



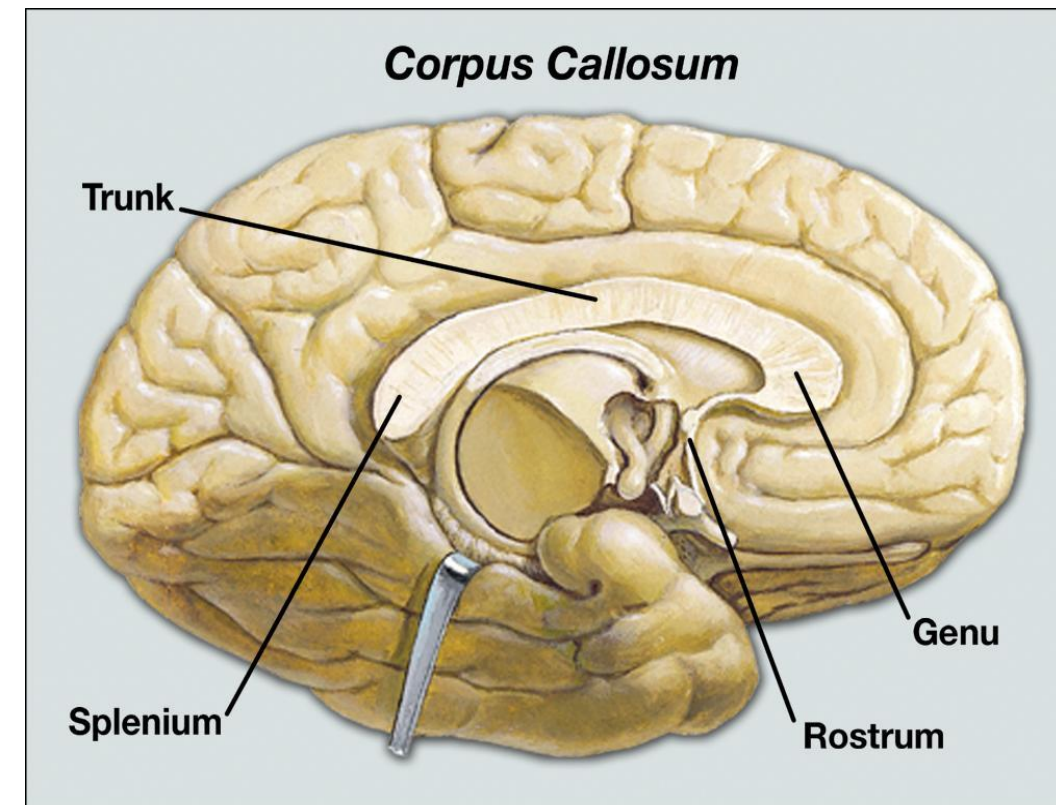
HỘI NGHỊ KHOA HỌC CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH TP.HCM MỞ RỘNG LẦN THỨ XII-2025



