



# Rôle de l'infirmier dans la préservation du capital vasculaire: de la réalité à la théorie

**Dhoha Derbel(1), Lilia Ben Fatma (1), Hiba Ghabi (1), Ikram Mami (1), Badreddine Ben Kaab(1), Soumaya Beji(1), Lamia Raies(1), Fethi Ben Hmida(2), hela Jbeli (1), Karim Zouaghui (1)**

1-Chu La Rabta Tunis - Tunis (Tunisie)

2-Laboratoire De Recherche De Pathologies Rénale (lr00sp01), hôpital Charles Nicolle , - Tunis (Tunisie)

## Introduction:

L'insuffisance rénale chronique est un véritable problème mondial de Santé publique. La préservation du capital vasculaire est un challenge permanent dans la prise en charge des patients insuffisants rénaux chroniques.

L'objectif de cette étude était d'évaluer les connaissances théoriques et les conduites pratiques des infirmiers par rapport à la préservation du capital veineux périphérique en se basant sur un questionnaire préétablie.

## Méthodologie:

Il s'agissait d'une étude transversale descriptive réalisée à l'hôpital la Rabta de Tunis menée sur une période de 1 mois (Du 1<sup>er</sup> au 30 mars 2021).

## Résultats:

Tenant en compte des critères de non inclusion et d'exclusion, 60 infirmiers ont été retenus pour l'étude. L'âge moyen de l'échantillon était de  $35,86 \pm 8,58$  ans avec un sex-ratio de 0,8. La médiane de l'ancienneté en soins était de 8 ans [1-30 ans].

Nous avons noté que les infirmiers commençaient par ponctionner les veines de l'avant bras dans 43.3% des cas .Il choisissaient le membre ayant les veines les plus visibles dans 53.4% des cas. 38.3% des infirmiers n'ont jamais demandé au patient quel est son membre dominant avant de faire un prélèvement veineux.

23% des infirmiers pensaient que seulement les patients avec une insuffisance rénale chronique avancée doivent bénéficier d'une protection du capital veineux.

43% des infirmiers inclus pensaient que la préservation du capital veineux est peu ou pas importante pour un patient traité par dialyse péritonéale.

23% des infirmiers disaient que les dos des mains est le site de ponction privilégié chez les patients ayant une maladie rénale chronique.

57% des infirmiers n'ont pas reçue une formation centrée sur l'intérêt et les modalités de préservation du capital veineux.

Dans notre étude, l'attitude pratique et les connaissances des infirmiers sur la préservation du réseau vasculaire étaient médiocres.

### **Discussion:**

D'une façon générale, dans notre étude, l'attitude pratique et les connaissances des agents paramédicaux sur la préservation du réseau vasculaire n'étaient pas bonne.

L'analyse des réponses obtenues nous incite et nous motive à améliorer l'encadrement des infirmiers afin de les sensibiliser sur l'importance de la préservation du capital veineux.

### **Conclusion:**

Des recherches cliniques et épidémiologiques dans ce domaine s'avèrent nécessaires pour mettre en valeur l'importance des stratégies de la préservation du capital vasculaire des patients avec une maladie rénale chronique et ceci dans le but d'améliorer l'encadrement du personnel paramédical.