



86 - CÁNCER MEDULAR DE TIROIDES EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS

B. Torres, M. López, Á. García, F. del Val, F. Gómez, J. Silva, P. González e I. Gómez

Hospital La Mancha Centro. Alcázar de San Juan. España.

Resumen

Objetivos: Analizar los casos de Cáncer Medular Tiroides (CMT) en nuestro hospital.

Métodos: Estudio descriptivo retrospectivo de los pacientes con diagnóstico histológico confirmado de CMT intervenidos en el Hospital General la Mancha Centro (área de 206.301 pacientes) entre 2001-2015. Se revisaron las historias clínicas de los 212 pacientes diagnosticados de cáncer de tiroides en dicho periodo. Los datos de la población fueron obtenidos del INE.

Resultados: Se obtuvieron 11 pacientes (4 hombres y 7 mujeres). La edad media en el momento de la cirugía fue 44,85 años (6,07-72,16). Se detectaron 5 casos índices. Casos hereditarios 8, esporádico 1 y no tienen estudio genético 2. Las mutaciones del RET encontradas fueron C634Y (4 pacientes) y C634S (4 pacientes), ambas de alto riesgo. Los casos hereditarios pertenecen a 4 familias no emparentadas, todos presentan una neoplasia endocrina múltiple tipo 2A (MEN2A): 6 con feocromocitoma y 2 con hiperparatiroidismo primario. Se les realizó tiroidectomía total a todos los pacientes y linfadenectomía inicial a 3. El estadiaje al diagnóstico fue: I (7 pacientes), II (2), IVa (2). La calcitonina media preoperatoria fue $452,57 \pm 599,95$ pg/ml (20,90-1.387,00) (calcitonina normal < 14 pg/ml) y la calcitonina media a los tres meses de la cirugía fue $12,5$ pg/ml $\pm 11,84$ (2,6-33). Cuatro pacientes presentaron una persistencia y/o recidiva durante el seguimiento.

Conclusiones: El CMT representa el 5,19% de los cánceres de tiroides. Tiene una prevalencia de 5,33 casos por 100.000 habitantes. El 45,45% fueron diagnósticos *de novo*. Hay más casos familiares (8 pacientes) que esporádicos (1 paciente). La mutación C634Y está presente en 3 de las 4 familias. El 63,64% de los casos presentó un estadio I al diagnóstico. La calcitonina se normalizó a los tres meses de la cirugía en el 63,64% de los casos. De estos el 14,28% presentó valores indicativos de recidiva durante el seguimiento.