Bất thường thể chai

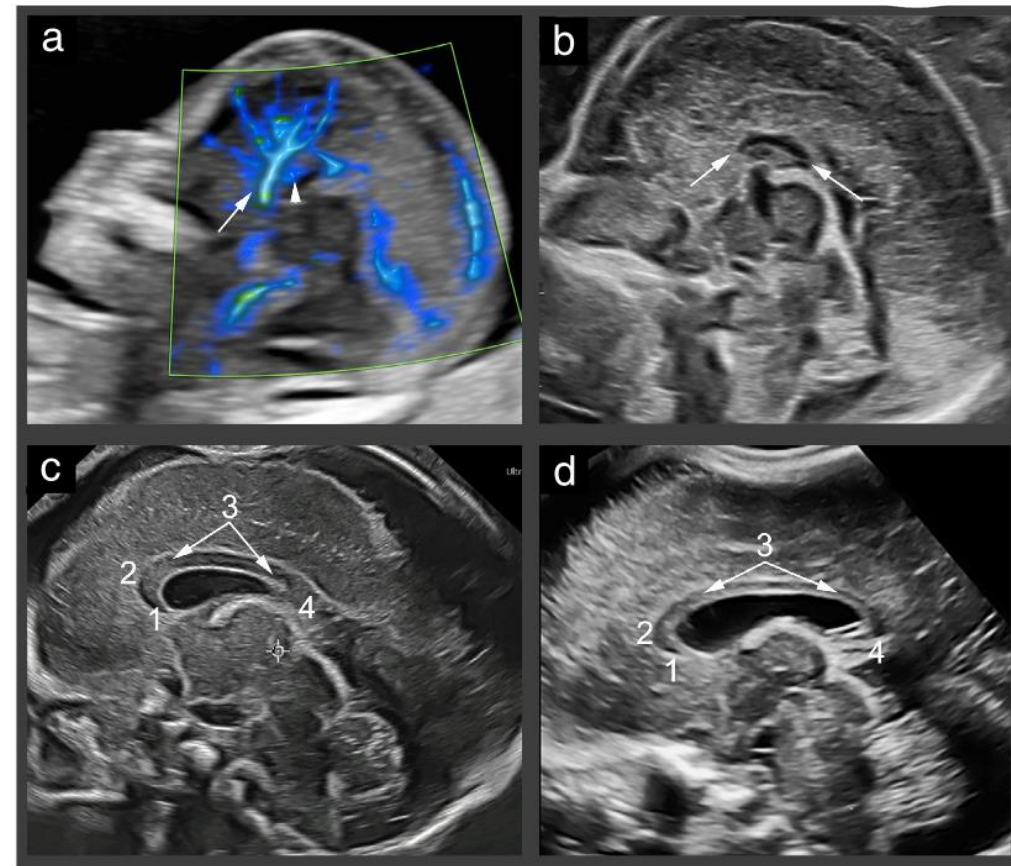
Giải phẫu

- ❖ Thể chai (CC) là khối chất trắng lớn nhất kết nối hai bán cầu đại não
- ❖ Nó cho phép tích hợp các chức năng vận động, cảm giác và nhận thức giữa hai bán cầu não, kết nối các vùng đồng vị của vỏ não.
- ❖ Gồm 4 phần chính :
 - Mỏ
 - Gối
 - Thân lồi

