. Elle peut être associée à la thérapie par pression négative (TPN) qui permet la déambulation du patient et de s'abstenir d'une prophylaxie par Héparines de Bas Poids Moléculaire (HBPM) nécessaire lors d'une greffe en pastilles seule.



Dispositif **PICO®** commercialisé par Smith & Nephew :

- Applique une **pression négative continue de - 80 mmHg**
 - Relié à un pansement → **élimination de l'exsudat** du lit de la plaie par absorption et évaporation
 - **Miniaturisé**
 - **Usage unique, 1 seul système par patient**
 - Utilisable pendant **7 jours**
- prise en charge en ambulatoire et autonomie des patients

Le centre de cicatrisation de Médecine Vasculaire du Pr Bura-Rivière au CHU de Toulouse a mené l'expérience d'associer la TPN à ses greffes en pastilles afin d'évaluer la tolérance et l'efficacité de cette association.

MATERIELS ET METHODES

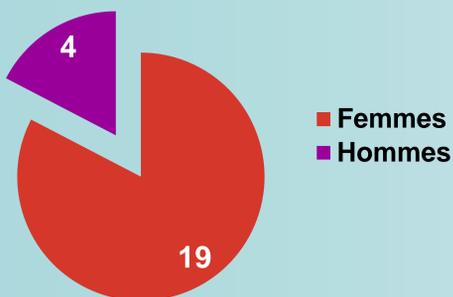
Une étude prospective a été réalisée pendant **1 an**.

J0 : Réalisation de la greffe + PICO® → **J4** : Réfection pansement +/- poursuite PICO® → **J7** : Stop PICO® → **M1** : Consultation → **M6** : Consultation

A chaque consultation, des mesures de la taille des ulcères sont effectuées.

RESULTATS

Nombre de patients traités par PICO®

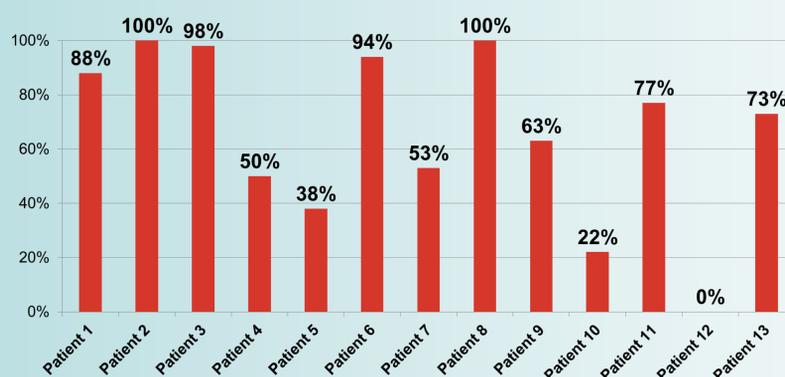


En 2014, **23 patients** ont bénéficié d'une association greffe + TPN :

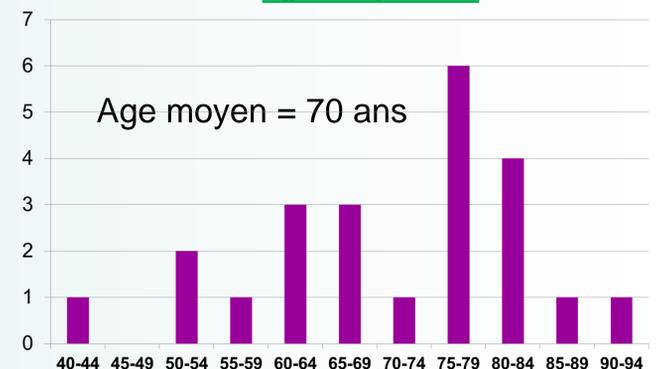
- Ancienneté moyenne des ulcères = **38 mois**
- Taille moyenne des ulcères = **18 cm²**

Durée moyenne de PICO® = **4,9 jours**

Nb de greffons viables sur nb de greffons posés



Age des patients



A J4, 10 patients sur 13* présentaient un succès de greffe et aucun glissement de greffon n'a été observé. (*patients dont les données étaient exploitables)

Succès = au moins 50% des greffons posés sont viables.

A M1: réduction taille de l'ulcère observée dans 100% des cas (réduction moyenne de 46%).

A M6 : cicatrisation complète obtenue dans 70% des cas. (Contre 60% lors d'une greffe en pastilles seule*).

* La greffe en pastilles pour les ulcères chroniques de la jambe: une analyse rétrospective de 104 patients présentant 169 ulcères. HJERPPE.A, SANEM, HUHTALA.H. JPC 2011, n° 80.

Principal évènement indésirable rencontré à J4 : survenue d'un **érythème péri lésionnel** dont l'incidence a pu être diminuée par l'utilisation de pansements PICO® plus grands.



DISCUSSION - CONCLUSION

Malgré un terrain vasculaire précaire, l'association greffe cutanée + TPN donne de bons résultats et permet la gestion des patients en ambulatoire sans nécessité de faire une prophylaxie par HBPM. La bonne tolérance clinique et la facilité d'utilisation ont conforté le référencement du dispositif au CHU.

A la suite de 1 an d'évaluation, des pansements PICO® plus grands ont été référencés en vue de diminuer la survenue d'érythèmes péri-lésionnels.