



Fibroelastoma Papilar Aórtico

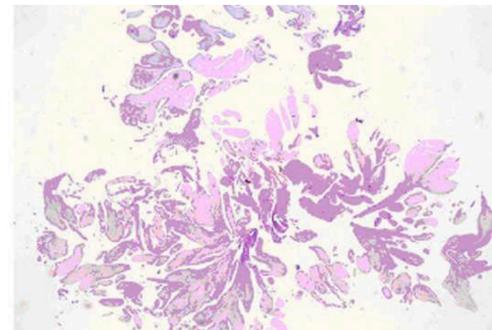
A. Irabien-Ortiz, E. Roselló, V. Mescola, L. Corominas, M. Tauron, S. Casellas, E. Astrosa, A. Ginel, J. Montiel.

✉: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

✉: angelairabien@hotmail.com

Introducción

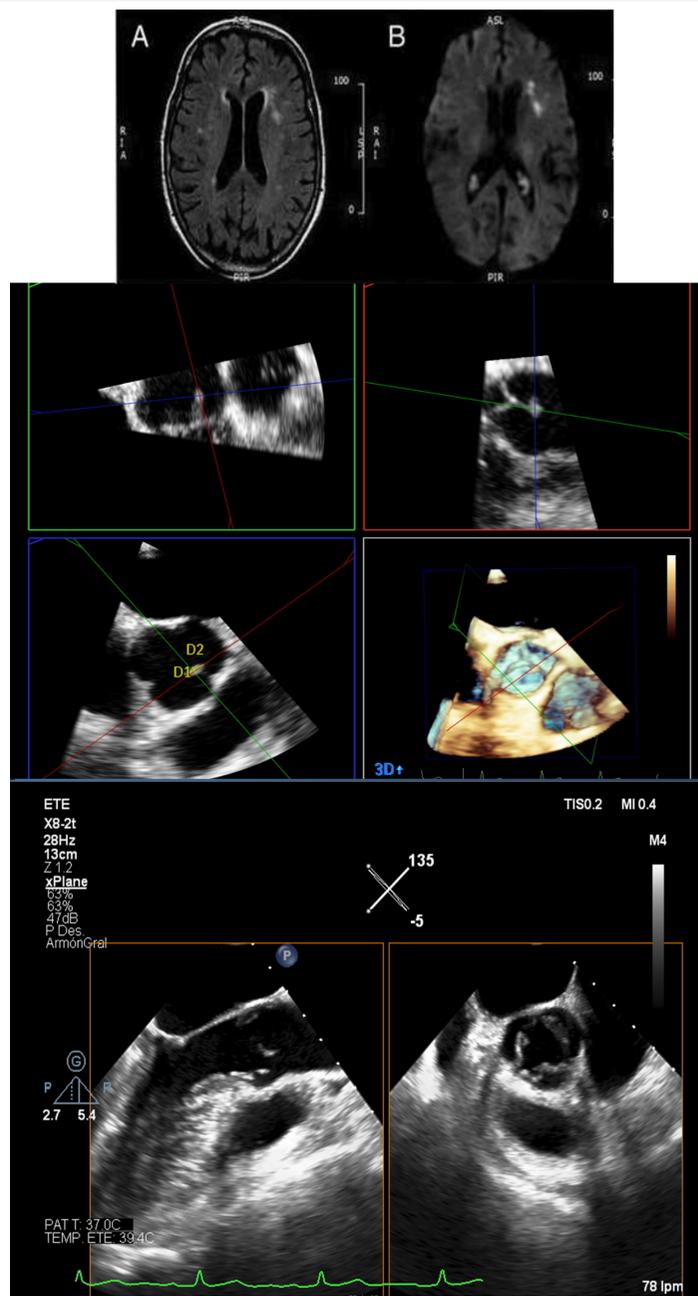
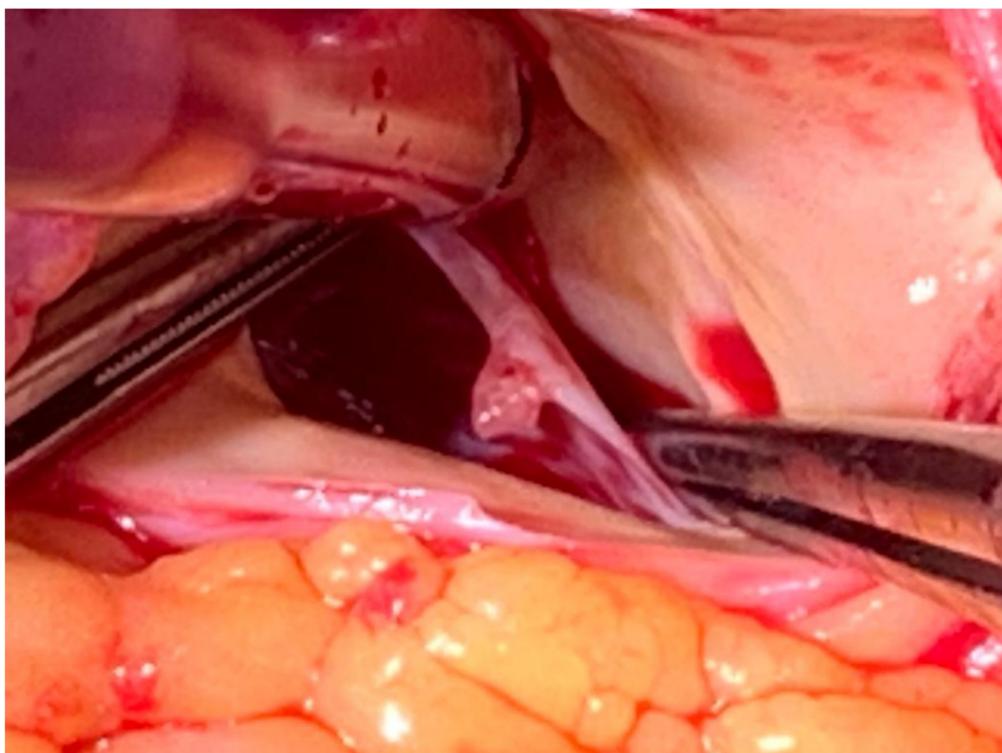
- Los fibroelastomas papilares son el **segundo tumor** cardiaco más frecuente (prevalencia 1 al 7,9% de los tumores primarios).
- Son **tumores benignos** que asientan típicamente en el endocardio valvular y la mayoría se presentan como masas solitarias.
- Solo un pequeño porcentaje se asocia a **síntomas** como angina, arritmias, síncope, embolismos periféricos o muerte súbita



Tinción H-E: proyecciones papilares formadas por tejido conjuntivo escasamente celular

Caso Clínico

- ✧ Mujer 54 años, ictus hace 1 año.
- ✧ **ETE**: válvula aórtica con lesión pediculada de ecogenicidad intermedia, vibrátil, dependiente del velo cornariano izquierdo (6x3x6mm). resto sin hallazgos patológicos.
- ✧ **Cirugía**: el tumor se resecó completamente manteniendo la funcionalidad de la válvula.



Conclusiones

El fibroelastoma papilar tiene un gran polimorfismo en su presentación clínica. Si bien es un tumor benigno histológicamente y puede cursar totalmente asintomático sus síntomas son de elevada morbimortalidad, haciendo necesario el correcto diagnóstico y tratamiento

Referencias

- [1] Yater WM. Tumors of the heart and pericardium: pathology, symptomatology and report of nine cases. Arch Intern Med. , 48 (1931), pp. 627-666
- [2] Mariscalco G, Bruno VD, Borsani P, Dominici C, Sala A.. Papillary fibroelastoma: insight to a primary cardiac valve tumor. J Card Surg. , 25 (2010), pp. 198-205