
HETEROTAXIA: seguimiento prenatal y postnatal

Andrea Asensio Vicente¹,

Dr Carretero^{1,2}, Dr Guarque¹, Dra López¹, Dra Martín¹, Dra Jané¹, Dra Puerto¹, Dra Inglès¹, Dra Ballesteros¹

Servicio Obstetricia y Ginecología

¹Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII

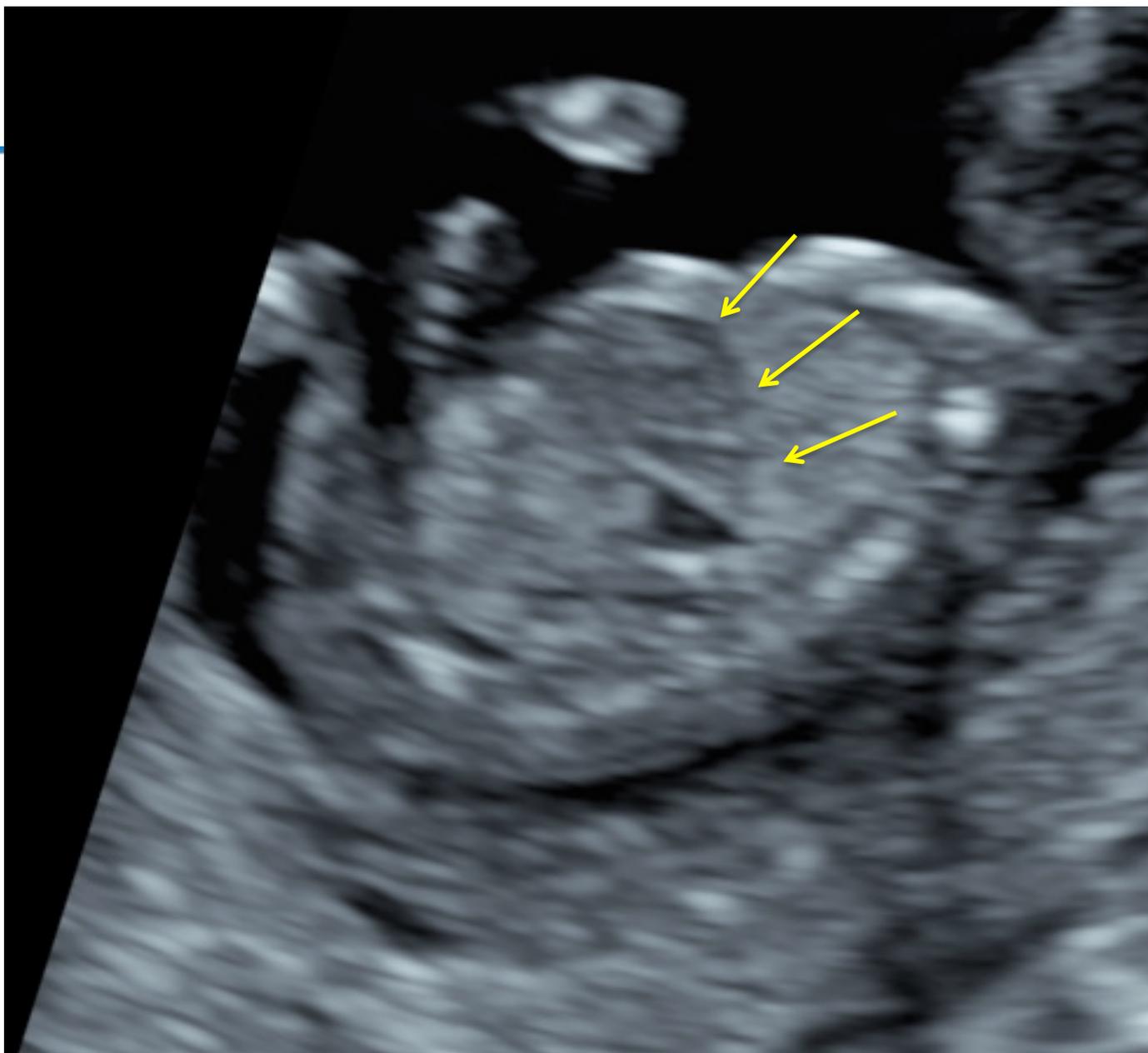
²Hospital Sant Joan Deu Barcelona

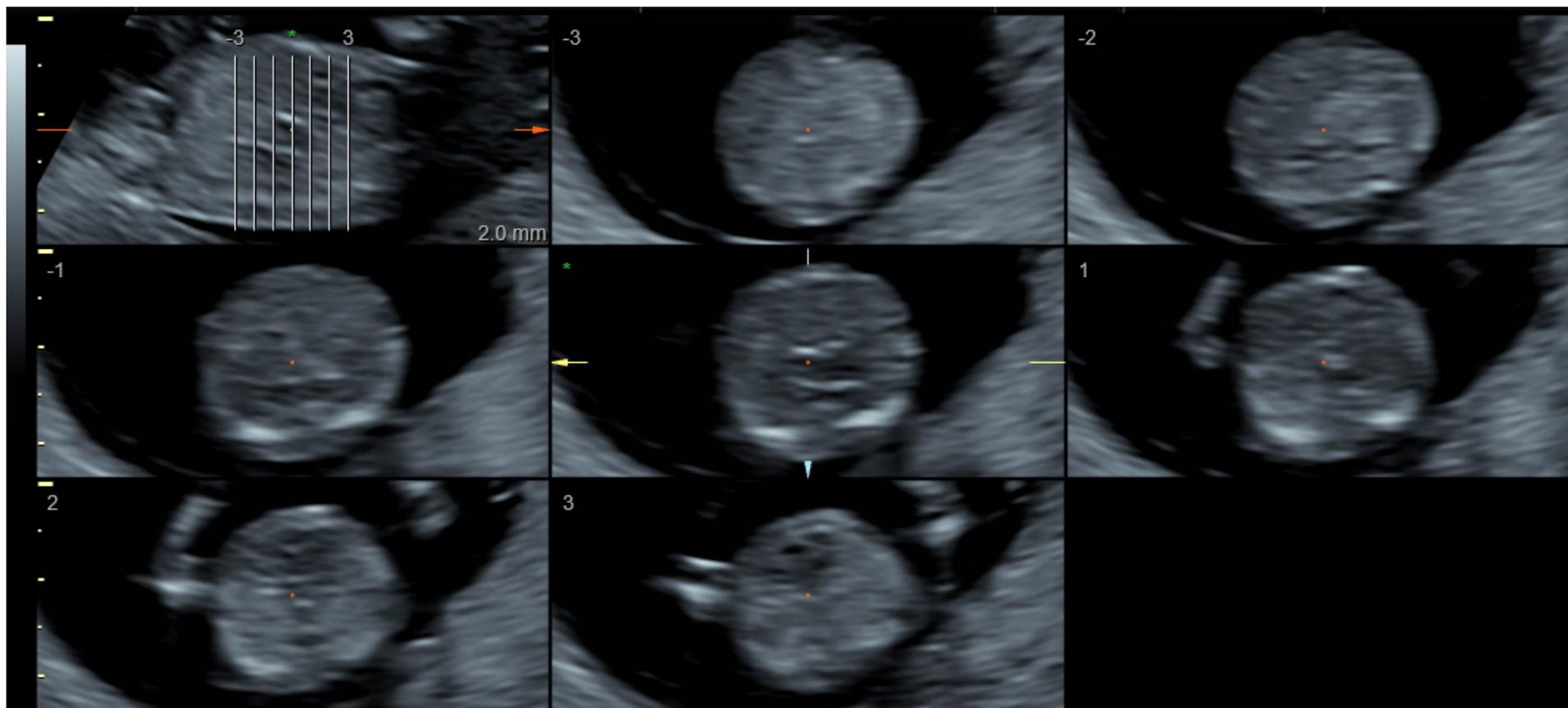
19 MARÇ 2021

