



Melanoma metastásico a la glándula tiroides

Reporte de dos casos

Metastatic thyroid melanoma Report of two cases

Carlos S. Duque, MD* , Alejandro Vélez Hoyos, MD* *, Andrés Felipe Londoño Bustamante, MD* **

RESUMEN

Las metástasis por melanoma a la glándula tiroides son raras, su presentación representa para el paciente un pésimo pronóstico, dado que indica enfermedad diseminada terminal. El proceso de diagnóstico no difiere al usual para toda masa tiroidea y su tratamiento final depende del estado del paciente y de lo avanzado de la enfermedad. En el presente artículo presentamos dos casos de melanoma metastásico a la tiroides.

Palabras clave: *Tiroides, melanoma y metástasis.*

* Cirujano de Cabeza y Cuello. Departamento de Cancerología. Hospital Pablo Tobón Uribe. Medellín, Colombia.

** Patólogo. Profesor Departamento de Patología. Hospital Pablo Tobón Uribe. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia.

*** Otorrinolaringólogo. Profesor Departamento de Otorrinolaringología. Universidad CES. Medellín, Colombia.

Correspondencia:

Carlos S. Duque
casiduque@hotmail.com

Trabajo presentado como póster durante el 1er. Congreso Mundial de Cáncer de Tiroides, Toronto, Canadá, agosto 6 al 10 de 2009.

Recibido: 9-II-2010

Aceptado: 14-IV-2010

ABSTRACT

Metastatic melanoma to the thyroid gland are rare, their presence on a patient represents bad prognosis as it indicates disseminated terminal disease. The diagnostic process is similar to all thyroid masses and its final treatment depends on the patient's status and how disseminated the disease is. In the present article we describe two cases of metastatic thyroid melanoma

Key words: *Thyroid, melanoma and metastasis.*

INTRODUCCIÓN

Las metástasis a la glándula tiroides son extremadamente raras, casi 20% de los casos reportados son descritos como hallazgos de autopsia. La mayoría de los casos descritos en la literatura se originan de metástasis del tracto urogenital, seguido por los tumores de pulmón y en menor caso por los melanomas (1-5).

En el presente artículo describimos dos casos diagnosticados en el Hospital Pablo Tobón Uribe de Medellín, Colombia. Las historias clínicas reportes de imagenología, patología y tratamiento recibido fueron revisados.

Caso clínico

Un hombre de setenta y cinco años fue referido al Servicio de Cabeza y Cuello por su médico internista luego de que el paciente desarrollase una masa en el lóbulo tiroideo izquierdo. Cinco años previos al presente episodio, se le reseó con un melanoma de la región parietal izquierda, al momento de la consulta estaba libre de enfermedad.

Al examen físico se observaba y palpaba una masa móvil, no dolorosa sobre el lóbulo tiroideo izquierdo la cual medía casi 5 cm. A la laringoscopia indirecta se observaba alteración en la motilidad de la cuerda vocal izquierda. Se obtuvo una tomografía contrastada de cuello, la cual demostró una masa que provenía del lóbulo tiroideo izquierdo, con necrosis quística central desplazando los vasos de cuello. Se practicó una biopsia por aspiración la cual fue reportada como metástasis de melanoma. Figuras 1-2.

Luego de discutir con el paciente las opciones de tratamiento, se optó por practicar tiroidectomía total más disección de cuello izquierdo dado que no se encontraron en el estudio sistémico (tomografía de tórax y abdomen) signos de enfermedad diseminada. Fue necesario sacrificar el nervio recurrente izquierdo debido a franco compromiso tumoral. El paciente presentó un posoperatorio sin problemas, rechazó todo tipo de tratamiento complementario

y tres meses luego de su cirugía desarrolló múltiples metástasis pulmonares falleciendo por insuficiencia respiratoria.