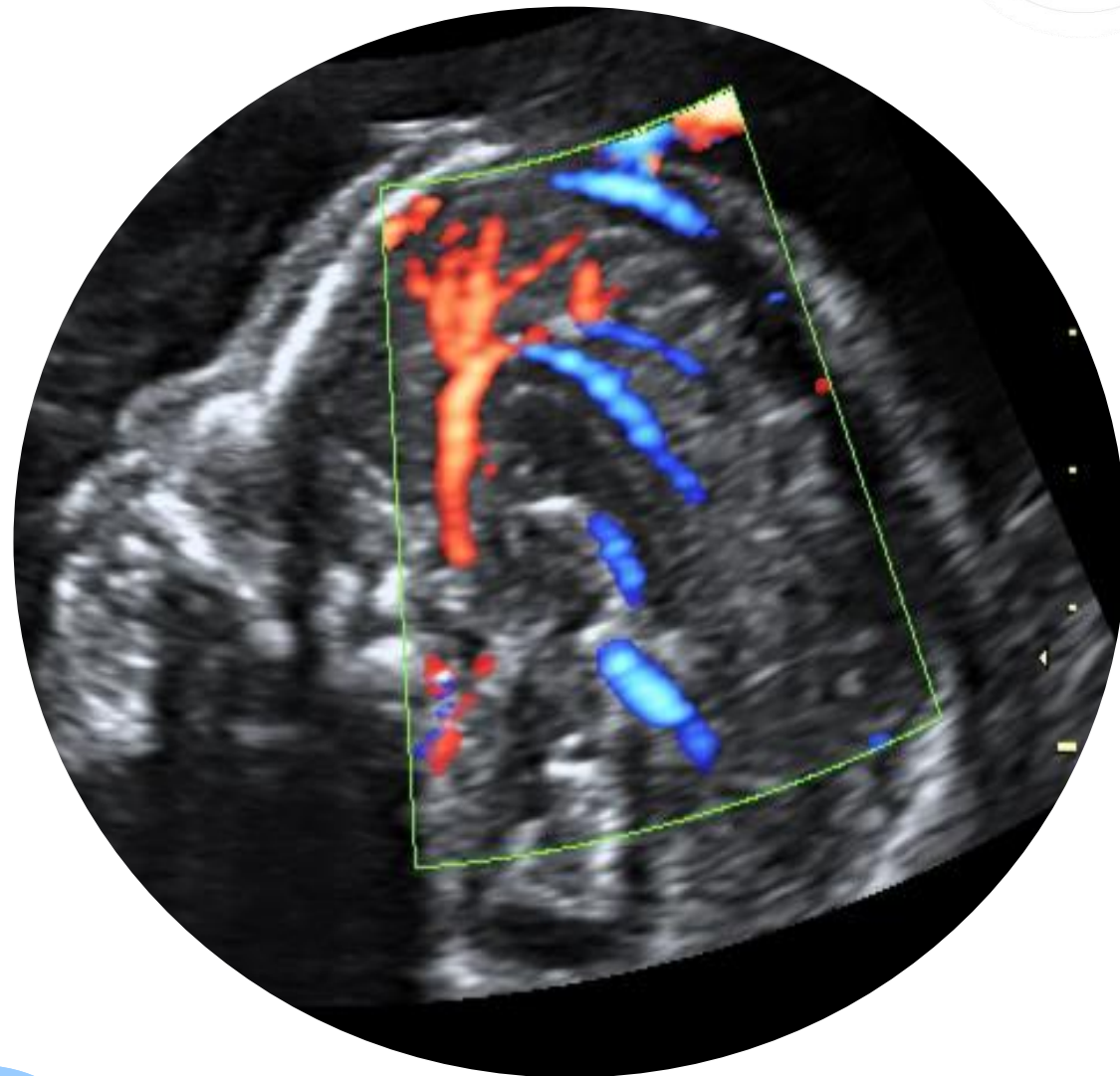
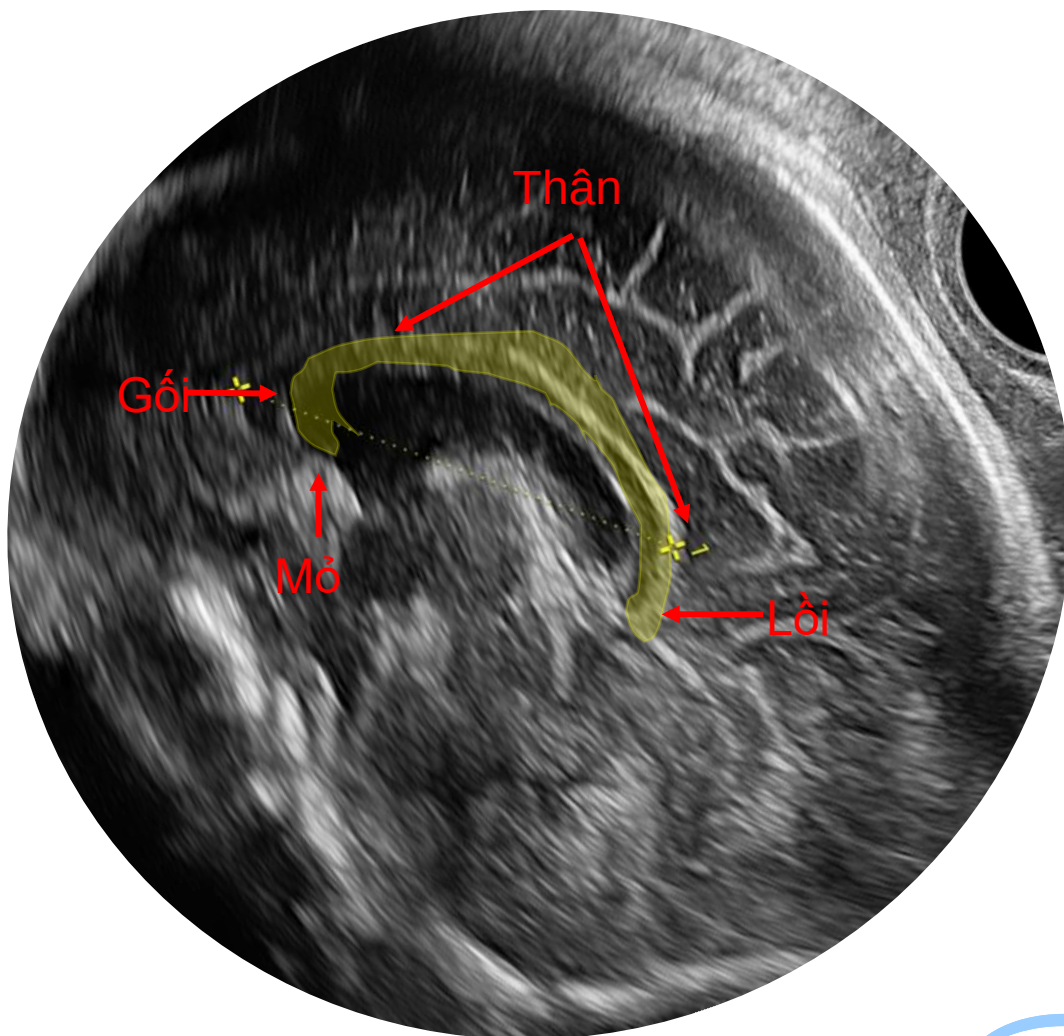


