

P393 Le profil de la vitamine D au cours de l'hyperparathyroïdie primaire: à propos de 20 cas

Z. Hadj Ali, N. Boussetta, S. Sayhi, R. Dhahri B. Louzir, S. Othmani, L. Metoui, F. Ajili

Hôpital Militaire Principal de Tunis, Tunis, TUNISIE

Introduction :

Le déficit en vitamine D et l'hyperparathyroïdie primitive (HPP) sont deux situations fréquentes, en particulier chez la femme ménopausée. Il est même suggéré que le déficit en vitamine D est encore plus fréquent dans l'HPP que dans la population générale en raison d'une accélération de la conversion de la 25-hydroxy vitamine D en composés di-hydroxylés, 1,25 et 24,25-dihydroxyvitamine D.

Matériels et méthodes :

Nous avons colligé 20 cas d'hyperparathyroïdie primaire suivis dans le service de médecine de l'hôpital militaire principal de Tunis de 2000 à 2016.

Résultats:

- L'âge moyen était de 58 ans (42-76 ans).
- Le dosage de la 25 hydroxy vitamine D (25 OHVD) a été réalisé chez 16 patients.
- Le bilan phosphocalcique avait montré une hypercalcémie et une hypophosphorémie chez tous les patients.
- Le taux de PTH était plus important dans le groupe avec un déficit en vitamine D avec un taux moyen 350 ng/l (240-1200ng/l).
- La DMO était faite dans 15 cas

Figure 1: Répartition selon le sexe

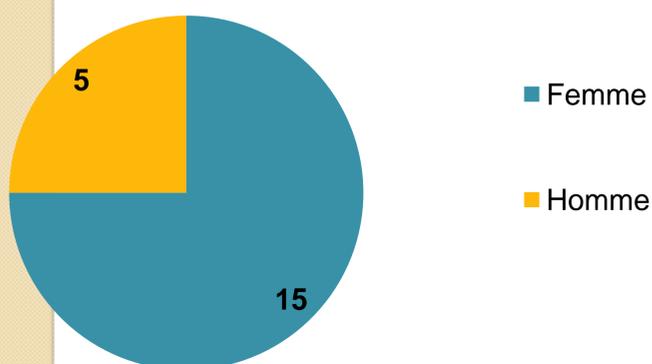
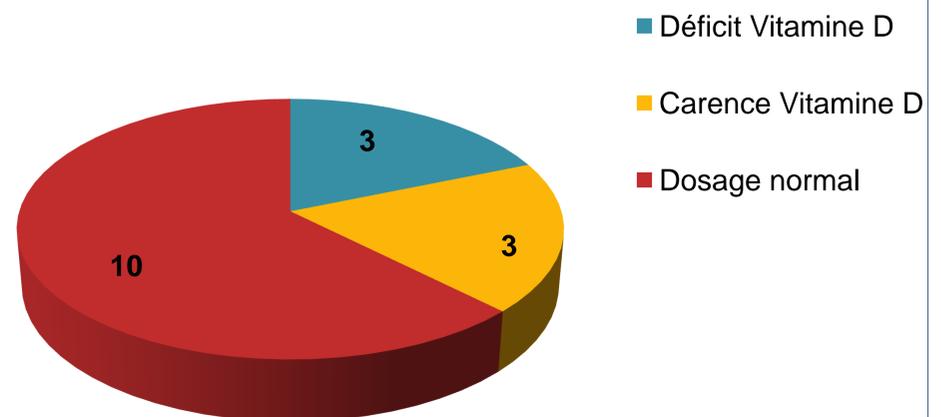


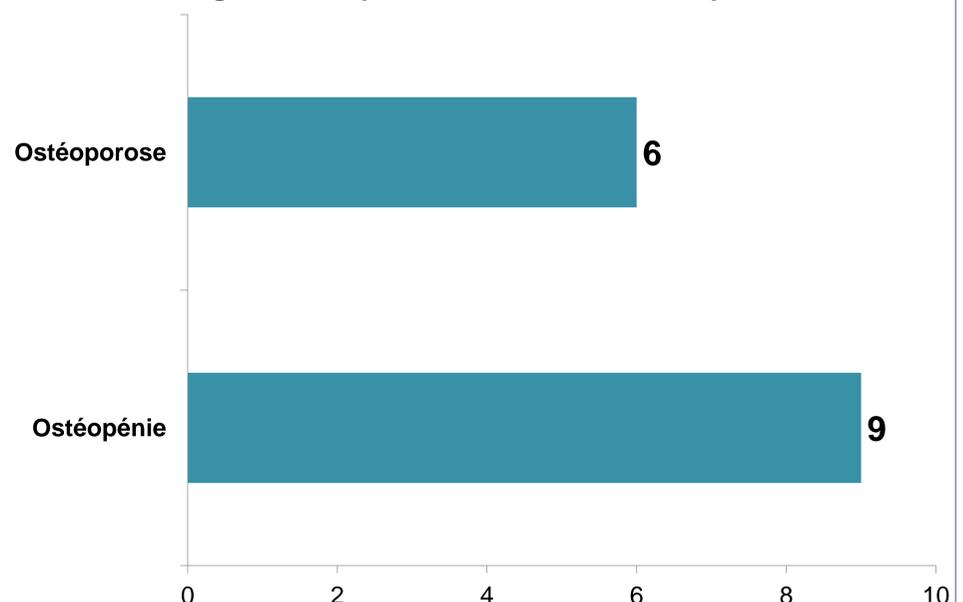
Figure 2: Répartition selon le dosage de la vitamine D



Discussion:

La déminéralisation osseuse est plus sévère chez les patients déficitaires en vitamine D avec plus de risque de fractures pathologiques, comme en témoigne la mesure de la DMO. Certes notre étude ne comporte qu'un nombre limité de patients, avec des disparités de comportement alimentaire et d'ensoleillement. Cependant l'enquête montre que la fréquence du déficit en vitamine D apparaît importante dans l'HPP. Le dosage de 25-OH vitamine D est à envisager chez tous les patients suspects ou atteints d'HPP.

Figure 3: Le profil ostéodensitométrique



Conclusion:

La déminéralisation osseuse est une manifestation fréquente au cours de l'HPP et elle est plus sévère chez les patients déficitaires en vitamine D comme le montre notre étude.