

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



Fractures pathologiques chez les patients hémodialysés chroniques au CHU Aristide Le Dantec de Dakar (Sénégal) : prévalence et facteurs de risque associés

Lemrabott AT¹, Coundoul B¹, Keita N¹, Faye M¹, Faye Mo¹, Diagne S¹, Ba B¹, Niang A², Ka EF¹

1- Service de néphrologie, CHU Aristide Le Dantec, Dakar, Sénégal. 2- Service de néphrologie, CHN Dalal-Jamm, Dakar, Sénégal

Introduction

- L'absence de suivi et de prise en charge adéquate des troubles minéralo-osseux (TMO) du patient hémodialysé chronique est associée à des fractures pathologiques. Peu d'études sont disponibles sur le sujet en Afrique subsaharienne.
- L'objectif de ce travail était d'évaluer la prévalence des fractures pathologiques chez nos patients hémodialysés chroniques, d'analyser leurs aspects cliniques et de déterminer les facteurs associés à leurs survenues.

Patients et Méthodes

- Nous avons mené une étude rétrospective sur 9 ans (1er janvier 2011 au 31 décembre 2020) à partir des dossiers médicaux de patients hémodialysés chroniques du CHU Aristide Le Dantec de Dakar.
- Le diagnostic de fracture pathologique était retenu devant toute fracture survenant spontanément ou à la suite d'un traumatisme minime et confirmée par la radiographie.

Résultats

- Dix-neuf cas de fractures pathologiques ont été colligés avec une prévalence hospitalière de 19,39 %. L'âge moyen était de $53,32 \pm 13,94$ ans avec un sex-ratio à 0,36. L'ancienneté moyenne en dialyse était de $84,16 \pm 29,88$ mois. Parmi ces patients, un avait eu 3 épisodes de fractures et un autre 6 épisodes. Les circonstances de survenue des fractures étaient la chute dans 63 % des cas, de manière spontanée dans 37 % des cas. Le siège prédominant des fractures était le col fémoral (47,38 % cas).
- **Facteurs associés à la survenue de fractures pathologiques** : Le genre féminin ($p = 0,045$), l'ancienneté en hémodialyse > 5 ans ($p = 0,049$), les troubles de la marche antérieurs à la fracture ($p = 0,001$), la CRP positive ($p = 0,028$) et la présence de calcifications vasculaires ($p = 0,002$).

Conclusion

- Cette étude a permis d'identifier les facteurs associés à la survenue de fractures pathologiques chez les patients hémodialysés dans notre contexte.
- Ces fractures pourraient s'expliquer, entre autres, par l'absence de suivi biologique régulier dû au bas niveau socioéconomique et l'absence de couverture médicale universelle pour la majorité de nos patients.