

INFECTION LIÉE AUX CATHÉTERS D'HÉMODIALYSE ÉTUDE DESCRIPTIVE D'UNE SÉRIE DE 160 PATIENTS

M. Neji ^{1,*}, M. Hajji Najjar ¹, F. Ben Hamida ¹, S. Barbouch ¹, E. Abderrahim ¹.
Service de Médecine A Hôpital Charles Nicolle - Tunis (Tunisie)

Introduction

Les cathéters veineux centraux(CVC) sont des outils d'utilisation incontournable en hémodialyse chronique. Par ailleurs, ils semblent s'associer à un risque infectieux élevé.

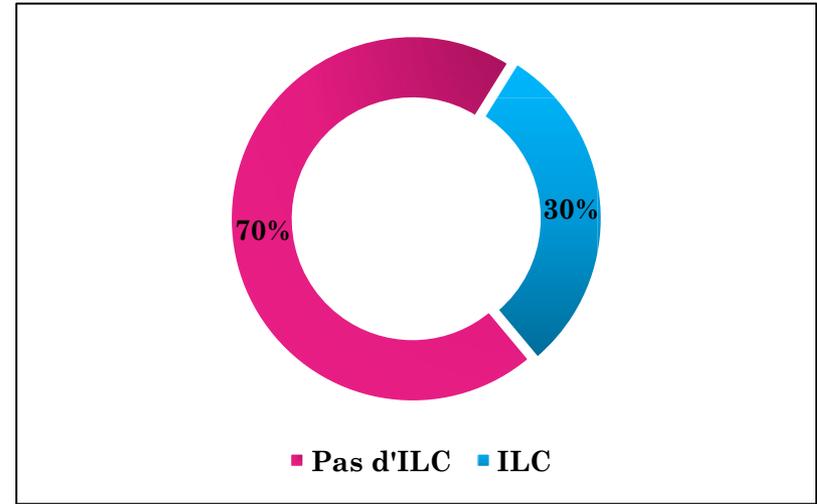
Patients et méthodes

Il s'agit d'une étude prospective réalisée sur 160 patients au service de médecine A Hôpital Charles Nicolle du Janvier 2018 au Juin 2020.

Résultats :

Nous avons colligé 160 patients : 97 hommes et 63 femmes soit un sex-ratio à 1.53. La moyenne d'âge était de 55 ans. Un niveau socio-économique moyen a été retrouvé chez 66%. Concernant les antécédents médicaux : 54% étaient hypertendus et 43% diabétiques. L'obésité a été notée chez 19%. Le niveau d'hygiène corporelle était mauvais dans 22% des cas. La néphropathie initiale était diabétique dans 40% des cas.

L'ancienneté moyenne en hémodialyse était de 7.7 mois. Quatorze de nos patients ont eu un cathétérisme antérieur. Une nette prédominance des cathéters jugulaires a été notée (96%). Ces cathéters étaient simples dans 21% des cas. Une infection liée aux cathéters (ILC) a été retrouvée chez 30% des patients avec un délai de survenu moyen de 65 jours. Une septicémie a été retrouvée dans 92% des cas (44% à staphylocoque aureus), une endocardite infectieuse était présente chez 13%, une arthrite septique chez 6%, une pneumopathie chez 4%, une médiastinite et une myosite ont été diagnostiquées chez 2 patientes. L'évolution était favorable chez 88% des patients. Sept de nos patients décédaient dans les suites d'un état de choc septique. Au terme de notre étude, on a retenu les facteurs de risque suivants : L'obésité($p=0.04$), le bas niveau d'hygiène corporelle($p=0$), une hémoglobine <6.8 g/dl($p=0$), une ancienneté en hémodialyse > 16.8 mois($p=0.005$) et une durée d'utilisation du cathéter > 65 jours($p=0.035$).



Incidence de l'ILC dans notre population

Conclusion

Le recours aux CVC est fréquent dans la pratique de l'hémodialyse. Malgré cela, l'incidence de l'ILC dans notre centre était plus faible que celle dans la littérature.