



Hyperparathyroïdie primaire et carcinome papillaire de la thyroïde : Association fortuite ou NEM atypique?



B. Mohamed Ali, M. Mohamed, M. Cheikh, K. Rifai, H. Iraqi, MH. Gharbi
Service d'endocrinologie et maladies métaboliques, CHU Ibn Sina, RABAT, MAROC

Introduction

L'hyperparathyroïdie primaire est une pathologie fréquente, son association à un carcinome papillaire de la thyroïde est rare.

Observation

Patiente de 53 ans admise pour prise en charge d'une hyperparathyroïdie primaire. Le bilan biologique objectivait une calcémie à 3 mmol/l, PTH 4 fois la normale et une hypophosphorémie. L'échographie cervicale montrait un nodule parathyroïdien droit avec des nodules thyroïdiens classés Eutirads 4, la scintigraphie au MIBI avait objectivée 2 adénomes parathyroïdiens droits supérieur et inférieur. La patiente a bénéficiée d'une parathyroïdectomie droite avec isthmolobectomie, l'étude anatomopathologique a conclu à un double adénome parathyroïdien à cellules principales associé à un carcinome papillaire de la thyroïde.

Discussion

L'association hyperparathyroïdie primaire et carcinome papillaire de la thyroïde a été rapportée chez 2,4-4,3 % des patients présentant une hyperparathyroïdie primaire, la majorité de ces patients sont des femmes, peut-être en raison de l'incidence accrue de ces deux pathologies chez les femmes, mais cette coexistence a également été signalée chez les hommes. Pour certains, cette association s'expliquerait par l'origine embryologique et les gènes partagés mais aucune preuve concluante n'est disponible, d'autres études ont suggéré que des niveaux élevés de PTH, un faible niveau de vitamine D et l'hypercalcémie contribuent à la carcinogenèse thyroïdienne en favorisant la libération de facteurs de croissance. Cette observation illustre l'intérêt du "check up" de la thyroïde avant toute chirurgie parathyroïdienne pour une meilleure prise en charge.

Références

1. Cetin K et al. Does primary hyperparathyroidism have an association with thyroid papillary cancer ? A retrospective cohort study. *World J surg* 2019 ; 43(5) : 1243-8.
2. Beebejaun M et al. Papillary carcinoma of thyroid in patient with primary hyperparathyroidism : is there a link ? *Med Hypotheses* 2017 ; 103 :100-4.