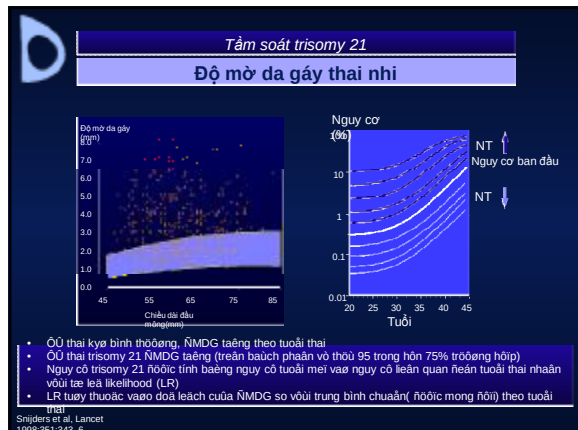
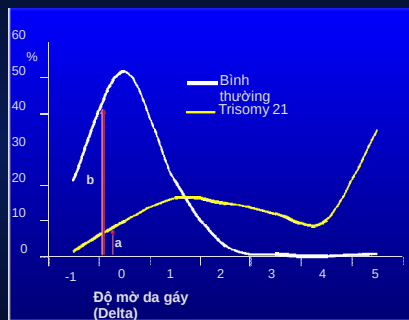


CÁCH ĐO ĐỘ MỜ DA GÂY

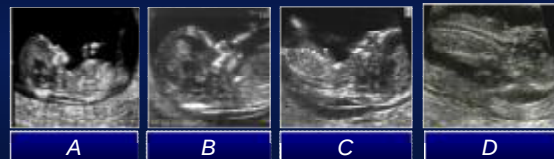


Cách tính nguy cơ ĐMDG



Độ mờ da gáy

Hình ảnh nào là đúng?



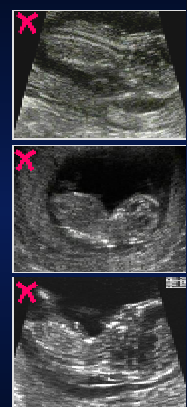
Cách đo độ mờ da gáy chuẩn



- Tuổi thai từ 11- 13 tuần
- CRL 45-84 mm
- Mật cắt dọc giữa chuẩn
- Kích cỡ ảnh: đo được đến 0.1mm
- Tư thế ngửa
- Tách ra khỏi màng ối
- Đo khoảng mờ lớn nhất
- Đo trong - trong



Mật cắt dọc giữa



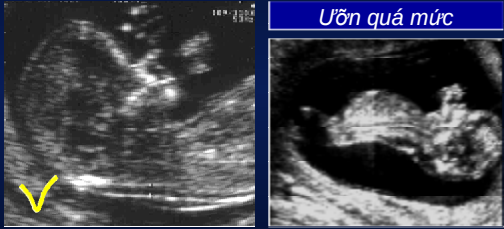
Sự phóng lớn



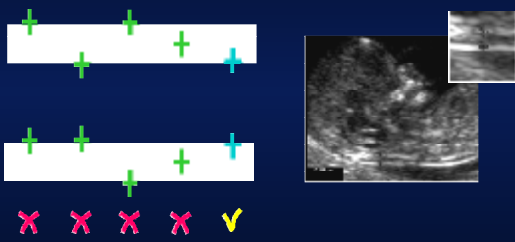
Chỉ thấy đầu và ngực
Mỗi nấc đi chuyển là số đo thay đổi 0,1 mm

