

DOPPLER ĐỘNG MẠCH RỐN (Umbilical artery doppler)

Tờ rơi này giúp bạn hiểu đánh giá Doppler động mạch rốn là gì và nó thường được thực hiện khi nào.

Tại sao động mạch rốn được sử dụng trong Doppler?

Đo Doppler động mạch rốn thường được sử dụng trong quản lý thai chậm tăng trưởng trong tử cung, vì nó giúp phân biệt thai chậm tăng trưởng do bệnh lý, có nguy cơ biến chứng chu sinh với các thai nhỏ so với tuổi thai nhưng vẫn khỏe mạnh.

Có nên thực hiện đánh giá Doppler động mạch rốn thường quy không?

Không, đánh giá Doppler động mạch rốn chỉ nên được thực hiện khi có chỉ định. Nó không cung cấp nhiều thông tin hữu ích ở những thai kỳ nguy cơ thấp.

Khi nào nên thực hiện Doppler động mạch rốn?

Doppler động mạch rốn được sử dụng để theo dõi sức khỏe của thai nhi trong ba tháng cuối của thai kỳ. Bất thường Doppler động mạch rốn là dấu hiệu của tình trạng suy tuần hoàn bánh nhau và hậu quả là thai chậm tăng trưởng trong tử cung.

Nguyên nhân gây ra lưu lượng máu thấp đến thai?

Khi bánh nhau bị tổn thương có thể làm giảm lượng máu lưu thông giữa mẹ và bánh nhau. Lưu lượng máu thấp dẫn đến có ít chất dinh dưỡng hơn cho thai nhi. Điều này có thể làm chậm sự phát triển của thai nhi trong bụng mẹ.

Khi nào nên thực hiện khảo sát Doppler động mạch rốn?

Các chỉ định phổ biến nhất là:

- Nghi ngờ thai chậm tăng trưởng (cân nặng ước tính thấp, chu vi vòng bụng nhỏ hoặc sự phát triển của thai nhi chậm).
- Mẹ đang mắc tiền sản giật/ tăng huyết áp thai kỳ.
- Song thai một nhau.

Siêu âm Doppler động mạch rốn mất bao lâu?

Có thể thực hiện Doppler trong lúc siêu âm thai thông thường và sẽ chỉ mất vài phút.

Siêu âm Doppler động mạch rốn được thực hiện như thế nào?

Đánh giá Doppler động mạch rốn thường được thực hiện qua siêu âm đường bụng và dùng cùng một đầu dò với siêu âm thai thông thường.

Siêu âm Doppler động mạch rốn có an toàn không?

Siêu âm Doppler động mạch rốn là một đánh giá không xâm lấn. Việc siêu âm không gây hại cho thai nhi và mẹ.

Tôi cần chuẩn bị gì trước khi thực hiện siêu âm Doppler động mạch rốn?

Bạn không cần phải chuẩn bị đặc biệt gì trước.

Cập nhật lần cuối: tháng 05/ 2023