

4 - 7 OCTOBRE 2022

7^{ÈME} CONGRÈS DE
LA SOCIÉTÉ FRANCOPHONE
DE NÉPHROLOGIE, DIALYSE
ET TRANSPLANTATION

SFNDT
COUVENT DES JACOBINS
RENNES

WWW.CONGRES.SFNDT.ORG



Abstract 00171: Prévalence et facteurs associés à l'inflammation chez les hémodialysés chroniques du centre hospitalier universitaire Sourô SANOU de Bobo-Dioulasso au Burkina Faso

Auteurs: SAWADOGO Amidou, SEMDE Aoua, DAH Judicaël, Kissou P François, DORO Harouna

Affiliation : CHU Sourô SANOU de Bobo-Dioulasso au Burkina Faso, Email : sawadou10@yahoo.fr



INTRODUCTION

Le syndrome inflammatoire est fréquent chez les hémodialysés chroniques. Elle est responsable d'une augmentation de la morbi-mortalité chez les hémodialysés.

METHODS

Il s'est agi d'une étude transversale réalisée dans le service de Néphrologie du CHU Sourô SANOU de Bobo-Dioulasso au Burkina Faso du 1^{er} Novembre 2021 au 30 Décembre 2021. Elle a concerné les patients en dialyse chronique depuis plus de trois mois.

CONCLUSION: L'inflammation était fréquente. Elle était associée aux infections et au port de cathéter d'hémodialyse. **Mots clés :** Inflammation, dialyse, Burkina

RESULTATS

Nous avons inclus 105 patients majoritairement des hommes (68,2%). L'âge moyen était de $41,56 \pm 12,33$ ans avec des extrêmes de 20 et 78 ans. La durée moyenne en dialyse était de $29,3 \pm 17,75$ mois. Le taux d'hémoglobine moyen était à $9,1 \pm 1,51$ g/L. Une hyperthermie était retrouvée chez 20% des patients. La CRP moyenne était à $15,58 \pm 33,48$ mg/L avec des extrêmes de 0,19 et 221,59 mg/L. Un syndrome inflammatoire était noté chez 28,6% des patients. La CRP était supérieure à 40mg/L chez 10,5 % des patients. Une hyperleucocytose était retrouvée chez 8,6% des patients. On notait un syndrome infectieux chez 13,3% des patients. L'inflammation était significativement associée à l'hyperthermie, à l'hyperferritinémie, au syndrome infectieux et au port de cathéter veineux centrale.

DISCUSSION

Comme décrite dans la littérature nous retrouvons une fréquence élevée de l'inflammation dans notre échantillon d'hémodialysés [1,2]. L'accès vasculaire est une cause très certainement sous-estimée d'inflammation dans ce contexte. Il doit faire l'objet d'une attention toute particulière dans la recherche des causes inflammatoires chez l'hémodialysé[2].

BIBLIOGRAPHIE

- 1) R.Sbai. L'inflammation chronique en hémodialyse : facteurs associés et complications. Société marocaine de néphrologie, 18^e congrès nationale de néphrologie
- 2) B. Canaud; L'accès vasculaire, une cause d'inflammation sous-estimée chez l'hémodialysé. *Néphrologie Vol. 24 n° 7 2003, pp. 353-358*