Tư thế đầu

Uốn quá mức



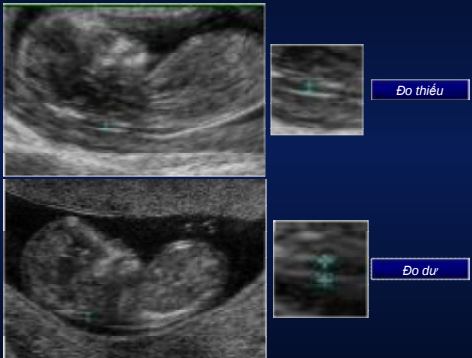
Vị trí đặt điểm đo



Vị trí đặt điểm đo

Đo thiếu

Đo dư



Vị trí đặt điểm đo

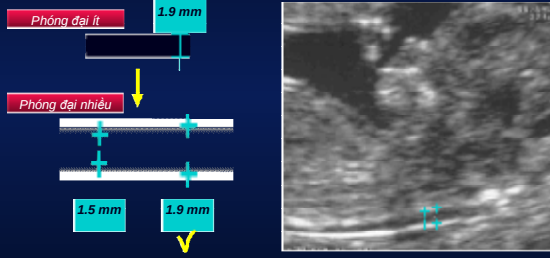
Phóng đại ít

Phóng đại nhiều

1.9 mm

1.5 mm

1.9 mm

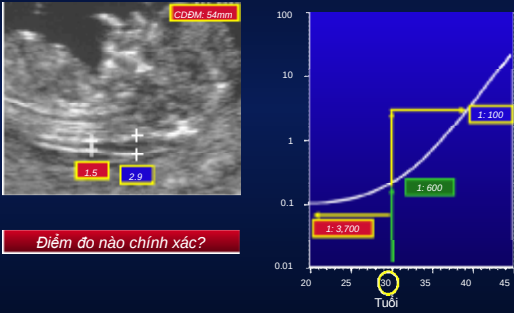


Vị trí đặt điểm đo

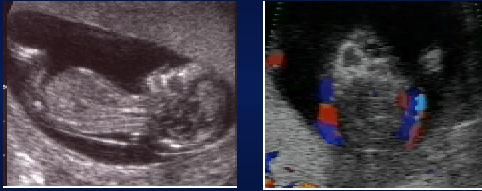
Nguy cơ (%)

Tuổi

Điểm đo nào chính xác?



Dây rốn vùng cổ



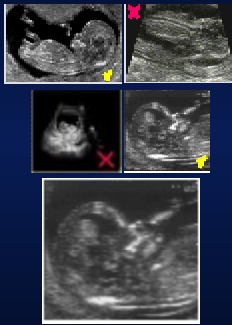
Bảng chứng nhận đủ khả năng siêu âm thai từ 11- 13 tuần

- Phải qua khóa lý thuyết và thi hết
- Nỗ lực học tập thời hạn
- Thu thập 10 hình ảnh

Caoi nhất phần mềm phân tích nguy cơ:

- Kiểm tra hàng năm
- Sỡ phân bố của NTs
- Chất lượng của 5 hình ảnh

Thu thập 10 hình ảnh



- Mặt cắt dọc giữa chuẩn
- Kích cỡ ảnh: Đo được đến 0.1mm
- Tư thế ngửa
- Đo trong - trong
- Đo khoảng mờ lớn nhất

ĐẠT: Đủ cả 5 tiêu chuẩn của ít nhất 8 hình trong số 10 hình

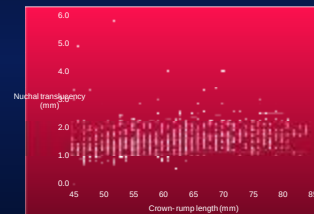
3-5 hình không đạt: Bổ sung 5 hình khác

6-10 hình không đạt: bổ sung 10 hình khác

Độ mờ da gáy – Kiểm soát của FMF

Hoàn hảo

40-60% đo trên trung bình

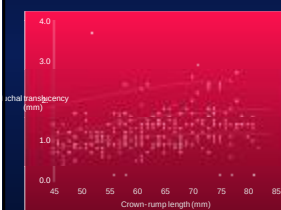


Hành động: Thay bảng mới mỗi 1 năm

Độ mờ da gáy – Kiểm soát của FMF

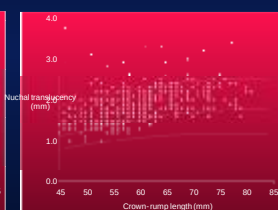
Đo thiếu

>60% đo dưới mức trung bình



Đo dư

>60% đo trên mức trung bình

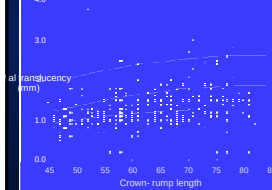


Hành động: Thay bảng mới 3 tháng

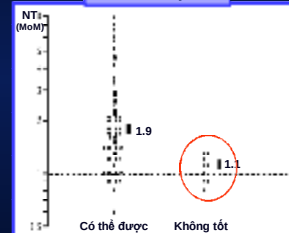
Độ mờ da gáy – với sự kiểm tra của FMF

Lỗi hệ thống hay sai kỹ thuật?

Độ chuyển nghiệp của người siêu âm là trung bình hay phải đào tạo lại?



Thai trisomy 21



Có thể được Không tốt

SURUSS 2003