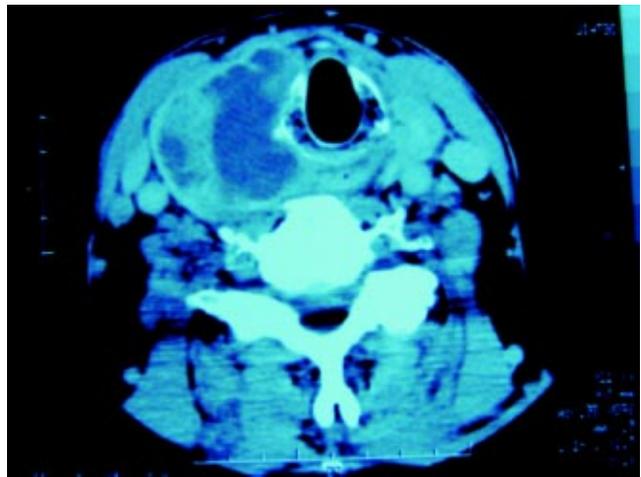


Figura 1. Tomografía computarizada de cuello que demuestra masa que compromete el lóbulo tiroideo izquierdo, con necrosis central y áreas quísticas. Desplaza los vasos de cuello.

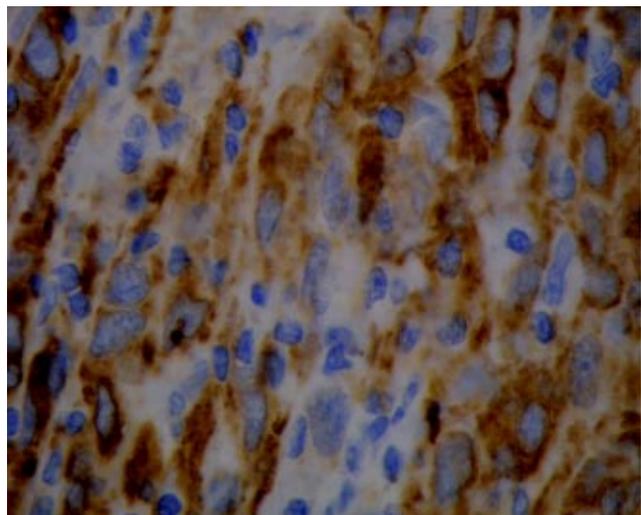


Figura 2. Inmunorreactividad de las células tiroideas a melanoma metastásico x 40.

DISCUSIÓN

Pese a que la glándula tiroides es un órgano multivascularizado, las metástasis a su parénquima son escasas, los tumores renales son los que más comúnmente originan metástasis a la tiroides; sin embargo, la mayoría de casos descritos en la literatura corresponden a hallazgos incidentales en autopsias (1-3).

Aunque en muchas oportunidades se desconocen si el paciente tiene un antecedente de tratamiento de enfermedad maligna previa, el proceso diagnóstico no debe ser diferente al aplicado a los pacientes con masas en la tiroides: pruebas de función tiroidea, aspirado biopsia e imagenología (1-4).

Nuestro segundo paciente había sido diagnosticado y tratado por un melanoma en el antebrazo izquierdo ocho años antes de desarrollar crecimiento difuso de la glándula tiroides. El aspirado biopsia demostró melanoma metastásico, no se intervino debido a que se demostraron múltiples metástasis en ambos lóbulos pulmonares.

La historia de ambos pacientes es consistente con la mayoría de casos publicados de pacientes con metástasis a la glándula tiroides en quienes se tiene un pronóstico reservado dado que en la mayoría de los casos la enfermedad se ha diseminado a otros órganos más allá de la tiroides por lo que la decisión de tratar depende exclusivamente de un estudio previo que descarte enfermedad sistémica.

BIBLIOGRAFÍA

1. Chichon S, Anielski R, Konturek A, *et al.* Metastases to the thyroid gland:seventeen cases operated on in a single clinical center Lagenbecks. *Arch Surg.* 2006; 391: 581-587.
2. Mirallie E, Rigaud J, Mathonnet M, *et al.* Management and prognosis of Metastases to the thyroid gland. *J Am Coll Surg.* 2005; 200 (2): 204-207.
3. Bozbora A, Barbaros Kaya H, *et al.* Thyroid Metastasis of Malignant Melanoma. *Am J Clin Oncol.* 2005; 28 (6): 642-643.
4. Lee MJ, Batoroiev YK, Odashiro AN, *et al.* Solitary metastatic cancer to the thyroid: A report of five cases with fine needle aspiration-cytology. *Cytojournal.* 2007; 30 (4): 5.
5. Miralie E, Rigaud J, Mathonnet M, *et al.* Management and prognosis of metastases to the thyroid gland. *J Am Coll Sur.* 2005; 200 (2): 203-207.