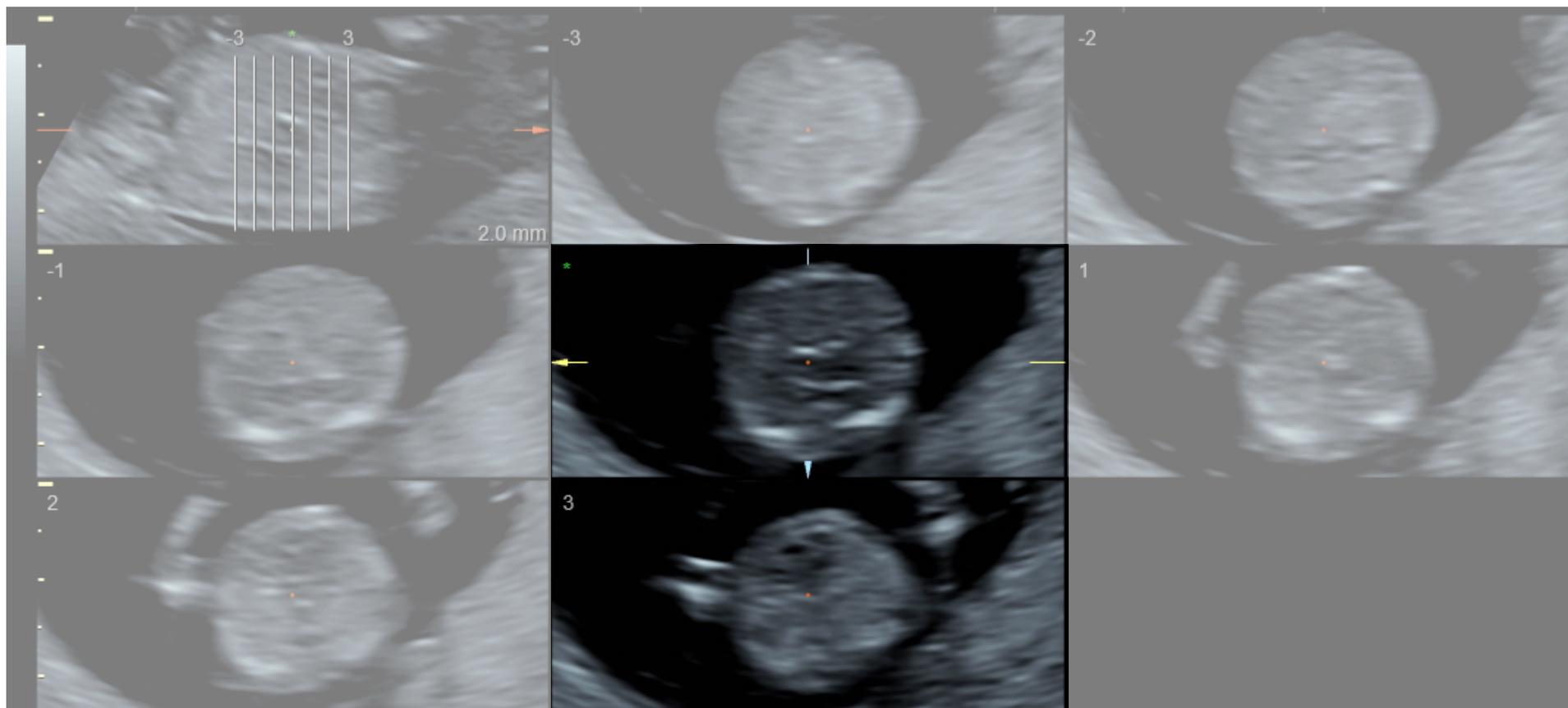
**XXVIII JORNADA
CATALANA DE DIAGNÒSTIC
PRENATAL ECOGRÀFIC**

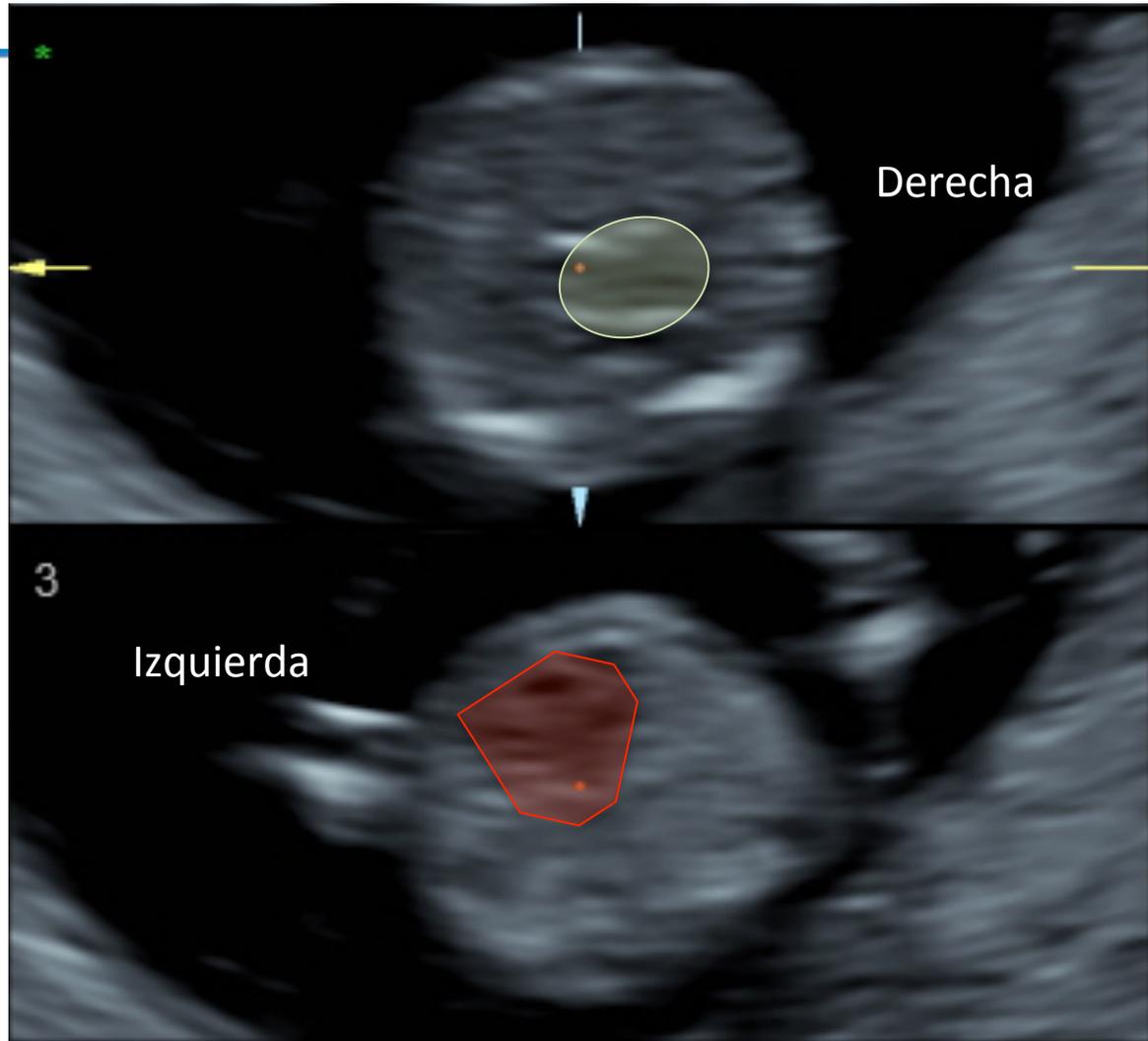
















HJ23

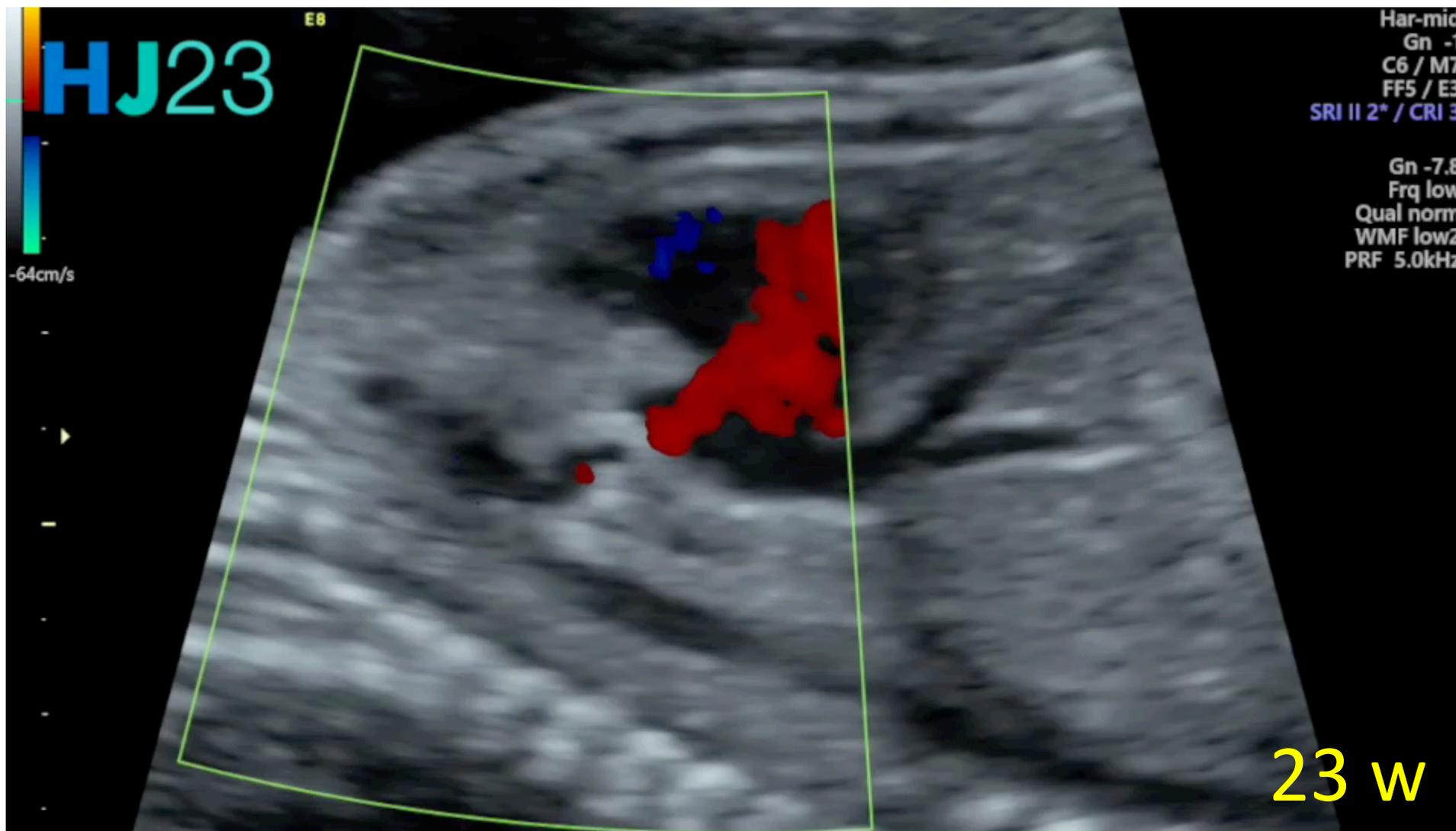


16 w



