



FRÉQUENCE ET PROFIL DES DYSTHYROÏDIÉS DIAGNOSTIQUÉS AU LABORATOIRE BIO-AMARIE DE KAOLACK

NDIAYE. ND. P¹, FAYE. C. I¹, SOW. P. G.² Baldé. D.³

¹Laboratoire Bio-Amarie de Kaolack

²Centre Universitaire Régional de Bambey

³Centre Hospitalier Régional Heinrich Lübke de Diourbel

Introduction

Les pathologies de la glande thyroïde sont parmi le désordre endocrin le plus fréquents. Elles appartiennent à deux catégories : hypothyroïdie et hyperthyroïdie avec des conséquences prévisibles à partir des effets physiologiques connus de cette hormone. La maladie thyroïdienne est l'endocrinopathie la plus fréquente dans le monde. Au Sénégal c'est la seconde pathologie endocrine après le diabète sucré.

Objectif

Le but de cette étude était de déterminer la pertinence des prescriptions et le profil des dysthyroïdiés diagnostiqués au laboratoire

Méthodologie

Nous avons mené une étude rétrospective et descriptive qui s'est déroulée de janvier 2014 à décembre 2014 soit 12 mois et concernait les résultats de patients ayant effectué au moins un dosage d'une des trois hormones thyroïdienne (TSH, T4L, T3L) dosées au laboratoire Bio-Amarie avec un appareil de type vidas[®] (ELFA). Les données ont été collectées et analysées.

Résultats

Sur un total de 6111 dossiers de patients 340 ont subi un dosage des hormones thyroïdiennes soit une prévalence de 5,6 %. L'âge moyen de nos patients était de 36 ans avec des extrêmes de 5 mois et 92 ans. On note une féminisation de la pathologie avec 53 hommes pour 287 femmes soit un sex-ratio H/F de 0,2. Sur les 340 patients 159 sont venus avec un diagnostic dont : 40% (n = 65) pour hypothyroïdie avec 63 cas confirmés dont les moyennes de la TSH μ UI/ml et ou (T4L , T3L) pmol/l étaient respectivement de 30,584 (n = 21) ; 10.66 (n = 14) 2.70 , 24% (n = 25) pour l'hyperthyroïdie avec 24 cas confirmés dont les moyennes étaient: TSH 0,022 (n = 50) ; T4L 57,18 (n = 40) ; T3L 28,46 (n = 21), et enfin 45% (n = 70) ont été confirmés euthyroïdie avec une moyenne des hormones thyroïdiennes de 1,146 pour la TSH (n = 61) et 14,76 pour T4L (n = 45) et 4,66 pour T3L (n = 34)

Conclusion

Cette étude révèle l'importance de la prescription des hormones thyroïdiennes dans cette zone du Sénégal sur 6111 dossiers. Le diagnostic de l'hyperthyroïdie est posé à hauteur de 24 % contre 40 % d'hypothyroïdie, nous avons 45% d'euthyroïdie parfaite désigne le fait que la glande thyroïde ait une activité normale, l'analyse combinée des renseignements cliniques sur les dossiers des malades révèle que la presque totalité des hypothyroïdiés sont d'origine iatrogène. Cette étude montre ainsi le rôle incontournable du laboratoire dans la confirmation du diagnostic, et le suivi de l'efficacité des traitements.

Mots clés : Hormones Thyroïdiennes-vidas-Fréquence-Bio Amarie