

# La corrélation cytopathologique des nodules thyroïdiens (Résultats préliminaires)

FZ. Iftahy, S. El Aziz, A.Mjabber, 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

- La cytoponction thyroïdienne à l'aiguille fine a démontré sa contribution majeure dans la prise en charge des patients porteurs de nodules thyroïdiens. Elle permet d'identifier les patients qui sont porteurs d'un nodule malin justifiable de la chirurgie.
- L'objectif de notre travail est d'étudier la corrélation entre les données cytologiques et échographiques des nodules thyroïdiens.

## MATERIELS ET METHODES

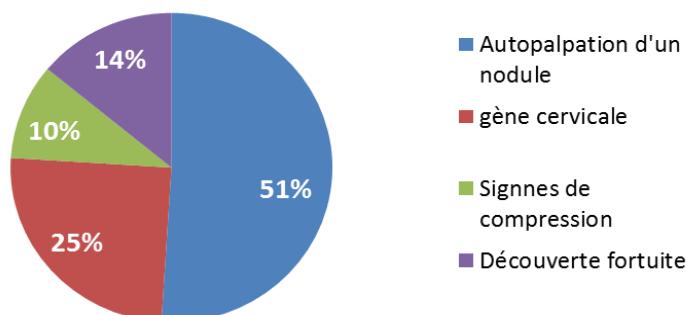
- Étude transversale analytique incluant 145 patients présentant un nodule ou un goitre nodulaire admis au service d'endocrinologie du CHU Ibn Rochd de Casablanca de 2012-2017 ayant bénéficié d'une cytoponction puis d'une thyroïdectomie.
- L'analyse statistique s'est intéressée aux indices de performances permettant l'évaluation de la cytoponction en tant que méthode de dépistage :
  - Sensibilité
  - Spécificité
  - Valeur prédictive positive (VPP)
  - Valeur prédictive négative (VPN)
- Tous les patients étaient en euthyroïdie avant la réalisation de la cytoponction.
- Le logiciel utilisé était le SPSS.16

## RESULTATS

### ❖ Caractéristiques clinicopathologiques:

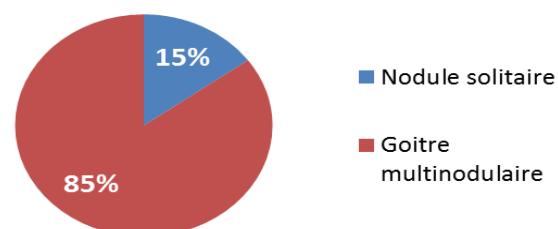
- Age moyen: 45+/- 6,5 ans
- Sexe: prédominance féminine (93% des cas)
- Motif de consultation:

Répartition des patients selon le motif de consultation



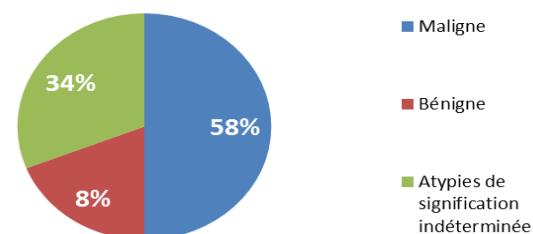
### • Diagnostic étiologique:

Répartition des patients selon pathologie thyroïdienne



- Tous les patients ont bénéficié d'une cytoponction échoguidée

Résultats de la cytoponction



- Une thyroïdectomie totale a été réalisée chez les patients dont l'indication chirurgicale était une suspicion clinique, échographique ou cytologique de malignité ou la taille tumorale.
- ❖ **Histologie:**
  - 93 % des nodules malins à la cytoponction étaient malins à l'examen anatomopathologique définitif.
  - 70% des nodules avec atypies de signification indéterminée étaient malins à l'histologie.

Résultats de cytoponction	Histologie finale			
	Bénigne		Maligne	
	N	%	N	%
Bénigne	11	8	0	0
Maligne	6	4	78	54
Atypies de signification indéterminée	15	10	35	24

### ❖ Corrélation cytopathologique:

- Ainsi dans notre étude, la cytoponction thyroïdienne a :
  - Une sensibilité de 100%
  - Une spécificité de 85%
  - Une valeur prédictive positive de 84 %
  - Une valeur prédictive négative de 100%

## CONCLUSION

- D'après les résultats de notre étude, la cytoponction thyroïdienne a une bonne sensibilité et possède une bonne valeur prédictive négative. L'amélioration de sa spécificité permettra encore de mieux sélectionner les nodules malins à opérer et orienter le type de chirurgie.

## Bibliographie

- Cytohistic correlation of thyroid nodules. The American Journal of Surgery 194 (2007) 161-163