Voluson
E8

ramas pulmonares hipoplasicas



HJ23

Full High
Gn 0
C6 / M7
FF1 / E2
SRI II 2* / CRI 3

28 w

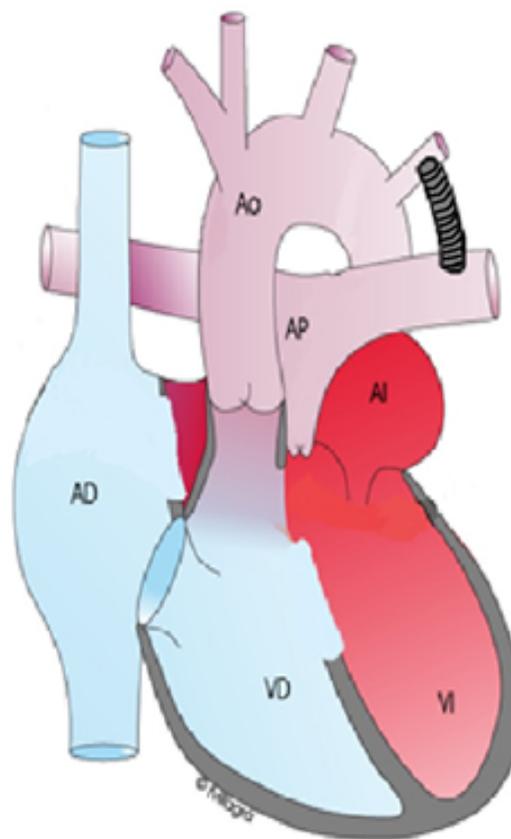
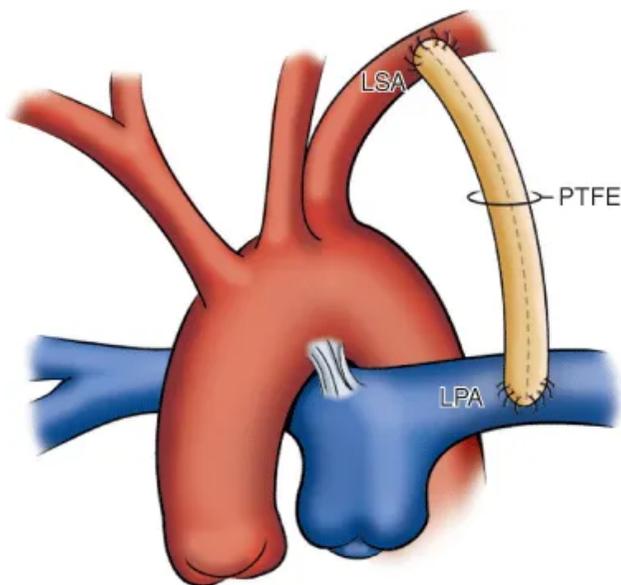
SEGUIMIENTO POSTNATAL

