

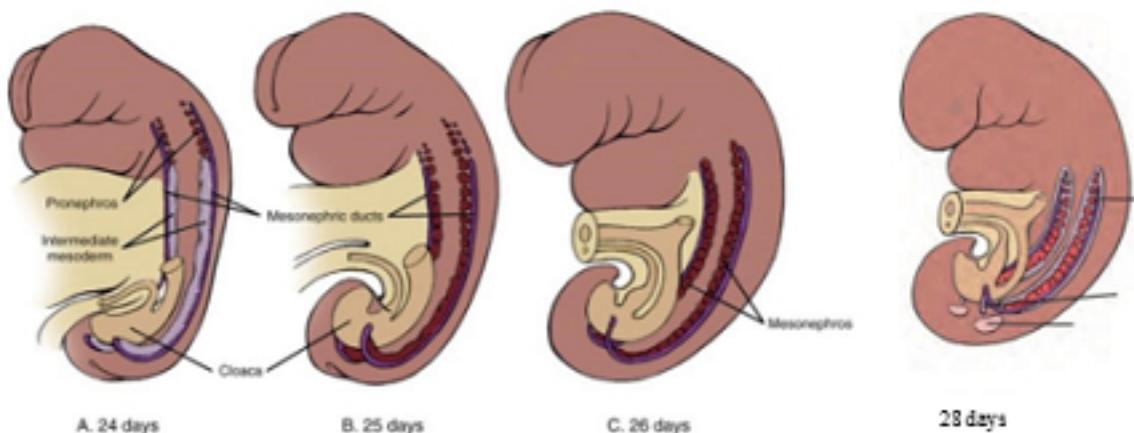
Bs Nguyễn Quốc Việt -

I. PHỐI THAI HỆ C THỐN:

Hệ thống niệu sinh đặc biệt có thể được chia thành hệ thống tiết niệu và sinh sản. Các hệ thống này có mối quan hệ chặt chẽ với nhau, đặc biệt là giai đoạn phát triển sớm, bắt đầu trong tam cá nguyệt đầu tiên và hoàn thiện vào cuối tam cá nguyệt thứ hai.

Về mặt phôi thai hệ c có 2 hệ thống đặc biệt phát triển từ trung bì trung gian, trung bì trung gian di chuyển khía các đứt nguyên thủy lên phía trên, đến 2 bên đứt mạc chẽ tách thành giao niệu đặc. Giao này sẽ tạo nên hệ tiết niệu từ đứt sinh thận (nephrogenic cord), hệ sinh đặc từ giao sinh đặc.

Tổ tuôn lợ thứ 4 của chu kỳ bột đứt xuôi hiến có 3 giai đoạn mang tên các cấu trúc mầm: tiêm thận (pronephros), trung thận (mesonephros), hưu thận (metanephros). Cả 3 cấu trúc này đều xuôi ngược từ trung bì trung gian (intermediate mesoderm) lén lỏi theo hướng từ vùng cấu trúc cùng. Phản lén tiêm thận và trung thận bị thoái triển, chỉ có hưu thận tiếp tục phát triển từ nêu thận chính.



Hình 1: Sự phát triển của tiền thận và trung thận. (A) Tiền thận phát triển từ mỗi 5-7 đốt cột, nhưng cấu trúc thận nguyên thủy này nhanh chóng thoái hóa trong suốt tuần thứ 4. Các ống trung thận đầu tiên xuất hiện ở ngày thứ 24.

(B và C) Các túi và ống trung thận hình thành theo hướng đầu đuôi ở vùng ngực và thắt lưng.

[Xem tiếp tục](#)