Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ b□y, 28 Tháng 9 2024 08:54 -

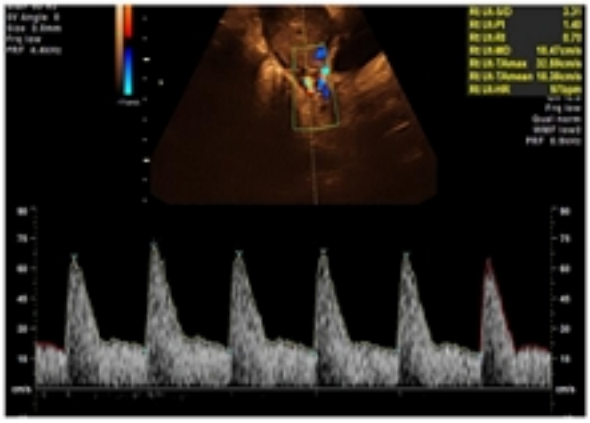
Bs Tr□□ng Nh□ Qu□nh -□

Kh□o sát đ□ng h□c dòng ch□y cho phép đánh giá ch□c năng bánh nhau và s□c kh□e thai. Trong đó, ch□c năng bánh nhau đ□□c kh□o sát b□ng Doppler đ□ng m□ch t□ cung (ĐMTC) và đ□ng m□ch r□n (ĐMR), đánh giá s□c kh□e thai dùng Doppler đ□ng m□ch não gi□a (ĐMNG) và □ng tĩnh m□ch (OTM).

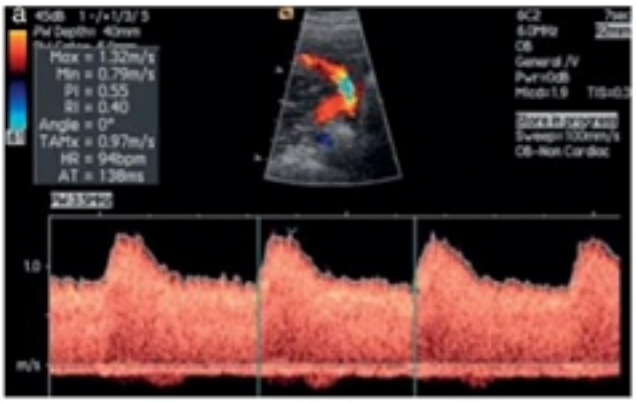
1.Ph□ Doppler c□a đ□ng m□ch t□ cung (ĐMTC)

Là m□t ph□□ng pháp không xâm l□n đánh giá tr□ kháng c□a nh□ng m□ch máu cung c□p cho bánh nhau.

Nguyên lý: Trong thai k□ bình th□□ng, các nguyên bào nuôi xâm nh□p các đ□ng m□ch xo□n và bi□n nh□ng m□ch máu này thành nh□ng shunt, tri□t tiêu tr□ kháng c□a h□ th□ng ĐMTC. Khi thai k□ càng ti□n tri□n, t□ bào nuôi càng xâm nh□p mãnh li□t. Tr□ kháng ĐMTC gi□m d□n. Tăng v□n t□c c□a dòng ch□y và gi□m tr□ kháng c□a h□ th□ng ĐMTC là đ□c đi□m ph□ Doppler c□a thai k□ bình th□□ng.



Hình 1: Doppler xung của động mạch tử cung qua siêu âm ngả bụng ở quý 1 thai kỳ.



Hình 2: Doppler xung của động mạch tử cung qua siêu âm ngả bụng ở quý 2 và 3 của thai kỳ.

Xem ti□p t□i đây