- Detección TPSV a las 38w
- Se programa cesárea urgente
- Nace niño de 2770g, Apgar 7/8/10, pH arterial 7,28
- CV eléctrica + perfusión PG.

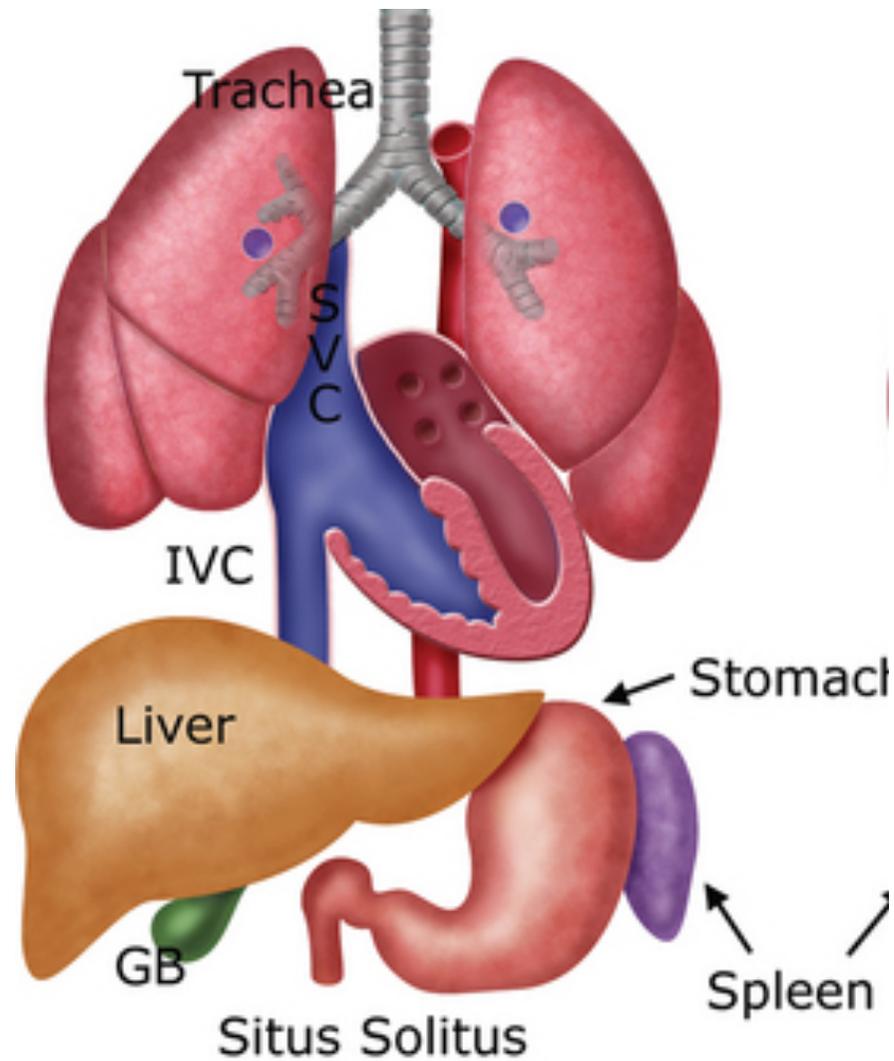


SEGUIMIENTO POSTNATAL

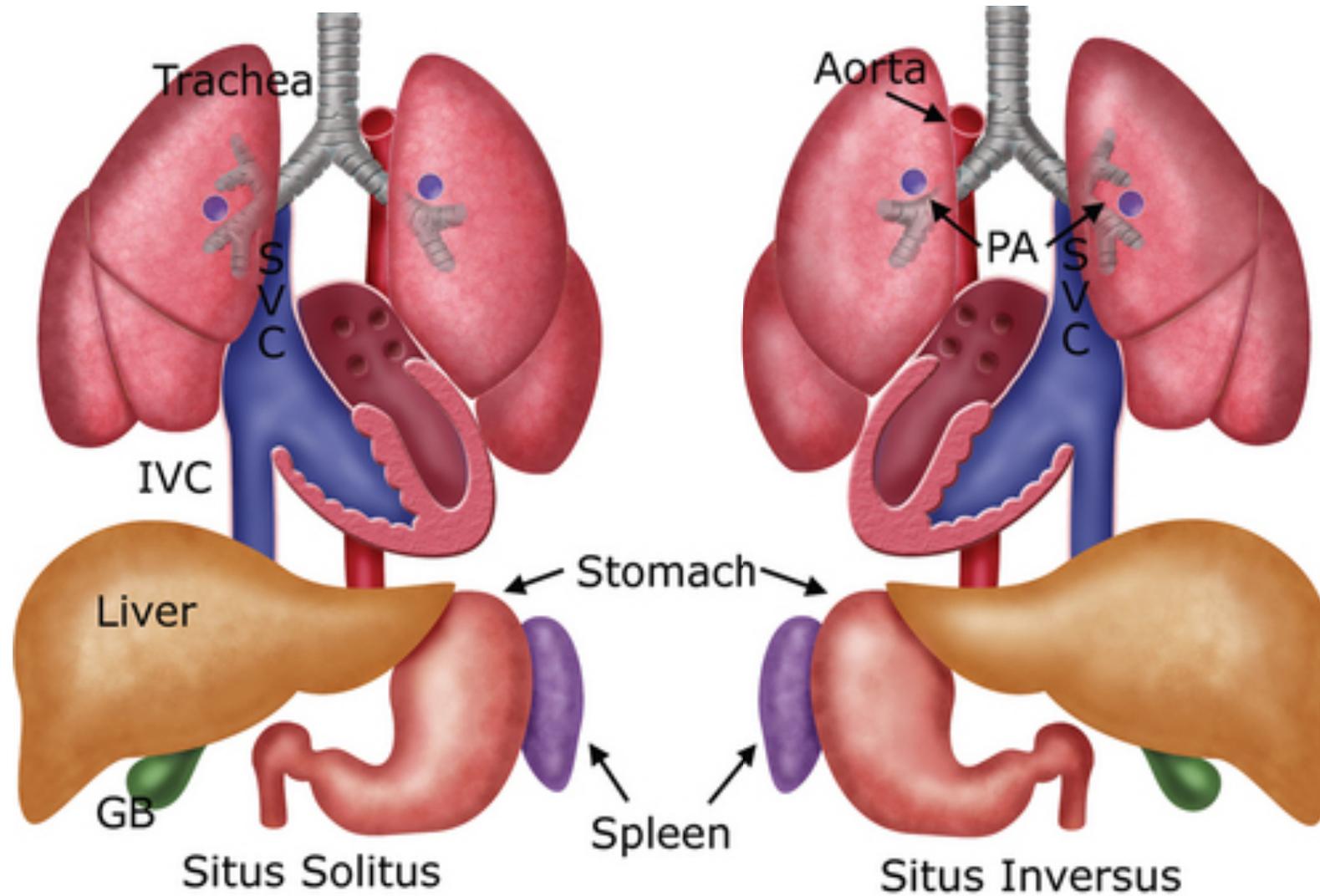
- A los 8 días, implante de fistula de Blalock Taussig, que se obstruyó. Posteriormente, dos stents.
- Persisten arritmias refractarias a tratamiento.
- Muerte 6m vida.



