## TÂM SOÁT RỐI LOẠN CHUYỂN HÓA CARBOHYDRATE Ở THAI PHỤ

Đỗ Thị Ngọc Mỹ

Muc tiêu học tập:

1. Tư vấn được cho thai phụ về lịch tầm soát đại trà rối loạn chuyển hóa carbohydrate trong thai kì.

## Tầm soát rối loạn chuyển hóa carbohydrate trong thai kì Bối cảnh và tác vu: Ở phòng khám thai, một thai phụ đến khám định kì để được tự Thông tin cần thu thập: vấn về tầm soát rối loạn chuyển hóa carbohydrate trong thai kì. 1. Thông tin tiền sử Tiền sử các thai kì trước: có GDM? Muc tiêu: sinh con to so với tuổi thai? con có 1. Tư vấn cho thai phụ về tầm soát rối loạn chuyển hóa carbohydrate trong thai kì tật bẩm sinh (tim)? đột tử không rõ nguyên nhân? tăng cân quá mức? Tiền sử đái tháo đường? điều trị? Khám thai lần đầu: hỏi tiền sử sản khoa và yếu tố nguy cơ của đái tháo đường (DM) Tiền sử gia đình có đái tháo đường? 2. Thông tin về thai kì lần này Nơi có nguồn lực thấp Nơi có nguồn lực cao Tuổi mẹ khi mang thai lần này? BMI Glycemia trước mang thai lần này? / HbA1C Tăng cân ra sao? thói quen ăn uống? Có được tầm soát HIP? kết quả? [-] OGTT-75 Không Tuổi thai chính xác hiện tại? tăng YTNC [+] BCTC? có thai to hay có FGR? có bất thường cấu trúc thai? đa ối? Theo dõi Quản lí HIP OGTT 3. Thông tin về điều kiện tùy hành lâm sàng [+] [+] Nhận thức về HIP-GDM của hai phụ? Điều kiện tuân thủ MNT của thai Theo dõi phu? khả năng tuân thủ điều tri? lâm sàng OGTT-75 Điều kiến thực hành Y khoa tại chỗ? (1)và glycemia OGTT-75 Có Keys: (2)YTNC 1. Có nhiều cách tầm soát đại trà HIP [+] [-] Lựa chọn thay đổi theo nhiều yếu tố. Theo dõi Ở VN, OGTT là lựa chọn đầu tay. lâm sàng HbA1C là lựa chọn thay thế. 2. Mục tiêu là nhận diện thai kì có khả DM Không thực hiện test tầm soát. Tiếp tục điều trị đái tháo đường năng có kết cục xấu liên quan GDM đang trị Tầm soát không nhằm xác định GDM. TCN 1 24-28 tuần TCN 3 TCN 1 24-28 tuần TCN 3 Bộ môn Phụ Sản, UMP HCMC, 2020

Sơ đồ: Lịch tầm soát đại trà các rối loạn chuyển hóa carbohydrate trong thai kì.

Thai kì là một tác nhân sinh đái tháo đường. Mọi thai phụ đều có nguy cơ mắc đái tháo đường thai kì. Tầm soát đại trà các rối loạn chuyển hóa carbohydrate được áp dụng cho mọi thai phụ, ngoại trừ các thai phụ đã biết có đái tháo đường đang điều trị. Chiến lược tầm soát tùy thuộc vào nguy cơ của thai phụ và điều kiện thực hành y khoa. Ở nơi có nguồn lực đầy đủ, (1) các thai phụ có nguy cơ cao được tầm soát từ đầu thai kì với OGTT-75 và lặp lại lần thứ nhì nếu kết quả lần đầu âm tính; (2) các thai phụ không có yếu tố nguy cơ được tầm soát từ đầu thai kì với glycemia hay HbA1C, và OGTT-75 ở tam cá nguyệt thứ nhì. Ở nơi có nguồn lực thấp, các thai phụ được tầm soát vào tam cá nguyệt thứ nhì, với OGTT-75.

Nguồn: Bộ môn Phụ Sản ĐHYD TP.HCM. 2020

## TÀI LIỆU ĐỌC THÊM

 Trương Ngọc Diễm Trinh, Ngô Thị Kim Phụng, Đỗ Thị Ngọc Mỹ. Xét nghiệm tầm soát đại trà các tình trạng tăng đường huyết trong thai kì. Bài giảng Sản khoa. Bộ môn Phụ Sản Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh. 1<sup>st</sup> Ed. Nhà xuất bản Y học, 2020, pp 225-232.