

IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA

Tumor intracardiaco y embolización de coil

Intracardiac tumor and coil embolization

Mateo Marín^{a,*}, Alejandro Escobar^b y Rafael Meza^b

^a Facultad de Medicina, Universidad CES, Medellín, Colombia

^b Departamento de Cardiología, Clínica Somer, IPS Universitaria León XIII, Hospital Manuel Uribe Ángel, Medellín, Colombia



PALABRAS CLAVE

Tumor;
Embolización de coil

KEYWORDS

Tumor;
Coil embolization

Paciente femenina de 41 años de edad, con antecedente de insuficiencia venosa pélvica que fue sometida a la embolización con coil de várices pélvicas. En la fluoroscopia de control no se observan coils en la vena ovárica derecha y posteriormente en la fluoroscopia torácica se evidencia coil en el ventrículo derecho orientado hacia el ápex cardiaco (fig. 1, flecha azul) y una masa a nivel auricular (fig. 1, flecha roja). La ecocardiografía transtorácica muestra una masa que se origina en el septum interauricular y protruye hacia la aurícula izquierda (figs. 2 y 3). La paciente es llevada a cirugía para la resección del tumor mixomatoso intraauricular y la extracción del coil alojado en la porción inferior del ventrículo derecho (fig. 4). La evolución postquirúrgica es adecuada y sin complicaciones.

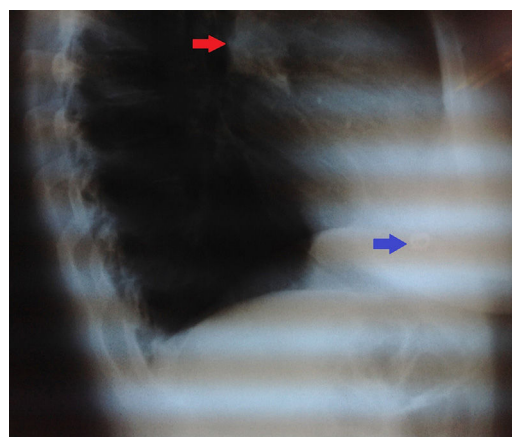


Figura 1 Proyección lateral en rayos x de tórax donde se observan silueta cardiaca de tamaño normal y ambos hemidiafragmas de aspecto normal, sin derrames ni neumotórax. En la base cardiaca señalado con una flecha roja, se observa imagen radio-opaca de centro redondo y periferia irregular, con variaciones en la densidad, compatible con masa anormal de tejido blando versus gran trombo intracavitario, la cual fue clasificada histológicamente como un mixoma auricular posterior a su extracción quirúrgica. Adicionalmente, señalado con una flecha azul, se observa en el ápex cardiaco imagen radio-opaca con aspecto de cuerpo extraño compatible con imagen de coil venoso embolizado.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mateomarinc@hotmail.com (M. Marín).

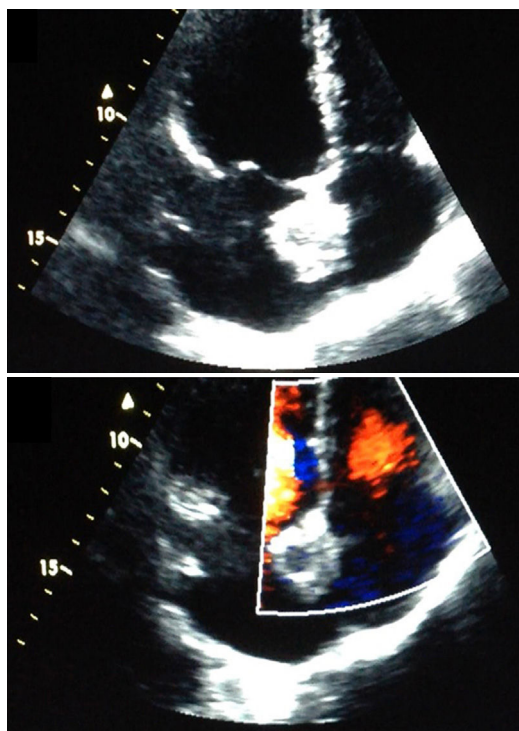


Figura 2 y 3 Ecocardiografía transtorácica donde se evidencia masa intracavitaria oscilante en el interior de la aurícula izquierda y adherida al septo interauricular.



Figura 4 Hallazgo quirúrgico; tumor de aspecto mixomatoso de 2 cm x 3 cm y coil de 1,5 cm de diámetro.

Financiación

Ninguna.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflictos de interés.