

Khoa Hóa sinh

*** Mục đích sàng lọc:** Tìm những nhóm có nguy cơ mang thai dị tật, thai bất thường. Sàng lọc hội chứng Down dựa vào tuổi mẹ với việc chẩn đoán và sinh thiết gai nhau để quyết định những phụ nữ tuổi từ 35 trở lên.

*Mặt phẳng pháp yếm soát hiệu quả hơn dựa vào sự kết hợp của:

- Tuổi mẹ

- Nồng độ trong máu mẹ của những chất để phân biệt nhau sản xuất ra: beta HCG và PAPP – A (Pregnancy Associated Plasma Protein)

- Mặt siêu âm thực hiện ở giai đoạn thai từ 11- 13 tuần:

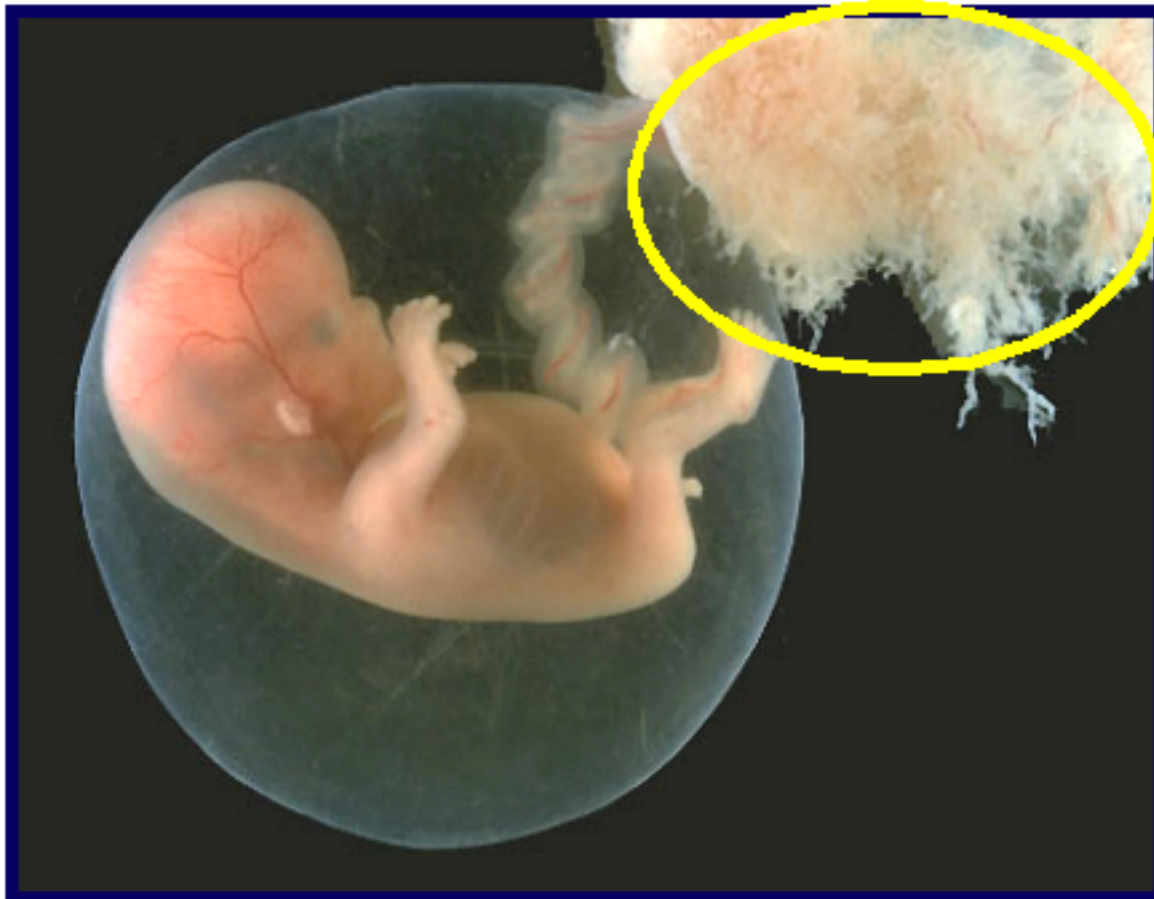
- Đo độ sâu tích tụ dịch sau gáy thai nhi (độ mờ da gáy)
- Đo đánh giá mũi và vòm khẩu cái
- Đo đo nhịp tim thai và
- Đo đánh giá dòng máu qua van ba lá của tim thai và của ống dẫn nước mắt

Phương pháp yếm soát này làm giảm đáng kể số phụ nữ cần làm test xâm lấn để quyết định tăng tỉ lệ phát hiện hội chứng Down và những bất thường nhiễm sắc thể quan trọng khác.

Sàng lọc trước sinh

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 01, 01 Tháng 4 2015 20:54 - Lần cập nhật cuối Thứ 01, 01 Tháng 4 2015 21:08



Chẩn đoán trước sinh là một kỹ thuật chẩn đoán trước sinh nhằm phát hiện sớm các bất thường về di truyền và cấu trúc của thai nhi. Kỹ thuật này được thực hiện bằng cách phân tích mẫu máu hoặc mô của thai nhi hoặc nhau thai. Các xét nghiệm sàng lọc trước sinh phổ biến bao gồm: xét nghiệm sàng lọc trước sinh không xâm lấn (NIPT), xét nghiệm sàng lọc trước sinh xâm lấn (CVS, amniocentesis), và xét nghiệm sàng lọc trước sinh bằng siêu âm. Các xét nghiệm này giúp phát hiện sớm các bất thường về di truyền và cấu trúc của thai nhi, từ đó giúp các bác sĩ đưa ra quyết định phù hợp về việc tiếp tục mang thai hoặc thực hiện các biện pháp can thiệp y tế.

<http://www.bantriviet.com/inf/3704/sang-loc-truoc-sinh-phat-hien-somei-tai-ban-sinh>