Sự hình thành của thể chai

- ❖ Những sợi trục đầu tiên tạo cầu nối qua đường giữa từ 12-13 tuần
- ❖ Sau đó thể chai được tạo thành theo trục trước – sau (từ gối → lõi thể chai)
- ❖ Nhìn thấy được trên siêu âm từ 20 tuần, bề dày tăng lên đến 30 tuần → bình nguyên



Thể chai – bình thường



Bất thường thể chai

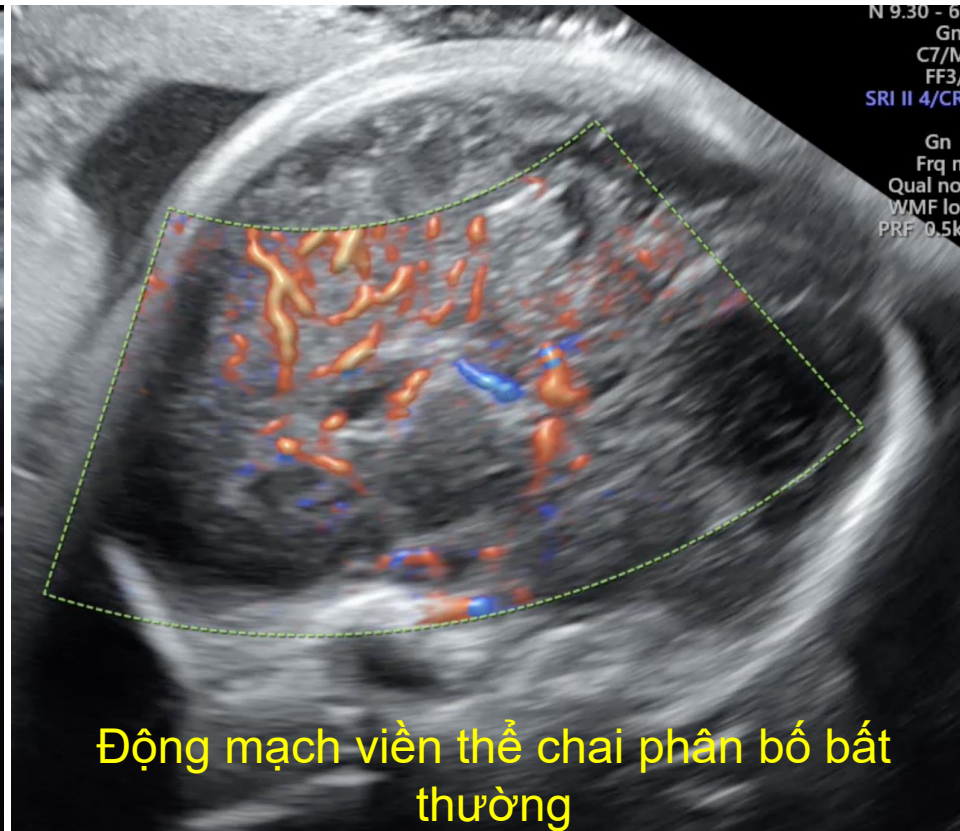
- ❖ Là sự khiếm khuyết một phần hoặc toàn bộ cấu trúc thể chai
- ❖ Nguyên nhân: (đa dạng)
 - Di truyền trội
 - Di truyền lặn
 - Liên kết với giới tính
 - Bất thường NST
 - Nhiễm trùng, thiếu máu
- ❖ Phân loại:
 - Bất sản hoàn toàn thể chai
 - Bất sản 1 phần thể chai
 - Loạn sản