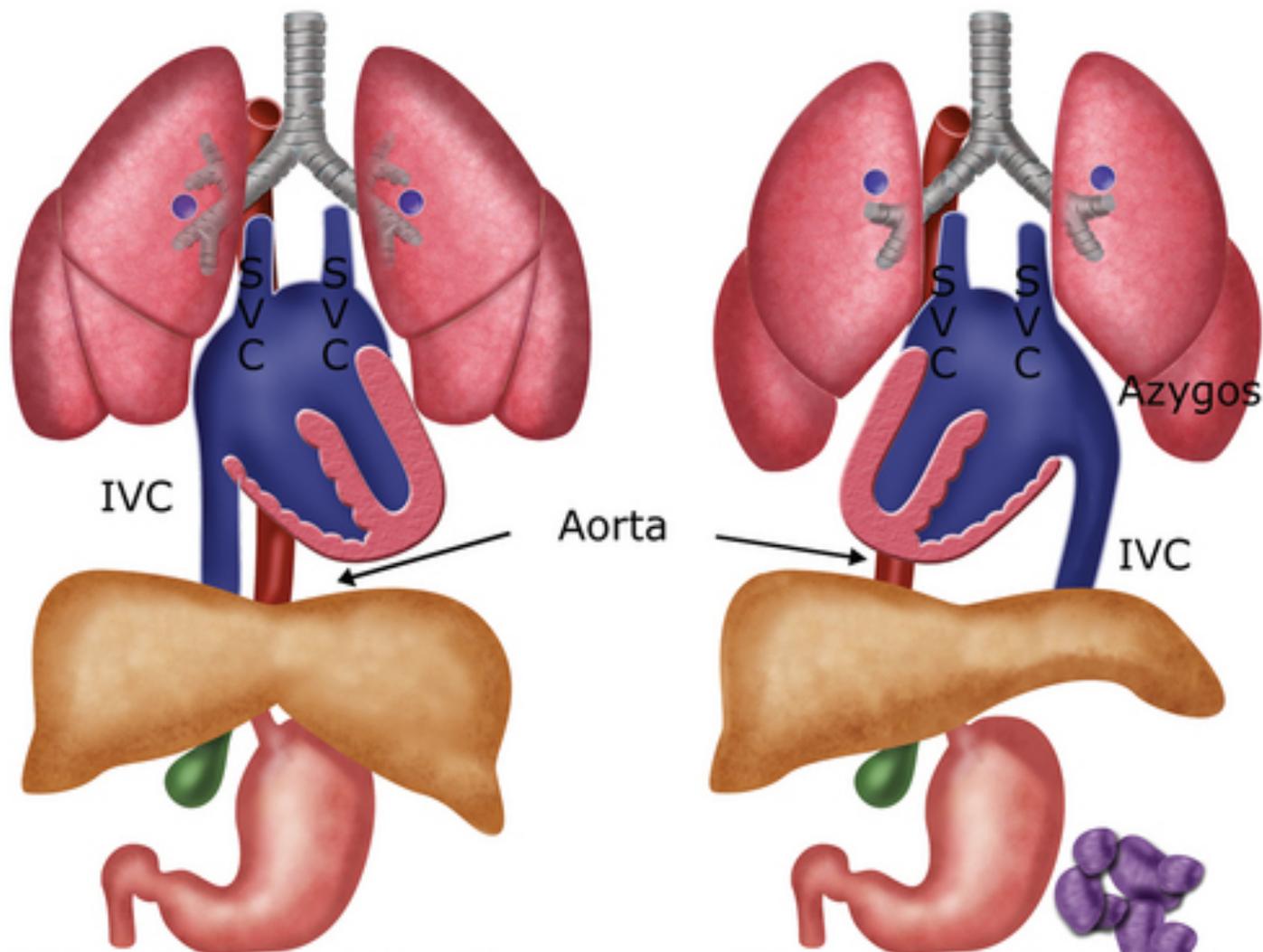
ANOMALÍAS SITUS



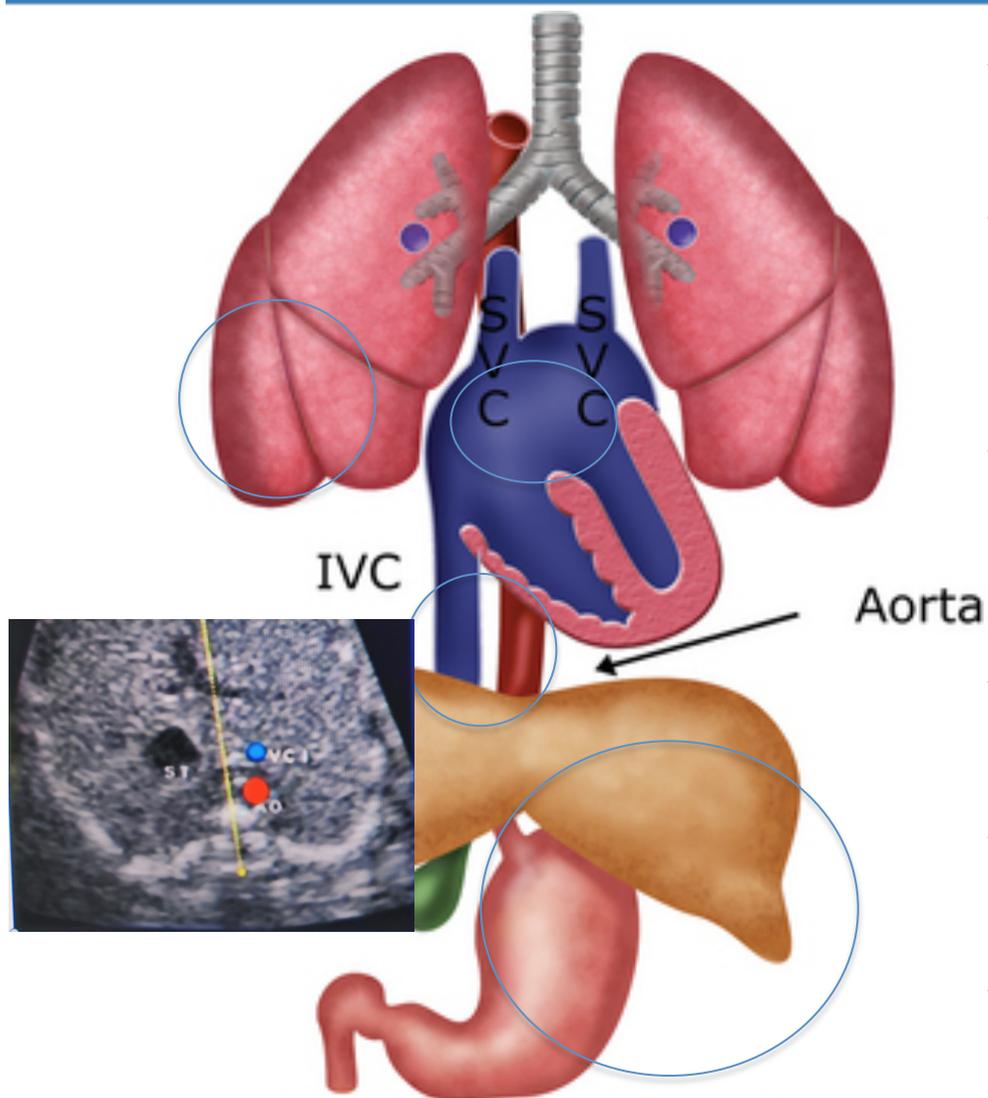
ANOMALÍAS SITUS



SÍNDROME HETEROTAXIA



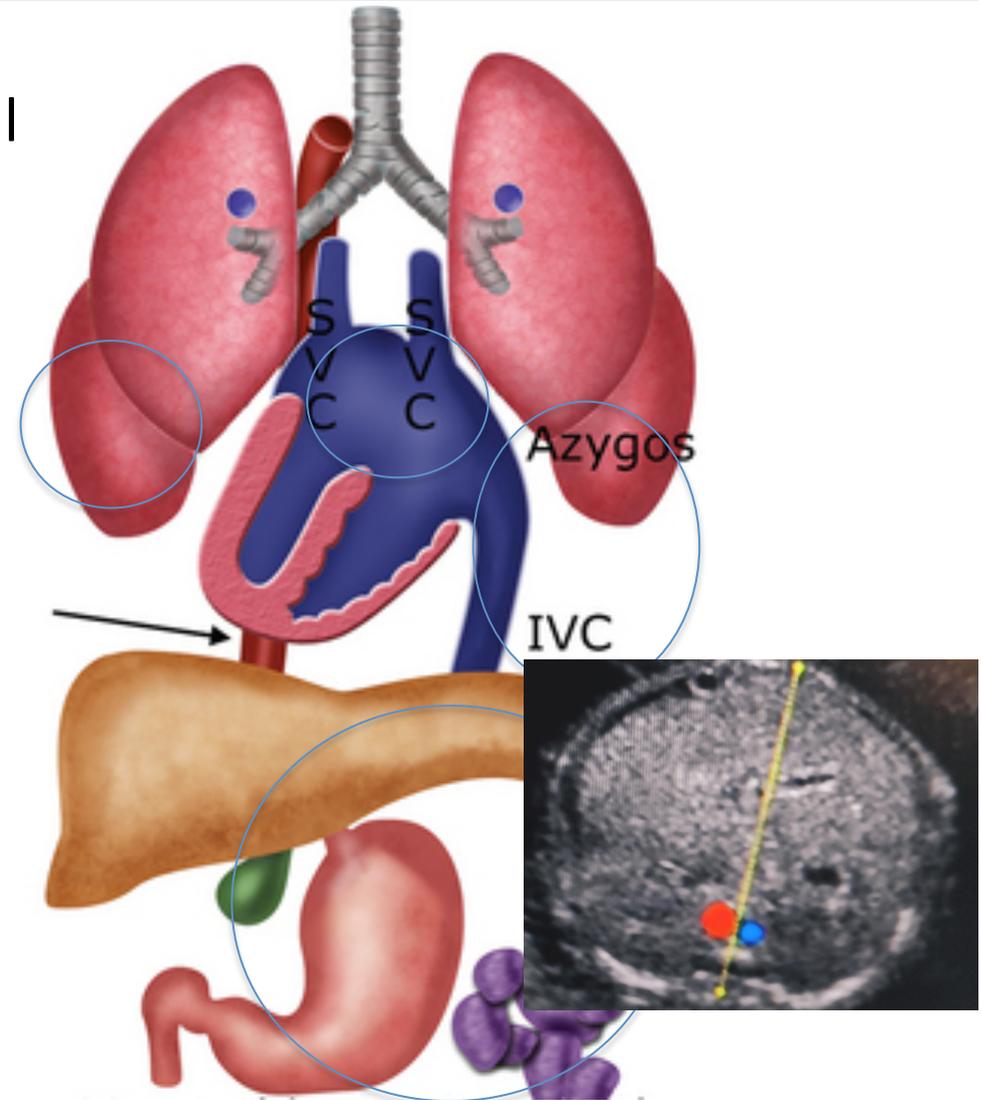
DEXTROISOMERISMO



- ✓ Lateralidad derecha bilateral
- ✓ Asociación **cardiopatía compleja**
- ✓ Drenaje venoso pulmonar anómalo
- ✓ **Asplenia**
- ✓ Yuxtaposición aorta-VCI
- ✓ **Peor pronóstico**, determinado por la cardiopatía asociada

LEVOISOMERISMO

- ✓ Lateralidad izquierda bilateral
- ✓ **Bradiarritmias** intraútero, riesgo óbito fetal por BAV
- ✓ **Poliesplenía**
- ✓ Interrupción VCI → **ácigos**
“Doble vaso” (aorta-ácigos)
- ✓ Mejor pronóstico neonatal



TO TAKE HOME

SOSPECHA ECOGRÁFICA PRENATAL:

1. Discrepancia lateralidad órganos toraco-abdominales.
2. Malformación cardiaca compleja.
3. Bloqueo cardíaco completo temprano.
4. Anomalía en la conexión venoso-auricular que afecta a la VCI o venas pulmonares.

TO TAKE HOME

- ✧ **Pronóstico individualizado**, determinado por las anomalías presentes en cada caso.
- ✧ Isomerismo **derecho**, 99-100% asociado a **cardiopatía severas**, peor pronóstico neonatal.
- ✧ Isomerismo **izquierdo**, más riesgo óbito fetal por **BAV** completo. Cardiopatías más leves, mejor pronóstico neonatal.

MUCHAS GRACIAS