

CATHETERS TUNNELISES AVEC CHAMBRES IMPLANTABLES POUR HEMODIALYSE

Mohamed Amine RAHIL, Abderezak GAOUAR, Oualid ZEMMOURI, Mohamed Mounir FODIL, Farid HADDOUM : service de néphrologie, thérapies extracorporelles et de transplantation rénale du CHU Hussein Dey Alger

Nawel BENHAZIL, Yasmine BENCHERIF, Mahfoud CHERIF BENMOUSSA, Mohamed SELSELET-ATTOU, Mustapha BENMANSOUR: service de néphrologie, dialyse et transplantation CHU Tlemcen.

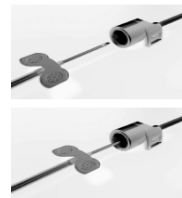
rahil.mohamedamine@yahoo.fr

Introduction :

Les chambres implantables pour hémodialyse sont un nouveau type d'abord vasculaire, Elles sont faites d'un cathéter tunnelisé accordé à sa partie distale par deux chambres en titane avec membrane en silicone implantées sous la peau.

Patients et méthodes :

Nous avons pris en charge six patients nécessitant un abord vasculaire à demeure après épuisement de tout le capital veineux des membres supérieurs. L'âge moyen des patients est de 57ans (extrême 45-70). La durée moyenne en hémodialyse est de 10 ans. L'abord vasculaire est constitué d'un cathéter double lumière en polyuréthane de 14,5 F qui présente à son extrémité distale deux chambres implantables en titane avec membrane en silicone enfuis sous la peau. Le piquage se fait à travers cette membrane par des canules spéciales avec biseau latéral après désinfection soigneuse de la peau. À la fin de la séance les chambres sont fermées par un clou héparinique de 3.9 ml.



Résultats :

Sur ces six patients ce type d'abord vasculaire nous a permis d'atteindre un débit aisé de 300 ml/min à 400ml/min. Aucune infection n'a été observée jusqu'à présent. Les patients peuvent prendre leur douche sans aucune contrainte. Une seule thrombose intra cathéter a été observée après trois mois chez un des patients traitée par streptokinase avec un excellent résultat. Un seul cas de tunnelite a été observé nécessitant l'ablation du cathéter.

Conclusion :

Les chambres implantables avec membrane en silicone nous on permit de prendre en charge des patients ou l'abord vasculaire était devenu vital avec beaucoup moins d'infections que les cathéters tunnelisés et une qualité de vie meilleure.