



SORDIC



FAARDIT
Federación Argentina
de Radiología

Trastorno de la deglución en un paciente con arco aórtico derecho

Autores: Facundo Rodriguez, Dolores García Barale, Bernardo Torres,
Macarena Lopez Echazarreta, Federico Gomez Abdala



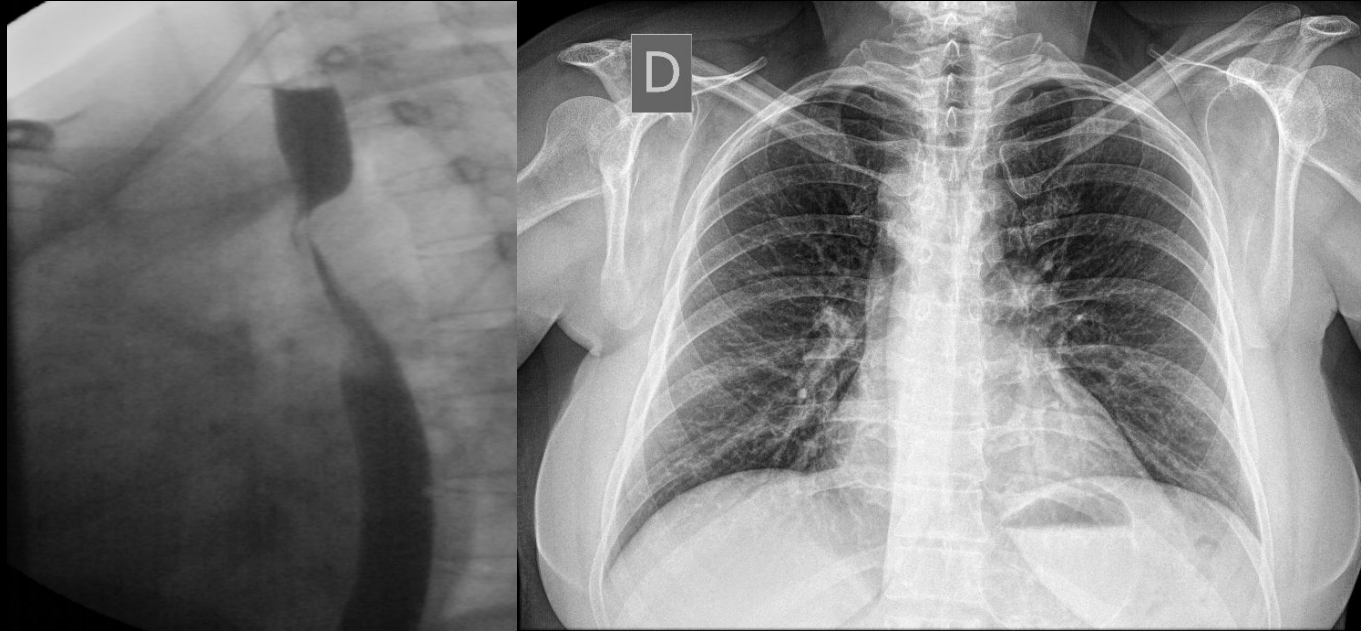
Instituto
OULTON
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio

