

Atresia pulmonar con comunicación interventricular y fístula coronaria como principal fuente de flujo pulmonar



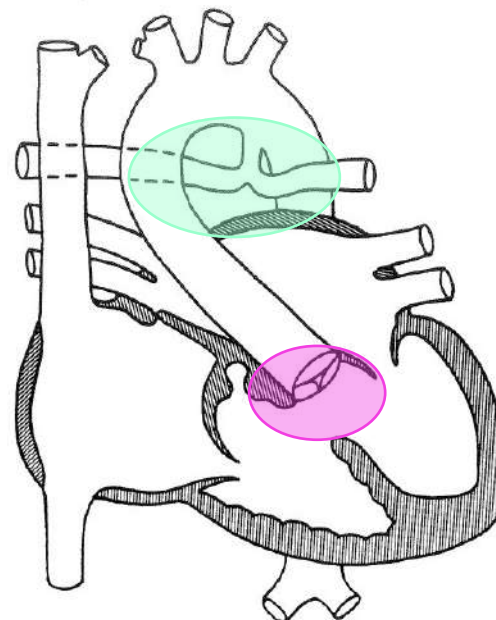
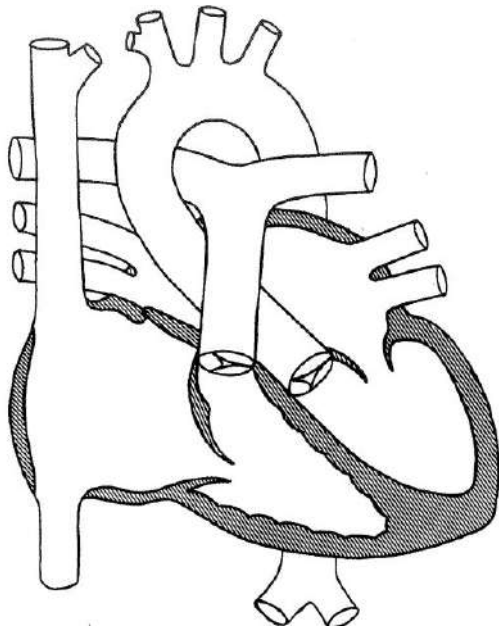
Strawich, Florencia; Peña, Julia; Chappuis, Miguel;
Jorajuría, Alejandro; Wolcan, Juan; Manso, Paula.
Cardiología infantil, Hospital El Cruce “Dr Néstor Carlos
Kirchner”

Objetivo

- Presentar un caso clínico interesante por presentar una asociación muy rara.

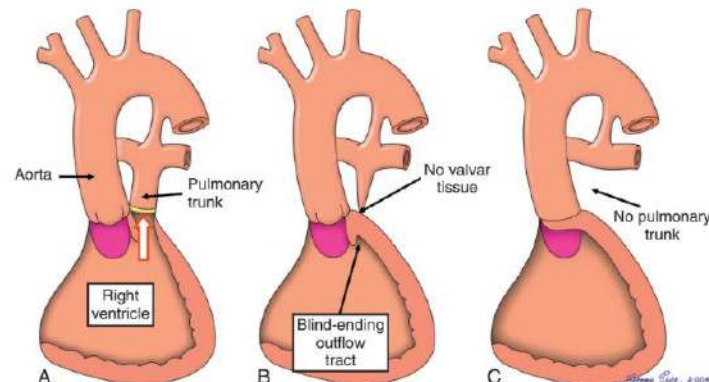
Introducción

- ¿Qué es la Atresia Pulmonar con Comunicación Interventricular (AP con CIV)?



Tipos de AP con CIV

- Se clasifican en función de la relación de las ramas pulmonares con el VD y de qué estructuras dan flujo a las ramas pulmonares.
- Más frecuente: Ductus arterioso, MAPCAS.
- Infrecuente: ventana aorto-pulmonar, **fístula coronaria**.



Caso clínico

- Paciente RNT/BPEG. Derivada a nuestro hospital a los 9 ddv con diagnóstico post natal de cardiopatía y sospecha de síndrome genético (FLAP bilateral).
- Se confirma diagnóstico de AP con CIV y se observa imagen de fístula coronaria a AP. Se solicitó Angiotomografía cardíaca para definir anatomía de ramas pulmonares.

