



152 - MALIGNIDAD ESPERADA SEGÚN LA PAAF VERSUS MALIGNIDAD REAL EN ANATOMÍA PATOLÓGICA (AP): EXPERIENCIA TRAS 5 AÑOS DE TIROIDECTOMÍAS Y HEMITIROIDECTOMÍAS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

A. López Guerra, A. García Piorno, I. Losada Gata, M. Gómez-Gordo Hernanz, G. Collado González, I. Jiménez Hernando, M. Pérez Noguero, B. Farache Suberviola, A. Morales Jaurrieta y L. González Fernández

Hospital General Universitario 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: Comparar si el porcentaje de malignidad encontrado en las piezas de AP con PAAF previa a la intervención es similar al estimado según el sistema de Bethesda.

Métodos: Se solicitó al servicio de AP el listado de tiroidectomías y hemitiroidectomías realizadas durante los años 2018 a 2022, se seleccionaron intervenciones con PAAF previa a la cirugía y se anotó la categoría de Bethesda de cada una. Se evaluó la AP de las piezas quirúrgicas, clasificándolas en positivas o negativas para malignidad. Tras un subanálisis de los resultados, se excluyeron aquellos positivos para malignidad por presentar microcarcinoma incidental en una zona del tiroides no correspondiente con la PAAF previa.

Resultados: Obtuvimos 721 muestras. 563 procedimientos tenían PAAF previa a la intervención, distribuyéndose según su categoría de Bethesda en: B1 (5,86%; n = 33), B2 (44,76%; n = 252), B3 (16,34%; n = 92), B4 (7,99%; n = 45), B5 (11,90%; n = 67), B6 (13,14%; n = 74). 244 de las 429 muestras de AP fueron positivas para malignidad, contando 214 de ellas con PAAF previa. El porcentaje malignidad en AP dentro de cada categoría de PAAF fue: B1 (30,30%; n = 10), B2 (9,52%; n = 24), B3 (29,52%; n = 27), B4 (42,22%; n = 19), B5 (89,55%; n = 60), B6 100%; n = 74). Tras excluir microcarcinomas incidentales encontrados en la AP, se obtuvo lo siguiente: B1 (24,24%; n = 8), B2 (3,96%; n = 10), B3 (27,17%; n = 25), B4 (40%; n = 18), B5 (88,05%; n = 59), B6 (100%; n = 74).

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 el porcentaje de malignidad en las categorías B1, B2 y B5 ha sido superior.