

CRECIMIENTO DE UN MIXOMA DE AURICULA IZQUIERDA

Eq. Tte. Cnel. Méd. I. L. Korytnicki (*)

PALABRA CLAVE: Mixoma de aurícula izquierda, crecimiento tumoral.

KEY WORDS: Myxoma of the left atrium, growth rate.

RESUMEN

Se presenta un caso que ha permitido cuantificar la rapidez de crecimiento de un mixoma recurrente de la aurícula izquierda.

El valor hallado (3.7 mm/mes), está entre los comprobados para los mixomas recurrentes (1.5 mm/mes) y los primitivos (4.2 mm/mes), en casos publicados en la literatura consultada.

SUMMARY

In the case reported here, we have found that the growth rate of a recurrent left atrial myxoma was 3.7 mm/month.

In the cases published elsewhere, the average growth rate was 1.5 mm/month for the recurrent myxomas and 4.2 mm/month for the primitive ones.

RESUME

L'on présente un cas que nous a permis quantifier la vitesse de croissement d'un mixome récurrent de l'oreillette gauche.

La valeur trouvée (3.7 mm/mois), est parmi les vérifiées pour les mixomes récurrents (1.5 mm/mois) et les primitifs (4.2 mm/mois), dans cas, publiés dans la littérature consultée.

INTRODUCCION

El mixoma de aurícula izquierda (AI), descrito por primera vez en Uruguay en 1967 (1), es diagnosticado fácilmente por ecocardiografía. La misma permite también evaluar, como lo veremos en el caso a describir, la velocidad de la progresión tumoral.

M.L. Reg. 155748 H.C.FF.AA. 49 años. Sexo Femenino. Raza blanca. El 16/9/92 se le resecó un mixoma pediculado de la AI, unido a la fosa oval. El 21/5/93 se comprueba en el ecocardiograma transtorácico reaparición del tumor con iguales características y de 3x2 cms. Tres días después es reintervenida.

COMENTARIOS

En ocho meses este mixoma alcanzó las dimensiones señaladas, lo que permite admitir que su velocidad promedio de crecimiento fue de 3.7 mm/mes, teniendo en cuenta la dimensión mayor del tumor.

En la revisión de 9 casos, publicados por diferentes autores, de mixomas recurrentes de AI, Malekzadeh y Roberts (2) establecieron un índice de crecimiento promedial de 1.5 mm/mes, variando entre 0.2 mm/mes y 5.3 mm/mes.

En el Cuadro 1 se sintetizan los hallazgos encontrados en 4 casos publicados de mixomas primitivos de AI. El índice promedio de crecimiento fue de 4.2 mm/mes. Puede concluirse que, cualquiera sea la velocidad exacta del crecimiento del mixoma de AI, tanto el primitivo como el recurrente parecen crecer bastante rápidamente.

* Jefe del Servicio de Cardiología
H.C.FF.AA.

La recidiva, que fue de un 5.4% dentro de los 3 años (7), no implica malignidad, y ha sido atribuida a resección incompleta, implantación intraoperatoria, crecimiento multicéntrico o

embolización tumoral.

Se han informado recurrencias entre los 3 meses y 8 años luego de la cirugía.

Cuadro 1
Rapidez de crecimiento de mixomas primitivos de aurícula izquierda

Tiempo de observación (meses)	Tamaño del mixoma (cm)	Velocidad de crecimiento (mm/mes)	Referencia bibliográfica
18	6 x 4	3.3	3
8	5.5 x 4	6.8	4
17	4 x 2.5	2.3	5
17	7.5 x 5 x 3	4.4	6

BIBLIOGRAFIA

- 1) KORYTNICKI IL.: Casuística de interés. *EI Torax* 1967; 16:106-107.
- 2) MALEKZADEH S., ROBERTS WC.: Growth rate of left atrial myxoma. *Am. J. Cardiol.* 1989; 64: 1075-1076.
- 3) MARINIESEN KI, ESSED C, GROOT C, SCHELLING A, HAGEMEIJER F.: Growth rate of left atrial myxoma. Development of a symptomatic left atrial myxoma less than two years after coronary arteri bypass grafting. *Chest* 1987; 92:941-942.
- 4) ROUDANT R., GOSSE P., DALLOCCHIO M.: Rapid growth of a left atrial myxoma shown by echocardiography. *Br Heart J* 1987;58:413-416.
- 5) AHERN T, CHANDZASEKARAN K, MINTZ GS, ROSS J.: Detection of growth of an atrial myxoma after aortic valve replacement. *Am Heart J* 1989; 118:1062-1063.
- 6) POCHIS W.T., WINGS M.W., CINQUE GRANI M.P., KIRAN B.S.: Echocardiographic demonstration of rapid growth of a left atrial myxoma. *Am Heart J* 1991; 122:1781-1784.
- 7) SUTTON M.G.J., MERCIER L.A., GIULIANI E.R., LIE J.T.: Atrial myxomas. A review of Clinical Experience in 40 Patients. *Mayo Clin Proc* 1980;55:371-376.