

Profil et prévalence des patients diabétiques en hémodialyse chronique : Etude multicentrique

S.DAALI, K. CHAMSI, Y.LAKZIZ, M. CHETTATI, W. FADILI, I. LAOUAD

Service de néphrologie, hémodialyse et transplantation du CHU Mohammed VI de Marrakech

INTRODUCTION

Le diabète constitue une cause croissante de l'insuffisance rénale chronique terminale et par conséquent pose un véritable problème de santé publique par sa forte incidence, sa forte prévalence, ses complications sérieuses et ses lourdes conséquences économiques. La prise en charge du diabétique en hémodialyse constitue un défi quotidien pour le néphrologue. Le but de notre travail était de déterminer la prévalence et le profil des patients diabétiques en hémodialyse chronique dans la région de Marrakech Tansift ELhaouz .

MATERIEL ET METHODES

Il s'agit d'une étude longitudinale multicentrique allant de Mars 2020 à Janvier 2023. Nous avons procédé par échantillonnage aléatoire simple, en incluant les cas incidents d'insuffisance rénale chronique terminale, dans la région de Marrakech Tansift Elhaouz .

RESULTATS

Nous avons inclus 176 hémodialysés chroniques dont 51 diabétiques, soit une prévalence de 28,9%. L'âge moyen des patients diabétiques était de $50,60 \pm 10,26$ ans avec des extrêmes allant de 20 ans à 88 ans. Notre population diabétique était essentiellement de sexe masculin avec un sex-ratio de 2. Le diabète de type 2 était légèrement plus dominant que le diabète type 1 (52,67 % versus 47,33) (Figure1) . L'ancienneté de la dialyse des patients diabétiques étudiés se situe entre 2 et 302 mois.

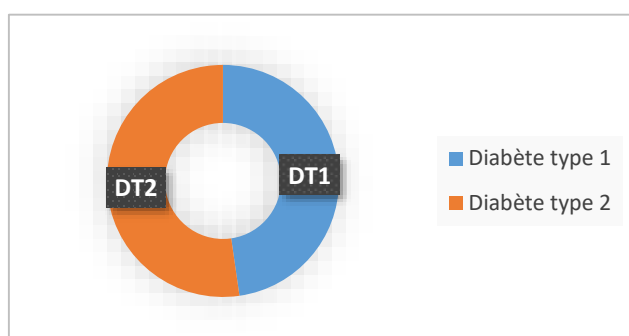


Figure1: Répartition des patients diabétiques selon le type de diabète .

Concernant les complications macro et micro angiopathiques , La rétinopathie diabétique était retrouvée chez 88,8 % des patients ; les complications cardiovasculaires étaient de l'ordre de 70,1 % et les neuropathies diabétiques chez 40%des patients . Chaque année une augmentation progressive de l'incidence des patients diabétique en hémodialyse , atteignant 47,2% pour l'année 2022 (Figure2). La mortalité chez les patients diabétiques était plus accrue par rapport à celle des patients non diabétiques ($p = 0,003$).

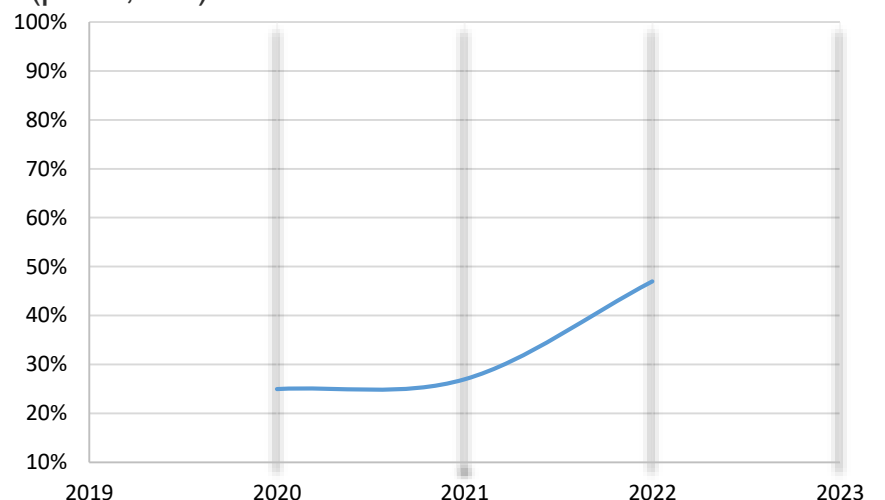


Figure 2: L'évolution de l'incidence des hémodialysés chroniques diabétiques dans le temps

CONCLUSION

La néphropathie diabétique reste une des premières causes de l'insuffisance rénale chronique terminale dans notre pays et dont l'incidence ne cesse d'augmenter en parallèle avec l'augmentation de la population diabétique, justifiant une prise en charge rigoureuse et multidisciplinaire dès les premières années du diabète , afin de prévenir cette complication dégénérative lourde de conséquences économiques et sociales .