

Fig. 1.

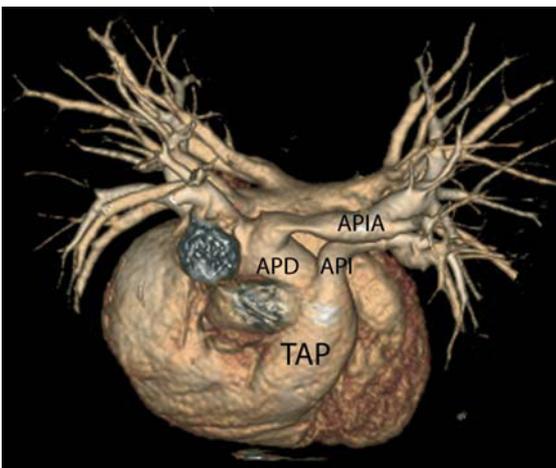


Fig. 2.

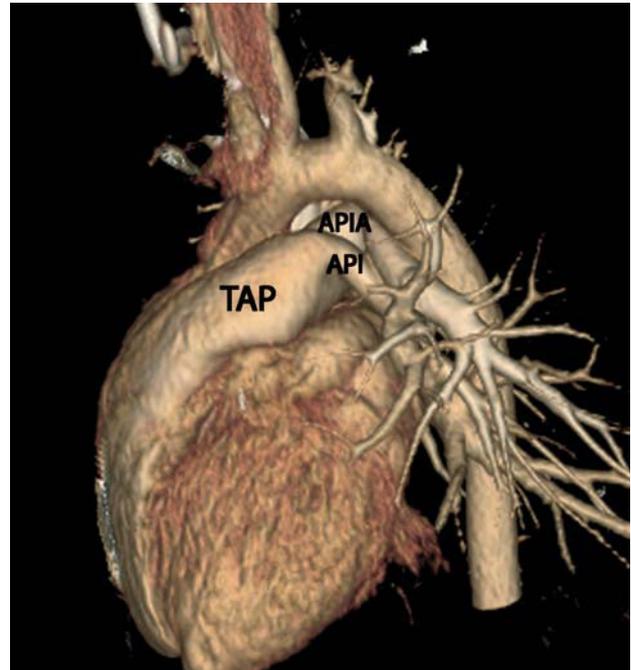


Fig. 3.

Sling parcial de la arteria pulmonar izquierda

El origen anómalo de la arteria pulmonar izquierda desde la arteria pulmonar derecha o *sling* de la arteria pulmonar es una anomalía congénita rara, con una incidencia de un 3-6% de todas las anomalías del arco aórtico.

La anomalía parcial de la arteria pulmonar izquierda es una variante aún más rara. Se define como la coexistencia de una arteria pulmonar izquierda normal y un componente anómalo desde la arteria pulmonar derecha. Si el vaso anómalo surge posterior a la tráquea, se denomina *sling* parcial de la arteria pulmonar y puede causar deterioro de la vía aérea.

Presentamos a una paciente de 5 años derivada a cardiología pediátrica por presentar estridor desde el nacimiento. La niña presentaba un soplo sistólico eyectivo en foco pulmonar, y en el ecocardiograma la arteria pulmonar no se bifurcaba en su localización habitual.

Con la sospecha de compresión de la vía aérea por un anillo vascular se realizó una angiotomografía computarizada, que confirmó nuestra sospecha diagnóstica (fig 1). Las imágenes de reconstrucción angiográfica muestran visiones anterior (fig. 2) y lateral (fig. 3). El tronco de la arteria pulmonar (TAP) se divide en arteria pulmonar derecha (APD) y una arteria pulmonar izquierda (API) que irriga sobre todo el lóbulo superior; existe otra arteria pulmonar izquierda que se origina en la derecha (APIA), discurre posterior a la tráquea y se dirige preferentemente hacia el lóbulo inferior.

La paciente se encuentra pendiente de cirugía. La técnica propuesta es desinsertar la arteria de su origen anómalo, descruzarla del bronquio y reinsertarla en la API.

Rosa Collell^a, Cristina Marimón^a y Manuel Montero^b

^aUnidad de Cardiología Pediátrica. Hospital Universitario Sant Joan. Reus. Tarragona. España.

^bServicio de Radiología. Hospital Universitario Sant Joan. Reus. Tarragona. España.