

Phôi 3 lá

Phôi có cấu trúc không gian 3 chiều

Why? sự tăng trưởng không đồng đều

- **Đĩa phôi**: lớn nhanh
 - **Túi ối**: lớn nhanh
 - **TNH**: vẫn gắn mép đĩa phôi
- => Đĩa phôi lớn vồng về phía Khoang ối

How

Vùng đầu phôi

- **Đầu phôi**: gấp về phía bụng
- **Màng miệng - họng**: lộn 180° từ dưới lên
- **Diện tim**: trước MMH -> sau MMH
- **TNH**: thu hẹp vào thân phôi
- **Cuống phôi, Niệu nang**: gần về phía TNH

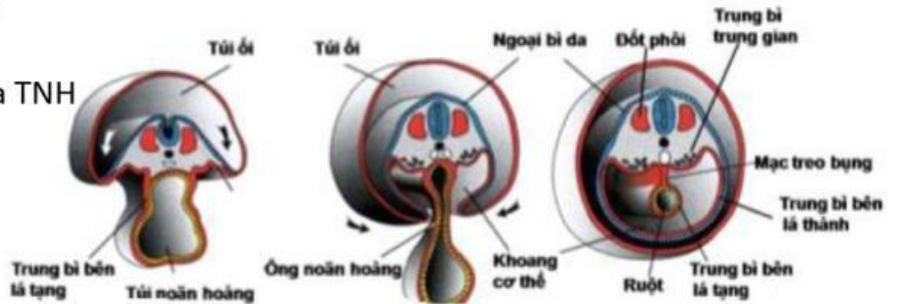
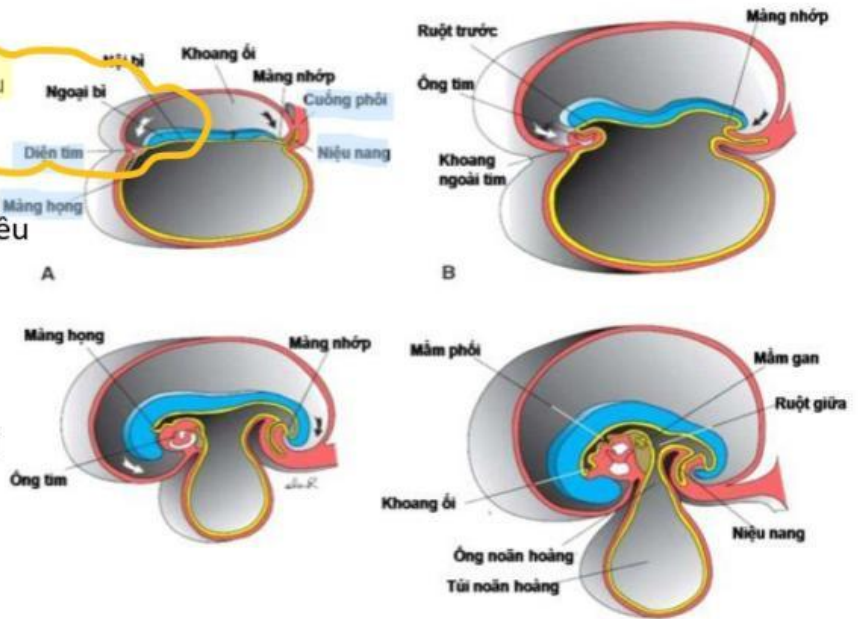
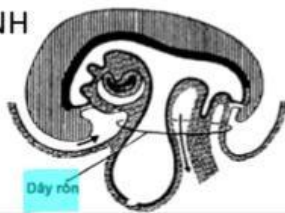
2 mép đĩa phôi

- **2 mép đĩa phôi**:
 - khép về phía bụng
 - dính nhau
- **Dây sống** } Thần kinh } → cứng => trục đầu-đuôi
- **Đốt phôi**
- **TNH** --- thu hẹp --> **Ống noãn hoàng**
- **Ngoại bì**: bọc bên ngoài toàn bộ túi phôi

- trừ
- vùng rốn có TNH
 - cuống phôi

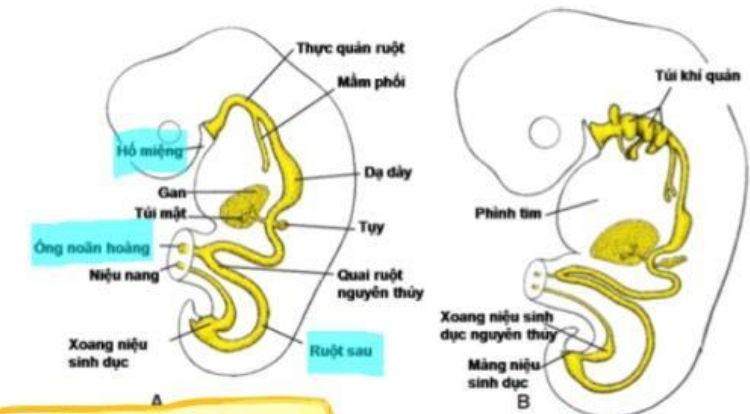
Nội bì

- **Nội bì**: khép
 - **Ruột nguyên thủy**
 - Ruột trước
 - Ruột giữa
 - Ruột sau
- Đầu trên **ruột trước**:
 - màng miệng - họng
 - **miệng (W4)**
- Đầu dưới **ruột sau**:
 - màng nhóp
 - **hậu môn & lỗ tiểu (W7)**
- **Ruột giữa**: eo thông ống noãn hoàng



Cuống phôi - Ống noãn hoàng

- **Cuống phôi**: về phía TNH
- **Trung bì cuống phôi**:
 - nhập vào Trung bì noãn hoàng
 - bao quanh Ống noãn hoàng
- **Cuống phôi + Ống noãn hoàng** => **Dây rốn**
 - nối phôi - rau @ **Rốn phôi**
- **Màng ối**: bọc ngoài



Cuối thời kỳ phôi (W8)

- Các hệ cơ quan chính đã hình thành
- Phôi đã hiện rõ là phôi người