Société francophone du diabète
CONGRÈS ANNUEL
100% VIRTUEL
DU 08 AU 11 SEPTEMBRE 2020



CA-223 | Thérapeutique hors insuline | Thérapeutique DT1 | Thérapeutique DT2 | 2020

Habitudes de prescription des médicaments anti-hypertenseurs chez les patients diabétiques suivis au Service d'Endocrinologie Diabétologie du CHU de Yopougon en Côte d'Ivoire.

Mamadou Mansour DIALLO (1), Alpha Mamadou DIALLO (2), ABODO JACKO (3), DAGO KOFFI PIERRE (4), Adelaide HUE (4), Amadou KAKE (5), Djenabou DIALLO (6), Kadiatou DIALLO (7), Thierno Amadou WANN (7), Adrien LOKROU (8)

1. Hôpital Donka Conakry,
2. CHU de Conakry, Guinée. Conakry,
3. CHU de Yopougon, Abidjan, Côte d'Ivoire. Abidjan,
4. Service d'Endocrinologie – Diabétologie, CHU de Yopougon, Abidjan, Côte d'Ivoire. Abidjan,
5. Service d'Endocrinologie – Diabétologie, CHU de Conakry, Guinée Conakry,
6. Service de Médecine Interne , CHU de Conakry, Guinée Conakry,
7. Service de Médecine Interne, CHU de Conakry, Guinée Conakry,
8. Service d'Endocrinologie – Diabétologie, CHU de Yopougon, Abidjan, Côte d'Ivoire Abidjan,

Résumé

.Introduction : Le diabète est une affection fréquente dont la gravité est liée à la survenue des complications. Parmi les facteurs qui interviennent dans l'apparition des complications, l'HTA occupe une place importante. Ainsi le contrôle de la pression artérielle est un objectif chez les diabétiques.
Objectif : Le but de ce travail est de décrire les habitudes de prescription des anti-HTA chez les patients diabétiques suivis au service d'Endocrinologie du CHU de Yopougon en Côte d'Ivoire.

Méthodologie : Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive portant sur 5022 dossiers de patients suivis en consultation d'Endocrinologie de 1986 et 2012. La collecte des données a consisté en un recueil des informations à partir des archives du service
Résultats : L'âge moyen des patients était de 50,44 ± 12,71 (20-85) ans avec un sexe- ratio de 1,44.
La durée moyenne d'évolution du diabète était de 20,88 ans et celle du suivi de 5,81 ans. La prescription des anti- au premier contact a consisté en monothérapie par inhibiteur calcique dans 47 % (107) , de diurétique dans 21 % (48), d'inhibiteur de l'enzyme de conversion dans 24 % (56), d'ARAII dans 3 % , de Bêtabloqueurs dans 3 % , et d'antI-HTA centraux 2 % (5) des cas Aux dernières nouvelles les antihypertenseurs prescrits étaient dominés par les inhibiteurs de l'enzyme de conversion dans 39 %, d'inhibiteurs calciques dans 24 %, de bithérapie par IEC-Diurétiques dans 21 % , d'ICA-IEC dans 3 % des cas. Le recours à la trithérapie a consisté à l'association IEC-Diurétiques-Bétabloquants dans 9 % et IEC-ICA-Bétabloquants 4 % des cas.

Conclusion : Le choix du traitement anti-HTA chez les diabétiques doit tenir compte de la présence des co-morbidités et du coût. Ce dernier critère est fondamental dans le traitement de l'hypertension artérielle dans nos pays à faibles ressources financières.

Déclaration d'intérêt

Les auteurs déclarent ne pas avoir d'intéret direct ou indirect (financier ou en nature) avec un organisme privé, industriel ou commercial en relation avec le sujet présenté.

Références bibliographiques :

- 1. Gao J., Xu P., Wang Y., Wang Y., Hochstetter D., Combined Effects of Green Tea Extracts, Green Tea Polyphenols or Epigallocatechin Gallate with Acarbose on Inhibition against a-Amylase and a-Glucosidase in Vitro, Molecules, 2013, 18, 11614-11623.
- 2. Rengasamy KR, Aderogba MA, Amoo SO, Stirk WA, Van Staden J., Potential antiradical and alpha-glucosidase inhibitors from Ecklonia maxima (Osbeck) Papenfuss. Food Chem. 2013;141(2):1412-5. Hogan S., Zhang L., Li J., Sun S., Canning C., Zhou K., Antioxidant rich grape pomace extract suppresses postprandial hyperglycemia in diabetic mice by specifically inhibiting alpha-glucosidase, Nutr Metab (Lond), 2010 ,7:71.
- 3. Rahimzadeh M., Jahanshahi S., Moein S., Moein MR., Evaluation of alpha- amylase inhibition by Urtica dioica and Juglans regia extracts , Iran J Basic Med Sci. 2014; 17(6): 465–469.

Mots-clés Thérapeutique | Glycémie | Pression artérielle