

Le profil et l'impact de la vitamine D au cours de l'hyperparathyroïdie primaire

I. Rezgani, I. Rojbi, M. Bennour, I. Bennacef, N. Mchirgui, K. Khiari, N. Ben Abdallah
Service de Médecine Interne A, hôpital Charles Nicolles, Tunis, TUNISIE

Introduction & Objectif

Le déficit en vitamine D et l'hyperparathyroïdie primaire (HPTP) sont deux situations fréquentes. Ce déficit peut modifier son tableau clinique et ses circonstances de découverte.

Objectif : Évaluer le statut en vitamine D et son impact sur la présentation de l'HPTP.

Méthodes

Étude rétrospective (2008-2016) incluant tous les patients suivis pour HPTP. La carence en vitamine D est définie par un taux de la 25hydroxy vitamine D (25OHVD) <10ng/ml et l'insuffisance par un taux entre 10 et 30 ng/ml.

Résultats

Taille de la population : 41 patients

Dosage de la 25OHVD a été fait chez 32 patients:

- Taux de carence: 53,6%
- Taux d'insuffisance: 39,4%

	Déficit en 25OHVD	Pas de déficit en 25OHVD	Significati on (p)
Calcémie	2,5 ± 0,8	2,2 ± 0,2	p=0,049
PTH	517,2 ± 348,4	382,3 ± 377	p=0,034
Phosphatases alcalines	207,9±449,9	91,5±126,5	p=0,02

Le déficit en 25OHVD était associé de façon significative avec la ménopause (**p=0,018**) et l'hypertension artérielle (**p=0,023**).

Circonstances de découverte de l'HPTP	Nombre de patients ayant un déficit en 25OHVD	
Fortuite	39 %	9
Exploration de manifestations:		17
• Osseuses	21,9 %	
• rénales	14,6%	

La présence de déficit en 25OHVD était plus retrouvée lors d'exploration de ces manifestations par rapport à la découverte fortuite (17patients versus 9) sans que ça soit significatif.

Signes fonctionnels rapportés

Osseux	36,6%
Rénaux	31,1%
généraux	29,3%

Il n'y avait pas d'association significative entre le déficit en 25OHVD et la présence de ces signes.

Discussion

Le déficit en vitamine D est fréquent au cours de l'HPTP surtout chez la femme ménopausée et en cas de présence d'une HTA. Il retentit sur le bilan phosphocalcique et sur le métabolisme osseux. Il semble aussi rendre les manifestations cliniques de l'HPTP plus patentes, donc son traitement doit être mis en place précocement afin d'améliorer ces manifestations.