

# **Transmission de l'hépatite C en hémodialyse chronique : un problème préoccupant**

**Itoudi Bignoumba PE**, Maganga Moussavou I, Medza Avah G,  
Nzouto PD, Saïbou M, Mackanga JR, Moussavou Kombila JB

# INTRODUCTION

- Absence de données gabonaises sur les risques de transmission de l'hépatite C (VHC) chez les hémodialysés chroniques
- **Buts**
  - Déterminer la séroprévalence de l'hépatite C chez les hémodialysés chroniques
  - Identifier les facteurs associés à la transmission du VHC.

# **PATIENTS ET METHODE**

- Etude rétrospective (février 2005 à Mai 2017) et prospective (juin 2017 à décembre 2017), observationnelle et descriptive réalisée dans 4 centres d'hémodialyse de Libreville.
- **Critères d'inclusion:**
  - Patients hémodialysés depuis plus de 12 mois
  - statut sérologique VHC connu avant mise en hémodialyse chronique
  - Réaliser au moins une sérologie VHC pendant la période prospective.

# PATIENTS ET METHODE

- Fiche standardisée de recueil de données
- Données recueillies: Sociodémographiques, statut sérologique VHC avant l'hémodialyse, évolution du statut sérologique chez les patients séronégatifs, nombre de séances d'hémodialyse avant modification du statut sérologique, nombre de transfusion sanguine avant modification du statut sérologique, comportements à risque, données sur l'hémodialyse (durée en hémodialyse, nombre de séances, respect des procédures d'asepsie).
- Analyse statistique: logiciel SPSS 21

# RESULTATS

- **Quatre centres d'hémodialyse: 287 patients inclus.**
- **Sex-ratio: 1,7**
- **Age moyen: 49,8 ans ( $\pm 14,1$  ans)**
- **Tranche d'âge 40-59 ans: 52,2%**

# RESULTATS

- **Niveau d'étude:**
  - Primaire: 20,2% (n=58),
  - **Secondaire: 57,1% (n=164)**
  - Supérieur: 22,7% supérieur (n=65).
- **Etiologie de la néphropathie initiale:**
  - Vasculaire (HTA) (89,5%),
  - glomérulaire (8,0%),
  - tubulo-interstitielle (1,8%)
  - indéterminée (0,7%).

# RESULTATS

- Durée moyenne en hémodialyse chronique: 4 ans ( $\pm 1$  an).
- Recours à la transfusion: 86,4%
- Séroprévalence du VHC avant hémodialyse était de 2,1%
- Séroprévalence du VHC après hémodialyse chronique: 15,7% soit augmentation de 650%.

# RESULTATS

- Association statistique entre
  - Séroconversion hépatite C et la durée de dialyse ( $p=0,001$ ).
  - Acquisition de l'hépatite C et les 5 premières ( $p=0,003$ )
  - Risque de 12,3% pour chaque année en hémodialyse chronique pendant les 5 premières années ( $ORa=1,123$ ).
  - Transfusion sanguine ( $p=0,022$ )



# RESULTATS

- **Autres facteurs de risque de transmission virale :**
  - Usage de pédicure et la manucure (30,0%),
  - Scarifications traditionnelles (23,0%),
  - Tatouages et de piercings (6,3%)
  - Toxicomanie (0,3%).

# CONCLUSION

- La transmission du VHC en hémodialyse chronique est élevée.
- La durée en hémodialyse et le recours à la transfusion pourtant sécurisée semblent corrélés à ce risque accru.

# MERCI DE VOTRE ATTENTION!

