

La 4^{ème} Journée de la Mission Nationale SPIADI*

Présentation de NephroCare Ile-de-France

Depuis 2017 nous avons développé sur 2 unités, les centres NephroCare de Villejuif et Bièvres, la technique du BH (Button Hole). Pour rappel la technique du BH consiste à piquer toujours au même endroit, avec le même angle de ponction pendant 6/8 séances afin de créer une sorte de tunnel entre la peau et la paroi veineuse. Plusieurs avantages cliniques : ponction moins douloureuse, moins d'anévrismes, diminution du temps de compression.

Mais c'est une technique à risques infectieux et des mesures d'hygiène drastiques sont à respecter et notamment 2 temps actions de l'antiseptique

Entre décembre 2020 et janvier 2021, nous avons eu 2 EIG (Evenement Indésirable Grave) en lien probablement avec cette technique de ponction.

En février 2021 nous avons organisé une RMM (Revue de Mortalité et de Morbidité) et mis en place d'une EPP (Evaluation des pratiques professionnelles).



Une grille d'audit a été établie reprenant les étapes chronologiques à respecter lors de la ponction pour atteindre les 2 temps d'action de ATS (antiseptique) et des auditeurs formés.

Les objectifs de l'EPP étaient d'évaluer :

- les pratiques soignantes et les patients qui s'autopiquent. En effet cette technique est aussi déployée par les patients qui ont choisi la dialyse à domicile.
- Sécuriser la prise en charge des patients.

En mars 2021, il a été réalisé un 1^{er} audit : 96 % des IDE (Infirmier Diplômé d'Etat) fixes ont été audités et 100% des patients qui s'autopiquent.

Un plan d'actions a été définis et mis en place à l'issu de ce premier audit.

En Février 2022, un second audit est réalisé : 90 % des IDE fixes ont été audités et 100% des patients qui s'autopiquent.

*SPIADI : Surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs



À la suite de ce second audit, une nette amélioration des pratiques est constatée tant sur le respect de la chronologie des étapes, que la technique de l'hygiène des mains qui est à poursuivre, l'application aseptique de la Mupirocine et l'amélioration de la gestuelle au niveau du maintien de la tubulure.



Cette EPP a permis d'améliorer les pratiques de ponction et la prise en charge des patients.

Un suivi par l'EOH (Equipe Opérationnelle d'Hygiène) est dorénavant mis en place en auditant annuellement les soignants et trimestriellement les patients qui s'autopiquent.

Une vidéo éducative disponible par ce QR code a été réalisée par les praticiens hygiénistes afin de sensibiliser tout nouvel IDE et les patients sur l'importance des mesures d'hygiène à respecter.

Un Poster a également été présenté lors du congrès de l'Association Française des Infirmiers de Dialyse, Transplantation et Néphrologie (AFIDTN) en mai 2022, sur les étapes de ponction des fistules artérioveineuses selon la technique de Button Hole.

C'est un travail pluridisciplinaire et collaboratif entre l'Equipe d'hygiène, les cadres, les correspondants hygiène et infirmiers HDQ (Hémodialyse Quotidienne) qui a permis ces améliorations

SHAleursement Votre !

Isabelle Leduc, infirmière hygiéniste Nephrocare Ile de France

Drs Hadia Hebibi et El Boundri Fatia, praticiens en hygiène Nephrocare Ile de France