Los autores no declaran conflictos de interés

Córdoba capital, Argentina

Presentación de caso

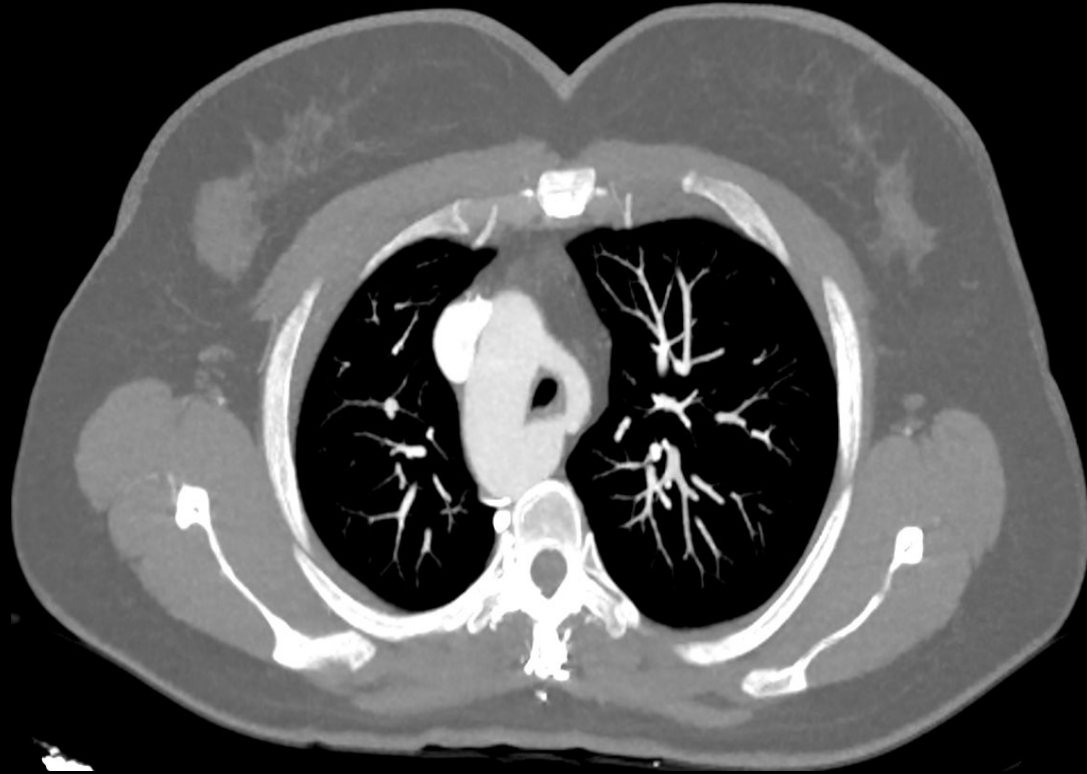
Paciente de 41 años, sin antecedentes médicos previos, presenta una historia de 30 días de **disfagia**, particularmente con la ingesta de **alimentos sólidos**. Inicialmente, se realizó un estudio de deglución utilizando videofluoroscopia y radiografía de tórax en las cuales se observa **compresión esofágica extrínseca**.



Hallazgos imagenológicos

Se identificaron signos de compresión esofágica extrínseca confirmados por tomografía computarizada contrastada

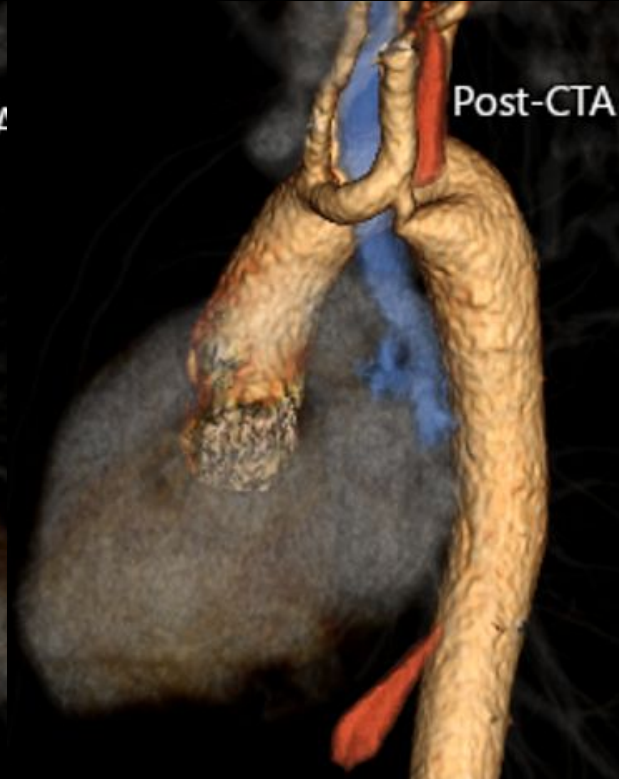
Se observó un arco aórtico del lado derecho con la formación de un anillo vascular, que incluye una arteria subclavia izquierda aberrante



Discusión

El arco aórtico del lado derecho es una variante anatómica que ocurre en aproximadamente el 0.1% de la población, con mayor frecuencia en mujeres

Se postula que durante la tercera semana de gestación, esta variante se desarrolla debido a la falla en la regresión normal de los vasos desde el cuarto arco



Conclusión

El arco aórtico derecho es una condición poco común que puede manifestarse de forma asintomática o provocar síntomas, siendo la disfagia lusoria la más frecuente. El enfoque diagnóstico preferido es la tomografía computarizada contrastada de tórax.

Se recomienda el tratamiento quirúrgico para pacientes sintomáticos, ya que los síntomas no mejoran sin intervención y no hay tratamientos alternativos disponibles.

Bibliografía

- Tamayo-Espinosa, T., Erdmenger-Orellana, J., Becerra-Becerra, R., Balderrabano-Saucedo, N., & Segura-Standford, B. (2017). Arco aórtico derecho con subclavia izquierda aberrante y divertículo de Kommerell. Una causa de anillo vascular. *Archivos de cardiología de México*, 87(4), 345-348.
- García-Guereta, L., García-Cerro, E., & Bret-Zurita, M. (2016). Tomografía computarizada con multidetectores en las anomalías congénitas del arco aórtico: anillos vasculares. *Revista Española de Cardiología*, 69(7), 681-693.