**Profil de l’artériopathie oblitérante des membres inférieurs chez le diabétique au centre hospitalier Abass Ndao (à propos de 112 cas)**

**Auteurs** : **Diédhiou Demba**, Sow Djiby, Diallo Ibrahima Mané, Ndour Michel Assane, Dieng Mouhamed, Sarr Anna, Ndour Mbaye Maimouna

**Affiliation :** Department of Internal Medicine II, University Hospital Center of Dakar, Cheikh Anta Diop University, Dakar, Senegal

**Address mail of authors:** [dembadiedhiou1976@gmail.com](mailto:dembadiedhiou1976@gmail.com)

**Introduction :** L’artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI) est l’une des complications vasculaires chroniques et redoutables du diabète, et est responsable de la morbi-mortalité cardio-vasculaire. Nos objectifs étaient de décrire les caractéristiques épidémiologiques, clinique et les modalités thérapeutiques et évolutives.

**Patients et méthode :** Il s’agissait d’une étude transversale, descriptive menée du 01 janvier 2017 au 31 Décembre 2019. Elle portait sur les patients diabétiques hospitalisés pour AOMI. Un questionnaire standard était établi pour servir de base de recueil de données.

**Résultats :** Cent douze (112) étaient colligé soit 11,9%. L’âge moyen était de 63 ans avec des extrêmes de 37 et 90 ans. Il s’agissait de 52 femmes (46,4%) et 60 hommes (53,6%), soit un sex ratio (h/f) de 1,15. Les ménagères étaient les plus représentées avec 43,8% suivi des retraités (36,6%). 90,2% n’avaient pas d’activité professionnelle. Le diabète de type 2 était majoritairement représenté avec 95,5 %. La sédentarité était le FDRCV le plus fréquent soit 82,1 %, elle était suivie de l’HTA 48,06%, de l’obésité 7,1%. Les biguanides étaient utilisés par la majorité des patients sous ADO soit 44,4%. L’HbA1C moyenne était de 9,33g/l avec des extrêmes allant de 7,20g/l à 14g/l. Les antiagrégants plaquettaires sont prescrits à 84 patients soit 75%, les inhibiteurs de l’enzyme de conversion à 55 patients, soient 49,1 %, les statines à 50 patients, soient 44,6% et l’angioplastie à 2 patients soit 1,8%. On notait que 63 patients soit 56,3% avaient subi une amputation. On notait le décès de 34 patients soit 30,4%.

**Conclusion :** L’AOMI se développe dans un contexte de FDRCV associés**.** Elle constitue un problème de santé publique de par sa fréquence et sa gravité. Elle nécessite une prise en charge adéquate avec une bonne éducation thérapeutique.

**Mots clés :** diabète, artériopathie, membres inférieurs, médecine interne, Sénégal