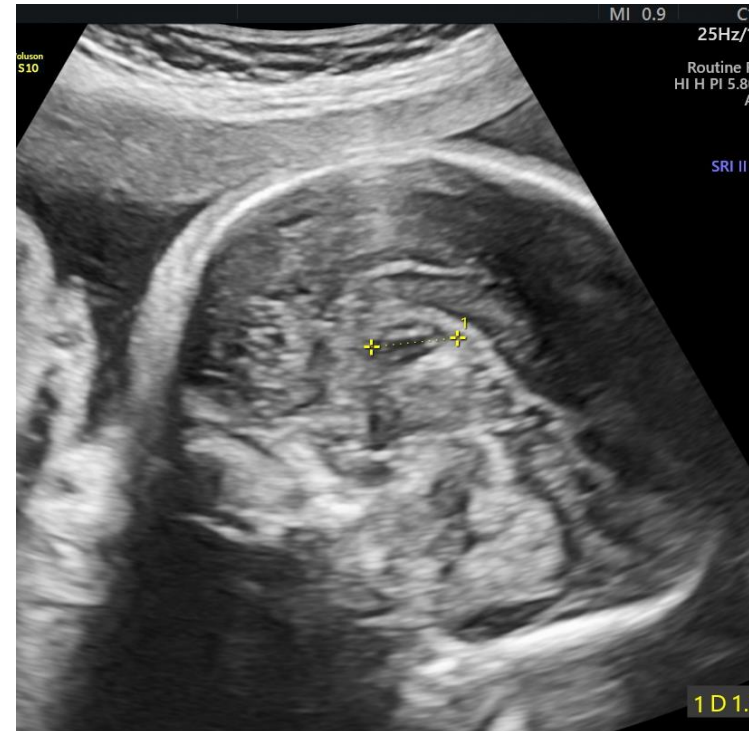
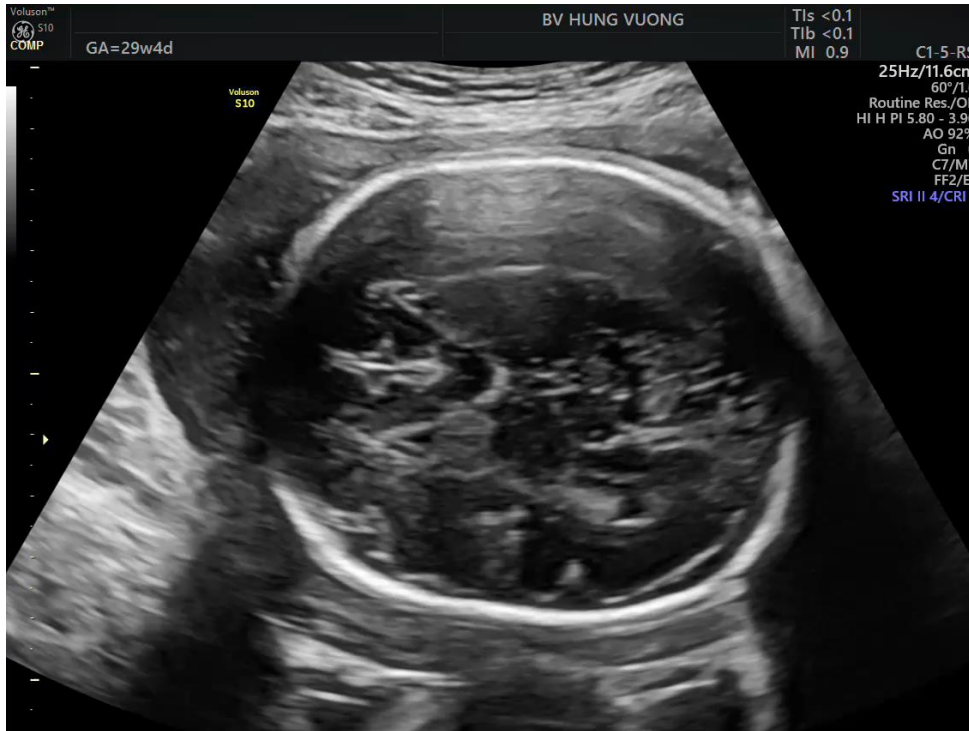
Bất sản thể chai hoàn toàn



Bất sản thể chai hoàn toàn



Bất sản 1 phần thể chai



- Còn thấy khoang vách trong suốt (hình dạng bất thường)
- Không thấy dẫn não thất
- Không thấy dấu “tear drop”
- Thể chai ngắn – không đủ các thành phần

Tiên lượng



- Bất thường kèm theo:
 - Hệ thần kinh: **DWM, bất thường vỏ não**
 - Bất thường tim : bất thường nón-thân
 - Các hệ cơ quan khác
 - Bất thường NST (20%): T18,T13 và T8
 - Liên quan với giới tính: OFD 1, Aicardi
- Tiên lượng:
 - Tiên lượng tốt nếu **đơn độc**
 - Tiên lượng xấu nếu đi kèm với bất thường di truyền hoặc các bất thường khác



Kim Peek. Nguồn: Wikipedia



Kết luận



- ❖ Bất thường thể khá đa dạng
 - Bất sản hoàn toàn thể chai
 - Bất sản một phần thể chai
 - Loạn sản thể chai
- ❖ Việc sử dụng đúng thuật ngữ là cần thiết
- ❖ Nghi ngờ chẩn đoán dựa trên các dấu hiệu gợi ý
- ❖ Đi kèm với nhiều bất thường khác
- ❖ Tiên lượng khá khó khăn trong một số trường hợp

Cám ơn sự chú ý theo dõi của
quý thầy cô và các bạn

