

Cierre de foramen oval permeable en paciente con platipnea-ortodeoxia: a propósito de un caso clínico.

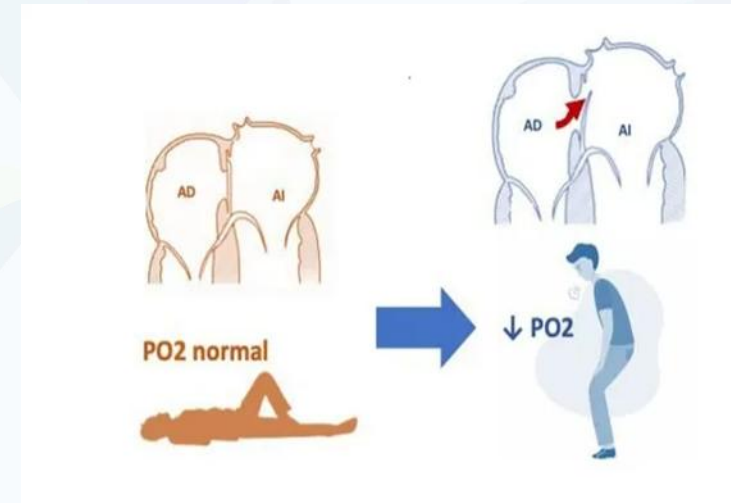
Silvia Violat Estebarán
Clínica Universidad de Navarra



Clínica
Universidad
de Navarra

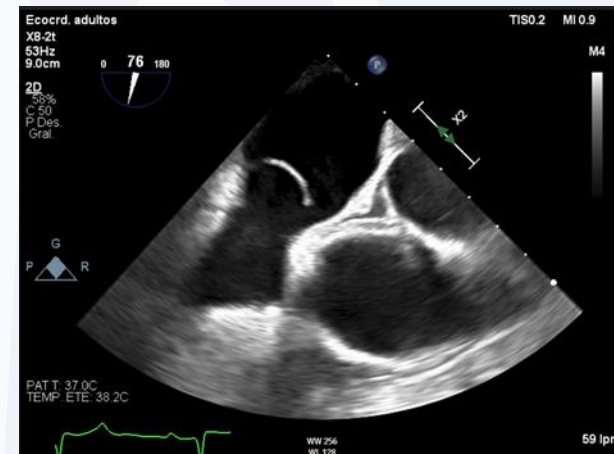
Foramen Oval Permeable (FOP)

- 20-25% población presenta FOP
- ¿Síndrome de platipnea-ortodeoxia?

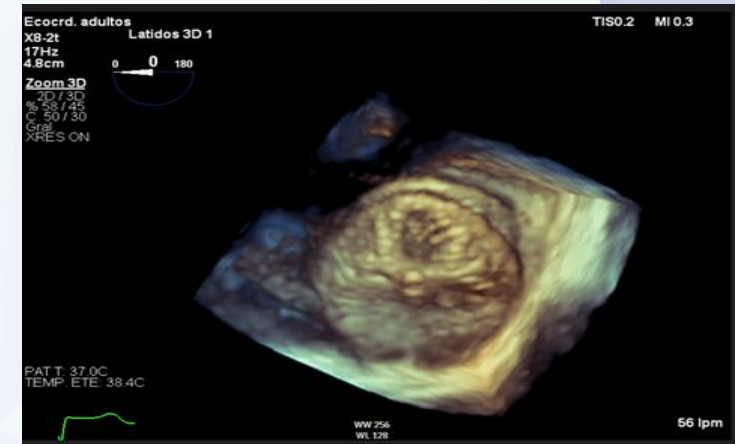


Caso Clínico

- Mujer 88 años con múltiples comorbilidades que ingresa en Oncología.
- Presenta desaturación refractaria(70-75%) en bipedestación, mejorando en decúbito.
- Se descarta TEP → Ecotransesofágico que confirma FOP → Síndrome de platipnea-ortodeoxia



- Se realiza cierre de FOP percutáneo con dispositivo Amplatzer PFO de 30mm sin complicaciones.



A las 12h, cuadro de desaturación severo

A los 7 días persistencia de shunt

A los 10 días, saturación del 97% en bipedestación y caminando.

Conclusiones

- Generalmente no se observa una mejoría inmediata de la saturación
- Persistencia del shunt hasta que el tejido crece sobre la malla de nitinol y poliéster del dispositivo. ¿Tratamiento no efectivo?
- Evolución favorable, con mejoría de la saturación, en la mayoría de los pacientes durante el primer mes.