



Título : Atresia tricuspídea , evolución del feto al niño . A propósito de un caso

Autor/a : Dra Lisset Ley Vega , Dra Beatriz Rodríguez Sandelís , Dr Leonel Wert López

Introducción

La ATRESIA TRICUSPÍDEA es una cardiopatía crítica cianósante . Existe ausencia de conexión atriventricular derecha . Como parte de su espectro , acompañan defectos del septum interatrial, interventricular , en ocasiones grados variables de afectación pulmonar (atresia o estenosis)
La conexión ventrículo arterial puede ser concordante (sin transposición de grandes vasos) o discordante (con transposición de grandes vasos)
El pronóstico es reservado, pero en casos de diagnóstico prenatal se impone el seguimiento del embarazo , optimizar condiciones del parto , así como la terapéutica de urgencia en el neonato

Objetivos

Exponer un caso pediátrico de Atresia Tricuspídea , diagnosticado desde la vida intrauterina, su evolución, mediante ecocardiografía fetal y post natal



Métodos

Se presenta cardiopatía crítica de difícil diagnóstico en el feto
Se realizó examen ecocardiográfico PRENATAL mediante técnica de Ecocardiografía fetal (con aplicación del programa FETAL HEART) y el EXAMEN POSTNATAL (con programa CARDIOPEP) . El equipo para Ultrasonografía Fujifilm , utilización del Doppler Color y pulsado
La evaluación del feto se efectuó mensual (a las 23 sem , 28 sem y 32 semanas de gestación) y en etapa postnatal valoración del recién nacido pre y postquirúrgica
Se recogen datos referentes al embarazo , desde el diagnóstico hasta la etapa postnatal

Resultados

PRESENTACION DEL CASO

Paciente LEB DE 22 años de edad , con antecedentes de salud , embarazo de 23 semanas .Gesta 3 , aborto 1 (provocado) , parto 1 y actual. Remitida de municipio de Camajuani por "asimetría de vista de 4 cámaras " constatada en US genético en su área de salud .

ECOCARDIOGRAFIA FETAL :

- Cavidades cardíacas con ausencia de conexión atrioventricular derecha ,por atresia de válvula tricuspídea
- CIV perimembranoso de 3 mm
- Ventrículo derecho hipodesarrollado
- Estenosis valvular pulmonar moderada a severa

ECOCARDIOGRAFIA POST NATAL correspondencia con defectos descritos en el feto

Se realizó por conducto quirúrgico paliativo (Fístula Sistemico Pulmonar) a los 2 meses de edad , para optimizar flujo sanguíneo pulmonar

Conclusiones

La atresia tricuspídea como otras cardiopatías de tipo crítico o complejas se pueden detectar desde etapa prenatal . El seguimiento intrauterino hasta el momento del parto y la valoración temprana del recién nacido disminuye algunas complicaciones que derivan de estos defectos . .

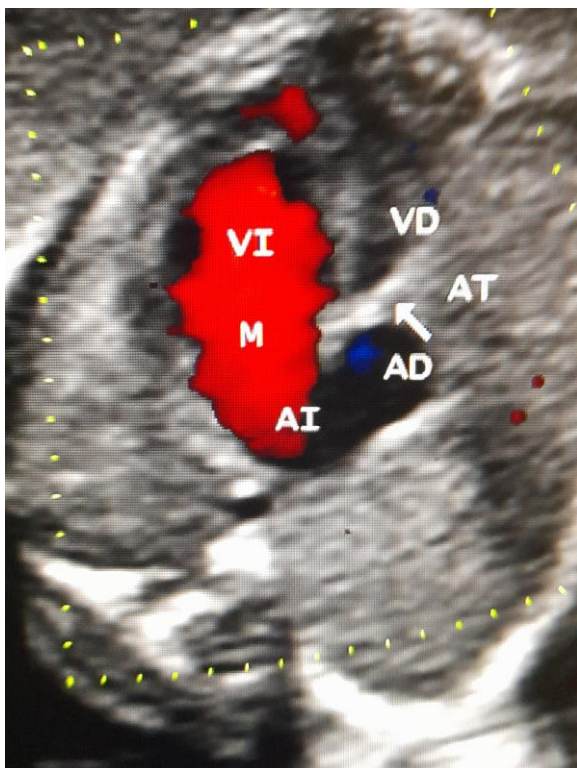


FIG 1 ECOCARDIOGRAFIA FETAL
: ATRESIA TRICUSPIDEA

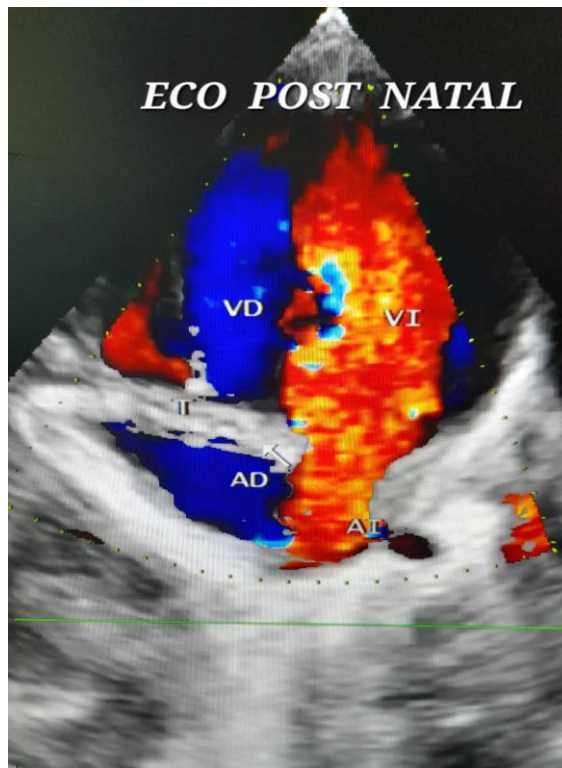


FIG 2. ECOCARDIOGRAFIA POST NATAL
ATRESIA TRICUSPIDEA

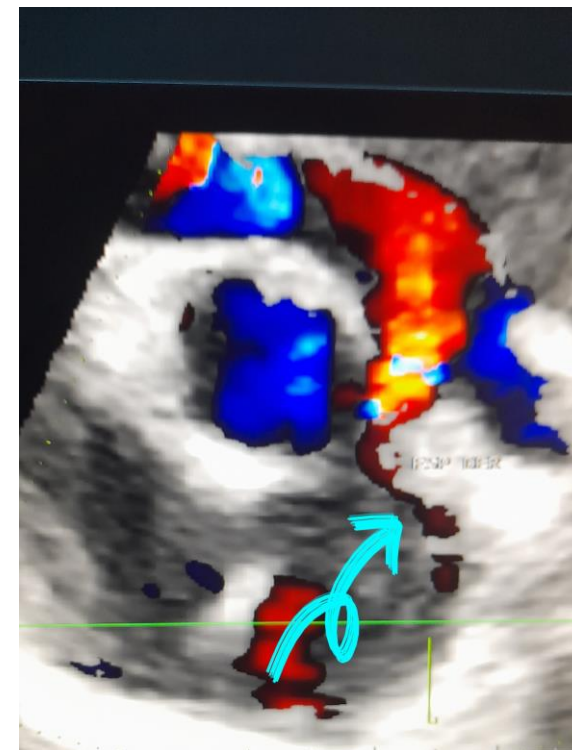


FIG 3 ECOCARDIOGRAFIA FISTULA SISTEMICO PO
POST QUIRURGICO (PALIATIVO)