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



EP-115 | Autres aspects cliniques | 2020

Carence en vitamine D et diabète

aicha BOUZID (1), Djamila MESKINE (2)

1. EPH Bologhine Alger,
2. Bologhine Alger,

Résumé

Introduction
La vitamine D apparaît comme un des principaux facteurs d'environnementaux pouvant limité le risque de survenue et d'évolution de certaines pathologies chroniques notamment les maladies cardiovasculaires et métaboliques. L'hypovitaminose D chez les patients diabétiques type 2 est élevée et alarmante.
Objectif : Evaluer le statut vitaminique D des femmes ménopausées ostéoporotiques
Matériels et Méthodes
Etude rétrospective transversale menée au service d'endocrinologie EPH Bologhine à l'ouest d'Alger (2011-2013). 1062 femmes ménopausées âgées de 45 ans et plus, ont été recrutées pour l'étude, 315 patientes avaient une ostéoporose à l'ostéodensitomie, elles ont bénéficié d'un bilan phosphocalcique avec dosages de la PTH et de la 25OH vitamine D (25 OHD).
Résultats
94% des femmes ménopausées non diabétiques avaient un déficit en vitamine D
(25 OHD <30 ng/ml) et 48% avaient une carence (25 OHD <10 ng/ml , leur taux moyen de 25 OHD était de 13,6 ng/ml.
28 patientes étaient diabétiques type 2, leur taux moyen de 25 OHD était de 14,1 ng/ml. Parmi ces femmes diabétiques, 43% étaient carencées en vitamine D et 89,2 avaient un déficit.
Discussion-conclusion
Les résultats de cette étude montrent que la carence et le déficit en Vit D sont fréquents dans cette population de femmes ménopausées et ostéoporotiques aussi bien chez les femmes non diabétiques que les femmes avec DT2
Les études épidémiologiques et cliniques ont permis de découvrir de nouvelles fonctions à cette vitamine. Elle semble jouer un rôle significatif dans la pathogénie des maladies cardiométaboliques.

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 :

- Bebb R, Millar A, Brock G. Sexual Dysfunction and Hypogonadism in Men With Diabetes. Can J Diabetes. 2018;42:S228-33

Mots-clés Os | Etude observationnelle