

EXPLORATION DE LA THYROÏDE CHEZ LES DIALYSÉS CHRONIQUES

A. Maoui (1,2)

(1) Université de Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, Tunisie

(2) Hôpital Charles Nicolle de Tunis, Tunisie

Introduction :

La maladie rénale chronique au stade de dialyse se caractérise par des perturbations à la fois métaboliques et endocriniennes. La glande thyroïde, en étroite relation avec les reins, n'en est pas épargnée et les anomalies qui la touchent sont souvent méconnues. L'objectif de ce travail était de décrire le profil thyroïdien chez les patients dialysés chroniques suivis en médecine interne de l'hôpital Charles Nicolle de Tunis.

Méthodes :

Type de l'étude: descriptive et rétrospective
Population: 28 patients dialysés chroniques suivis dans le service de médecine interne « A » de l'hôpital Charles Nicolle de Tunis.
Paramètres étudiés: l'âge, le genre, la créatinine plasmatique, la clairance de la créatinine ainsi que la TSH ultra sensible et la fraction libre de la thyroxine (FT4).
Interprétation des dosages hormonaux: les recommandations internationales et les intervalles proposés par le fabricant.

Résultats :

Tableau I. Caractéristiques cliniques de la population étudiée

Caractéristique	effectif/médiane[minimum -maximum]
Sex ratio (H/F)	(14/14)1
Age médian (ans)	50,5[18-86]
Nature de la dialyse	Hémodialyse 15
	Dialyse péritonéale 12
	Non précisée 1

Tableau II. Caractéristiques biologiques de la population étudiée

Paramètre biologique	Médiane[minimum-maximum]
Créatinine (μmol/l)	909,5 [294-1453]
Clairance de la créatinine(ml/mn/1.73m ²)	7 [3-25]
TSH(μUI/ml)	2,52 [0,008-12,24]
FT4 (ng/ml)	0,95 [0,74-1,61]

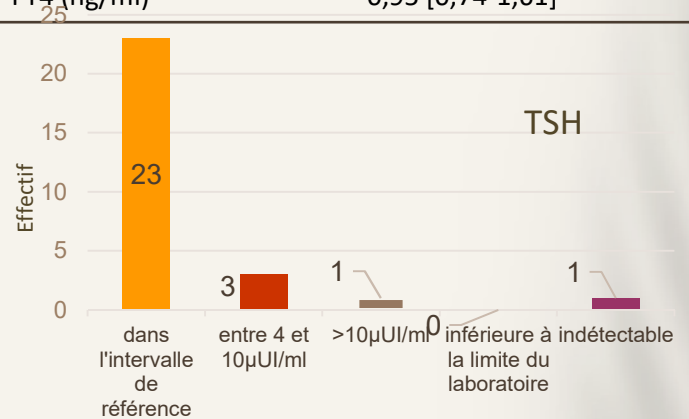


Fig1. Variation de la TSH dans la population des dialysés chroniques

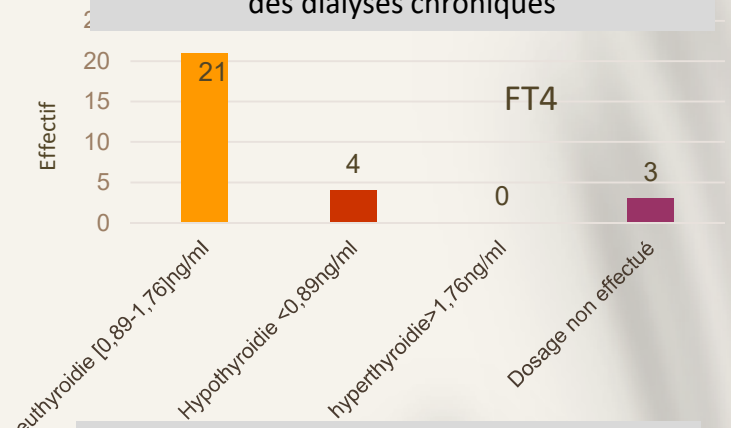


Fig2. Variation de la FT4 dans la population des dialysés chroniques

Conclusion :

Les variations du bilan thyroïdien sont diverses au cours de la maladie rénale terminale au stade de dialyse englobant entre autres ce qu'on appelle le syndrome de la maladie euthyroïdienne. Une exploration plus approfondie et un dépistage de cette entité pourrait s'avérer utile afin d'élucider les anomalies de l'axe thyroïdien dans ce contexte particulier.