

TIMOLIPOMA, A PROPOSITO DE UN CASO

AUTORES

- Amanda Jorgelina, Martiarena Romero
(jorgelina300994@gmail.com)
 - Raúl, Lucero Zalesack.
 - Claudia Patricia, Cabrera Lenes

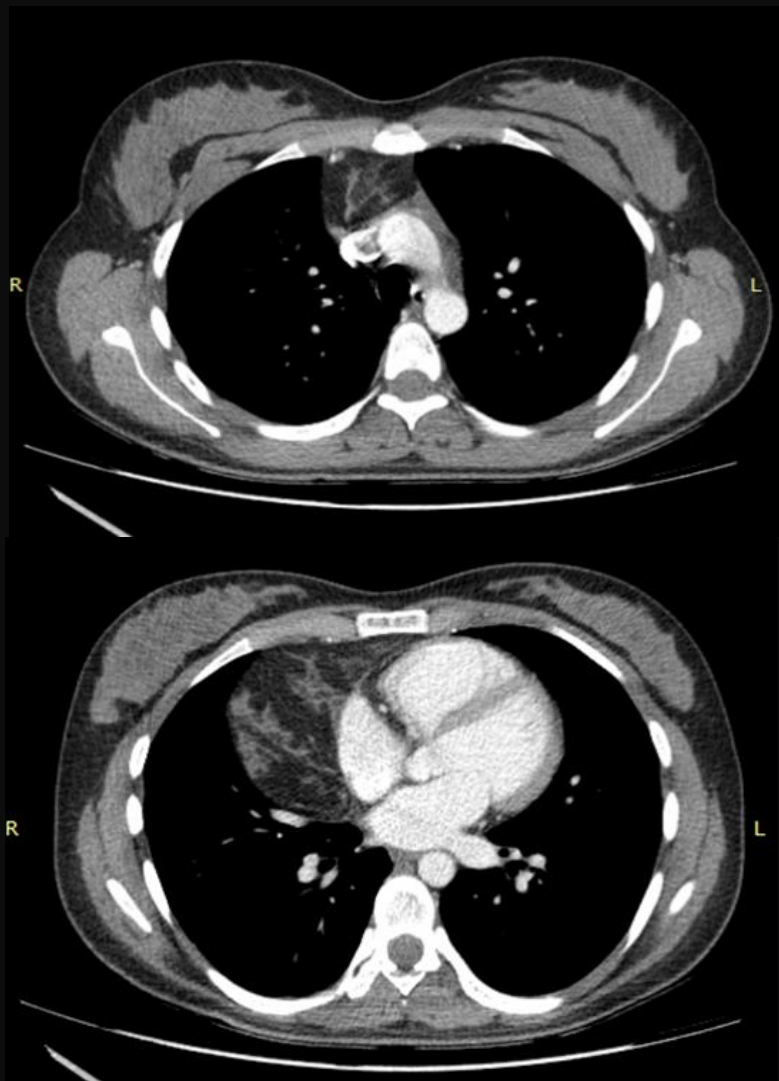
CASO

- Paciente femenina de 19 años con dolor precordial atípico crónico. En radiografía de tórax se informa ensanchamiento mediastinal. Ecocardiograma normal.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Scout view de TC de tórax. Imagen radiopaca densidad grasa, que ocupa el mediastino anterior y superior sin generar el signo de la silueta. No produce efecto de masa ni desplazamiento de la columna aérea.



TC de tórax con contraste EV ventana de mediastino. Corte axial a nivel de T5 y RPM coronal. Imagen de timolipoma que ocupa mediastino superior y anterior con densidad predominantemente grasa y áreas lineales de atenuación de tejido blando. No genera efecto de masa ni invasión de estructuras vecinas. No presenta áreas de realce patológicas luego de la inyección del contraste endovenoso.

DISCUSIÓN

- Tumor benigno poco frecuente (2-9% de los tumores tímicos), encapsulado, de crecimiento lento que consta fundamentalmente de grasa, pero que también contiene cantidades variables de tejido tímico, puede estar adentro del timo o unido a este a través de un pedículo.
- Epidemiología: Cualquier edad, pero es más frecuente en niños y adultos jóvenes. Clínica: la mayoría son asintomáticos y se detectan casualmente en las radiografías. Cuando alcanzan grandes tamaños pueden generar síntomas compresivos como disnea, disfagia, entre otros. No se asocian a miastenia gravis.
- La intervención quirúrgica es el único tratamiento curativo y proporciona el diagnóstico definitivo.

CONCLUSIÓN

Si bien es una patología poco frecuente del tórax, las características tomográficas son altamente específicas para el diagnóstico de ésta entidad.

BIBLIOGRAFÍA

- ❖ Sanjeev Bhalla (2022, Mayo 20). Diagnóstico diferencial de masas.
<https://radiologyassistant.nl/chest/mediastinum/masses-differential-diagnosis>
- ❖ Naidich, Webb, et al (2000). Tórax TC Y RM. Madrid, España. Editorial Marban.
- ❖ Mizuki Nishino, Simon K. Ashiku, Olivier N. Kocher, Robert L. Thurer, Phillip M. Boiselle, Hiroto Hatabu (2006). The Thymus: A Comprehensive Review. RadioGraphics 26(2):335–348 DOI: 10.1148/rg.262045213