



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de MEDICINA
Trabalho de Conclusão de Curso

O perfil ecográfico e citopatológico de nódulos de tireoide

Gama-DF
2022

**KALINE ARAGÃO PEIXOTO
THAYNARA RODRIGUES DE OLIVEIRA**

O perfil ecográfico e citopatológico de nódulos de tireoide

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Esp. Jobe Petter

Gama-DF
2022

**KALINE ARAGÃO PEIXOTO
THAYNARA RODRIGUES DE OLIVEIRA**

O perfil ecográfico e citopatológico de nódulos de tireoide

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – UNICEPLAC.

Gama-DF, 27 de outubro de 2022.

Banca Examinadora

Prof. Esp. Jobe Petter
Orientador

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Marco Antonio Alves Cunha
Examinador

O perfil ecográfico e citopatológico dos nódulos de tireoide

Kaline Aragão Peixoto¹

Thaynara Rodrigues de Oliveira²

Resumo:

O nódulo tireoidiano, lesão arredondada e sólida presente no parênquima da glândula tireoide, predomina em mais da metade da população geral, tornando-o comum na rotina ambulatorial. A avaliação do nódulo se dá a partir de características como vascularização, forma, tamanho, calcificações e ecogenicidade. O objetivo deste artigo é descrever a eficácia das principais diretrizes de avaliação de nódulo tireoidiano para proporcionar uma melhor análise e caracterização dos nódulos, a fim de reduzir punções aspirativas desnecessárias. Foi realizada uma revisão narrativa da literatura nas seguintes bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO), PubMed e Cochrane Library com os seguintes descritores: “*Pathology*”, “*Ultrasonography*” e “*Thyroid Nodule*”. Foram descritos os métodos do Colégio Americano de Radiologia (ACR-TIRADS), do TIRADS europeu (EU-TIRADS) e do TIRADS coreano (K-TIRADS), sendo que a diretriz americana é a mais eficaz para a indicação de uma punção.

Palavras-chave: nódulo da glândula tireoide; biópsia por agulha; ultrassonografia.

Abstract:

The thyroid nodule, a rounded and solid lesion present in the parenchyma of the thyroid gland, predominates in more than half of the general population, making it common in outpatient routine. The evaluation of the nodule is based on characteristics such as vascularization, shape, size, calcifications and echogenicity. The purpose of this article is to describe the effectiveness of the main thyroid nodule assessment guidelines to provide better analysis and characterization of nodules in order to reduce unnecessary aspiration punctures. A narrative review of the literature was carried out in the following databases: VHL, Scielo, PubMed and Cochrane with the following descriptors: “*Pathology*”, “*Ultrasonography*” and “*Thyroid Nodule*”. The methods of the American College of Radiology (ACR-TIRADS), the European TIRADS (EU-TIRADS) and the Korean TIRADS (K-TIRADS) were described, with the American guideline being the most effective for indicating a puncture.

Keywords: thyroid nodule; needle biopsy; ultrasound.

¹Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.
E-mail: kaline.peixoto@medicina.uniceplac.edu.br .

² Graduada do Curso de Medicina do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.
E-mail: thaynara.oliveira@medicina.uniceplac.edu.br .