

# CARCINOME MÉDULLAIRE DE LA THYROÏDE (CMT) : A PROPOS DE 28 CAS

Y.Driouich; S.El Aziz; A.Chadli

\* Service d'Endocrinologie, Diabétologie et Maladies Métaboliques, CHU Ibn Rochd, Casablanca, MAROC

\* Laboratoire de Neurosciences et Santé mentale

\* Faculté de Médecine et de Pharmacie – Université Hassan II - Casablanca

## INTRODUCTION

- Le cancer médullaire de la thyroïde (CMT) est un cancer des cellules C de la thyroïde. Il représente entre 5 et 10% des cancers thyroïdiens. C'est une tumeur endocrine rare, qui peut être sporadique ou familiale. Le CMT est caractérisé par une hypersécrétion de calcitonine (CT), qui reste un marqueur diagnostic et de suivi.
- L'objectif de l'étude est d'étudier les caractéristiques phénotypiques, génotypiques et évolutives de patients suivis pour CMT dans notre service.

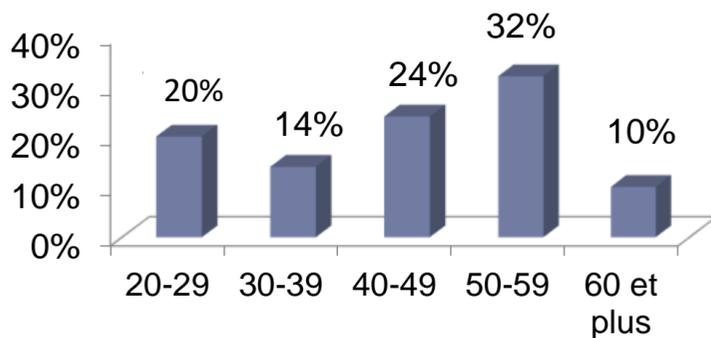
## PATIENTS ET METHODES:

- Nous rapportons une étude transversale descriptive concernant tous les patients suivis pour carcinome médullaire de la thyroïde au service d'Endocrinologie-Diabétologie du CHU Ibn ROCHD de Casablanca depuis 1986 à 2017.
- L'analyse statistique était univariée pour toutes les variables, utilisant le logiciel SPSS version 22.0.0.

## RESULTATS:

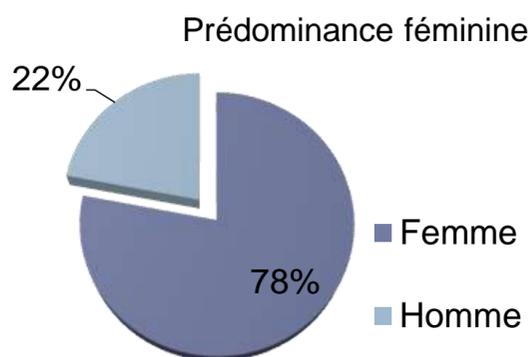
### ❖ Répartition selon l'âge :

- L'étude portait sur 28 patients d'un âge moyen de  $53 \pm 12.04$  ans



### ❖ Répartition selon le sexe :

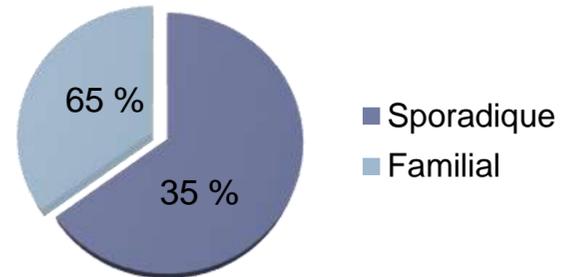
- Une nette prédominance féminine a été notée (sex-ratio = 1.4)



### ❖ Circonstances de découverte :

Motif de consultation	N	P (%)
Nodule thyroïdien	13	48
Goitre multihétéronodulaire	10	36
Adénopathies	4	14
Autres	1	2

### ❖ Variantes du CMT



- La recherche de NEM 2 était positive dans 4 cas, et une mutation du gène RET a été retrouvée chez 3 patients.

### ❖ Prise en charge :

#### • Indication chirurgicale:

- ✓ Thyroïdectomie totale en un temps : 18 cas
- ✓ Thyroïdectomie totale en deux temps : 10 cas
  - ➔ Reprise chirurgicale dans un délai moyen : 6 à 18 mois

#### • Curage ganglionnaire:

- ✓ Indiqué chez 5 patients (récurrentiel + jugulo-carotidien)

### ❖ Suivi post-opératoire :

- La rémission était notée dans 53 % des cas avec normalisation de la calcitonine

- Les métastases à distance ont été retrouvées dans 21.5 % des cas

## DISCUSSION:

- En concordance avec la littérature [1; 2], nos résultats retrouvent que le CMT est plus fréquent chez des femmes âgées avec comme principale présentation clinique, le nodule thyroïdien unique

- Son diagnostic est souvent tardif d'où l'intérêt de dosage de la calcitonine devant tout nodule suspect

- Il est sporadique dans 70 % des cas, mais s'intègre chez 30 % des patients dans un cadre familial [1]

- Son traitement de première intention reste aujourd'hui une exérèse chirurgicale la plus complète possible, mais son caractère curatif dépend du stade anatomo-clinique du carcinome médullaire de la thyroïde lors du diagnostic

## REFERENCES

1. Niccoli Sire M. Medullary thyroid carcinoma. Annales d'Endocrinologie 68 (2007) 325-331
2. Vezzosi D. et Al. Le carcinome médullaire de la thyroïde : les nouvelles approches thérapeutiques. Annales d'Endocrinologie 68 (2007) e37-e43.