



115 - CORRELACIÓN ENTRE EL RIESGO DE MALIGNIDAD ESPERADO SEGÚN LA PAAF Y EL PORCENTAJE DE MALIGNIDAD REAL ENCONTRADO EN LA ANATOMÍA PATOLÓGICA (AP) EN TIROIDECTOMÍAS Y HEMITIROIDECTOMÍAS

A. López Guerra, A.M. Rivas Montenegro, R. Añez, A. García, I. Losada, M. Gómez-Gordo, G. Collado, M. Pérez, I. Jiménez y L. González Fernández

Endocrinología, Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

Resumen

Introducción: El sistema de Bethesda otorga a cada categoría de PAAF un riesgo concreto de malignidad (B1: 5-10%, B2: 0-3%, B3: 10-30%, B4: 25-40%, B5: 50-75%, B6: 97-99%). Objetivos: comprobar si el porcentaje de malignidad dentro de las PAAF realizadas en nuestro hospital es similar al esperable según el sistema de Bethesda. **Métodos:** Se solicitó al servicio de AP el listado de tiroidectomías y hemitiroidectomías realizadas de 2018 a 2020. Se analizaron las intervenciones que contaban con PAAF previa a la cirugía, anotando la categoría de Bethesda de cada una. Se evaluó la AP de las piezas quirúrgicas, diferenciando entre positivos y negativos para malignidad. Se hizo un ajuste posterior, excluyendo aquellas piezas que habían sido positivas para malignidad por presentar hallazgo de microcarcinoma incidental en una zona del tiroides diferente a la correspondiente a la PAAF previa.

Resultados: Obtuvimos 429 muestras. 343 procedimientos tenían PAAF previa a la intervención, distribuyéndose según su categoría de Bethesda en: B1 (6,70%; n = 23), B2 (44,60%; n = 153), B3 (15,45%; nm = 53), B4 (9,03%; n = 31), B5 (11,07%; n = 38), B6 (13,11%; n = 33). 153 de las 429 muestras de AP fueron positivas para malignidad, contando 131 de ellas con PAAF previa. El porcentaje malignidad en AP dentro de cada categoría de PAAF fue: B1 (30,43%; n = 7), B2(11,70%; n = 18), B3(28,30%; n = 15), B4 (38,70%; n = 12), B5 (89,47%; n = 34), B6 100%; n = 45). Tras excluir microcarcinomas incidentales encontrados en la AP, se obtuvo lo siguiente: B1 (30,43%; n = 7), B2 (3,92%; n = 4), B3 (20,75%; n = 11), B4 (35,48%; n = 11), B5 (86,84%; n = 33), B6 (100%; n = 45).

Conclusiones: El porcentaje de malignidad encontrado en nuestro medio, tras excluir los microcarcinomas incidentales no concordantes con la zona puncionada, es similar al esperable según el sistema de Bethesda en las categorías B3, B4 y B6, mientras que ha resultado superior el porcentaje de malignidad en nuestro medio en B1, B2 y B5.