

EVALUATION DES PRATIQUES DANS LE TRAITEMENT DES PLAIES PAR PRESSION NEGATIVE

*Kresec O., *Slekovec C., **Morin M.C., *Thiveaud D.
Pôle Pharmacie, *UF DMS, **UF AAG, CHU Toulouse

INTRODUCTION

La V.A.C thérapie est une technique de cicatrisation des plaies par pression négative utilisée au CHU de Toulouse dans certaines indications validées par des médecins référents : médiastinite, plaie traumatique des membres, désunion post-opératoire de l'abdomen, escarre, lésion neuropathique du pied chez un diabétique, et ulcère des membres inférieurs. Pour des raisons économiques et de bon usage, cette thérapeutique fait l'objet d'un suivi par la pharmacie assurant la gestion des machines et des consommables.

MATERIELS ET METHODE

L'évaluation des pratiques de la V.A.C thérapie a porté sur tous les patients traités en 2007, soit 145, répartis sur 10 pôles cliniques : Locomoteur (44), Urologie-Néphrologie (31), Cardiovasculaire et Métabolique (27), Spécialités Médicales (12), Anesthésie-Réanimation (9), Digestif (8), Enfants (5), Coordinations Prestations Spécialisées (4), Gériatrie (3) et Voies Respiratoires (2).

En complément, une enquête a été menée auprès des médecins prescripteurs du pôle Locomoteur afin de mieux connaître leurs pratiques actuelles.

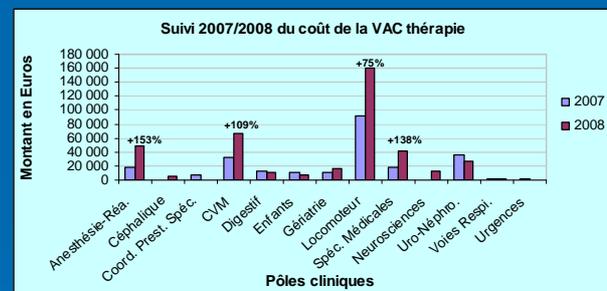
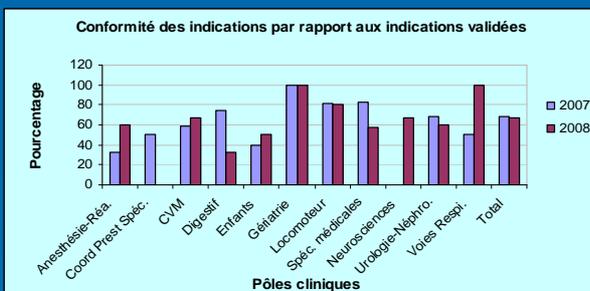
RESULTATS

Résultats de l'année 2007 :

- Dans 69% des cas, les indications sont conformes aux indications validées.
- Dans 44,8% des cas, la V.A.C thérapie est utilisée en première intention et la durée moyenne de traitement est de 19 jours.
- Le budget global de la V.A.C thérapie pour l'année 2007 s'élève à 241 299 € (143 418 € pour la location des machines et 97 881 € pour les consommables).
- Le coût moyen du traitement par patient est de 1664 €.

Ces résultats ont été comparés à ceux des cinq premiers mois de l'année 2008 :

- 102 patients ont été traités depuis le début de l'année, avec un taux de respect des indications validées de 67,7%.
- La V.A.C thérapie a été utilisée en première intention dans 44% des cas et la durée moyenne de traitement est de 18 jours.
- Le budget de ce début d'année 2008 s'élève à 165 559 €.
- ⇒ Augmentation du budget de la V.A.C thérapie de 64,7% par rapport à 2007
- Le coût moyen du traitement par patient est de 1623 €.



DISCUSSION

Une nouvelle réflexion des médecins référents sur les indications validées est nécessaire du fait de l'évolution des pratiques, mais ne remet pas en cause l'efficacité de la V.A.C thérapie. Une analyse plus fine a été menée sur le pôle Locomoteur incluant les services d'orthopédie-traumatologie afin de suivre l'évolution des indications et de connaître leur positionnement (1^{ère} ou 2^{nde} intention) en fonction du type de plaie. Cela a permis de mettre en évidence l'utilisation principale de la V.A.C thérapie en 2^{nde} intention (plaies aiguës, chroniques et post-opératoires) à l'exception des préparations de plaie à la chirurgie (lambeau ou greffe). Les indications de plaies aiguës sont les plus nombreuses, elles ne concernent plus uniquement les plaies traumatiques complexes avec exposition osseuse et/ou tendineuse mais également les plaies superficielles. Dans le cadre de la prise en charge des plaies avec perte de substance cutanée, la cicatrisation dirigée se positionne en 1^{ère} intention, suivi de la V.A.C thérapie puis de la greffe cutanée.

CONCLUSION

Le début de l'année 2008 a été marqué par un accroissement important des dépenses, représentant une part de budget non négligeable pour chaque pôle. Ces résultats ont été communiqués aux pôles concernés afin de les sensibiliser et de leur rappeler quelques règles de bon usage destinées à optimiser le traitement et le coût associé : surveiller la plaie les premiers jours pour juger de l'efficacité et envisager un arrêt si nécessaire, réévaluer systématiquement la plaie et la prescription au bout de 15 jours, et inciter à l'arrêt du traitement dès que cela est justifié.