150

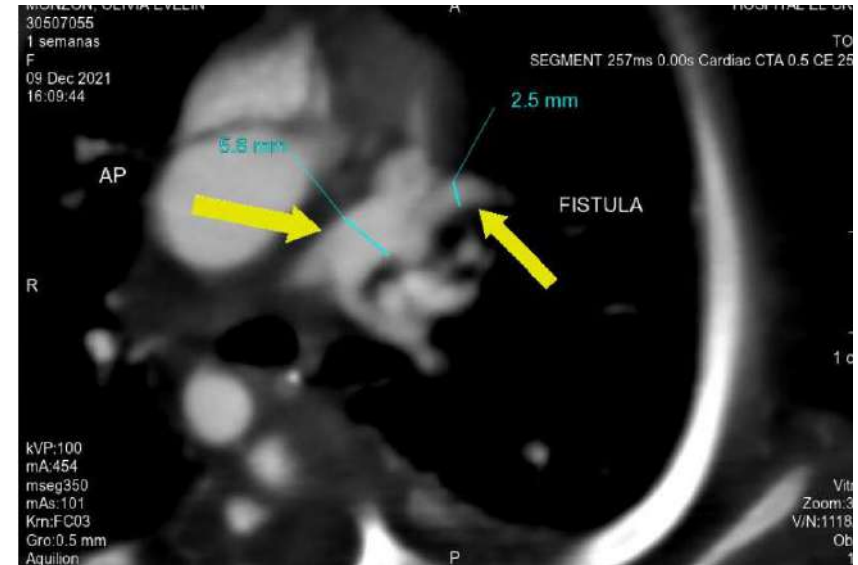
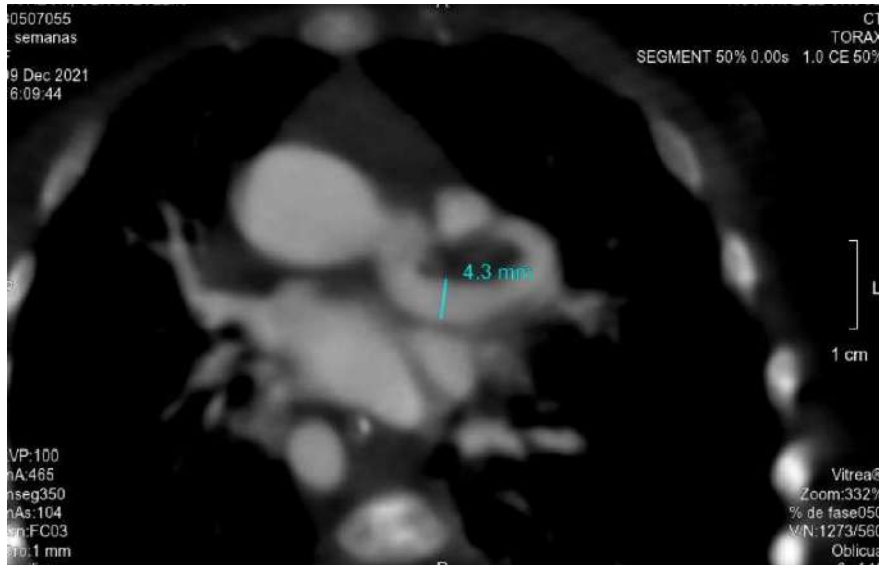
19, 20 y 21 de Octubre

Jornada Científica y de Gestión

ALTA COMPLEJIDAD EN RED
Hospital El Cruce
humanizado
Dr. Néstor Carlos Kirchner

Ecocardiograma

Angiotomografía



Jornada Científica y de Gestión

- Al mes de vida: cirugía de rehabilitación de ramas pulmonares (paliativa).
- 10 meses: cirugía correctora (cierre de CIV y parche monocúspide en tracto de salida del VD). Se encuentra actualmente internada en UTIP.

Resumen

- La AP con CIV es una cardiopatía poco frecuente, con una incidencia de aproximadamente 4/100.000 nacidos vivos. La incidencia de fístulas coronarias es de 2/100.000 nacidos vivos.
- La asociación de AP con CIV y fístulas coronarias es muy rara.
- En la bibliografía están descriptos alrededor de 60 casos de ap con civ y fistula coronaria.
- De estos, solamente 6 casos han sido similares al nuestro, en el cual la principal fuente de flujo para las ramas pulmonares ha sido una gran fístula desde la coronaria izquierda.

150

19, 20 y 21 de Octubre

Jornada Científica y de Gestión

ALTA COMPLEJIDAD EN RED
Hospital El Cruce
humanizado
Dr. Néstor Carlos Kirchner

GRACIAS

