

Hội chứng đảo ngược tuần hoàn máu động mạch trong song thai

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 16 Tháng 9 2022 20:22 - Lần cập nhật cuối: Thứ bảy, 17 Tháng 9 2022 17:32

BS Ngô Thị Thảo Vy-

Giới thiệu

Song thai không tim (acardiac twin) hay hội chứng đảo ngược tuần hoàn máu động mạch (*twin reversed arterial perfusion sequence* -

TRAPs

) là một biến chứng đặc thù và rất hiếm gặp trong song thai một bánh nhau, trong đó có một thai không có tim hoặc không có hoạt động của tim, được cung cấp máu bởi thai còn lại (thai bình thường) thông qua các mạch máu nối thông trong nhau thai. Thai không tim phụ thuộc hoàn toàn hỗ trợ tuần hoàn vào thai bình thường, do đó phụ nữ đẻ và thân kém phát triển, thậm chí có khi không có. Do gánh nặng tuần hoàn hoàn toàn trong việc hỗ trợ thai không tim, thai bình thường có nguy cơ suy tim và có biến chứng cao sinh non.

Tỷ lệ mắc bệnh

Một nghiên cứu năm 2015 ước tính tỷ lệ mắc TRAPs xảy ra 2,6% trong song thai một bánh rau và 1/9500-1/11000 thai kỳ.

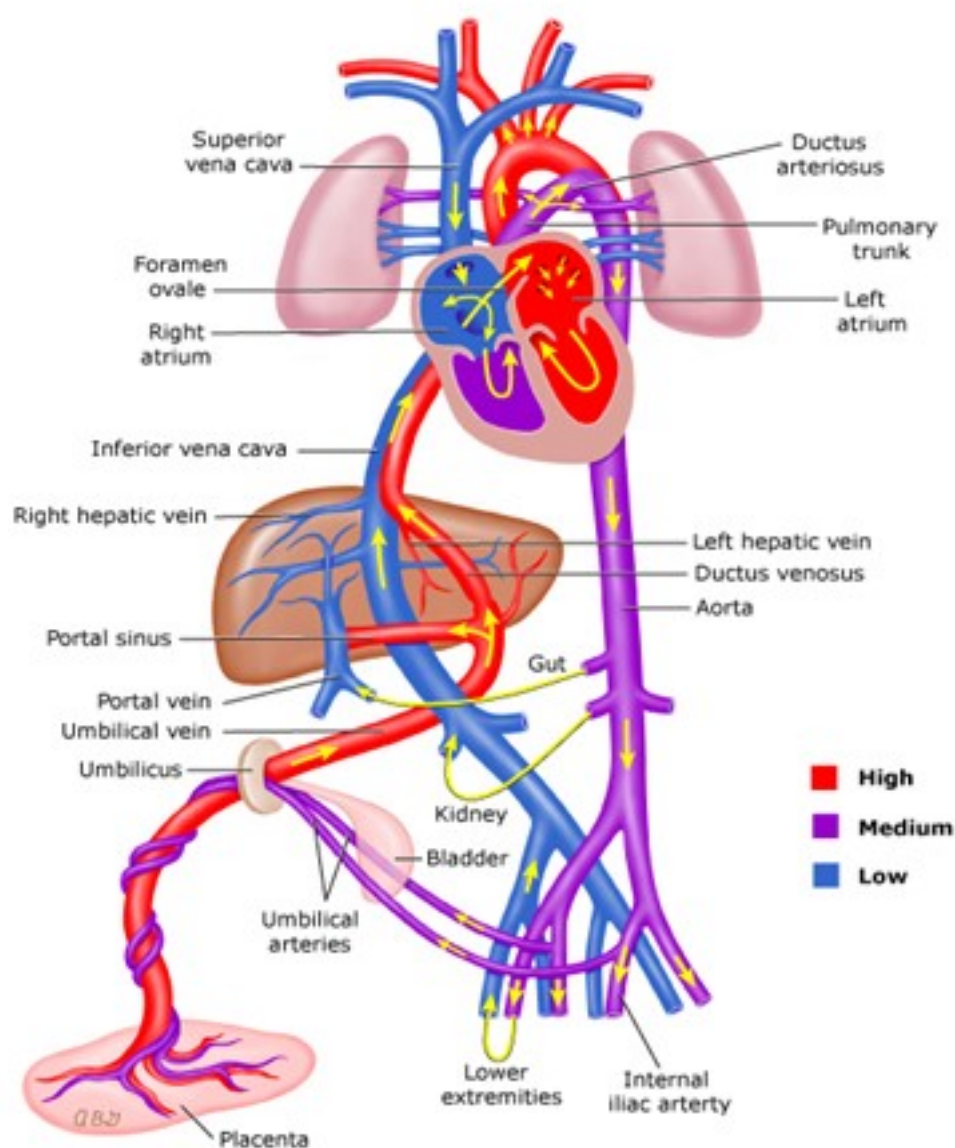
Sinh lý bệnh

Trong tuần hoàn thai nhi bình thường, máu tuần hoàn đi giàu oxy từ nhau thai chảy qua tĩnh mạch rốn đến thai nhi. Tuy đó, 80% lượng máu sẽ qua ống tĩnh mạch vào tĩnh mạch chủ dưới trước khi vào tim và hai thận để vào tâm nhĩ phải.

Hệ thống đường ống dẫn máu trong song thai

Viết bởi Biên tập viên

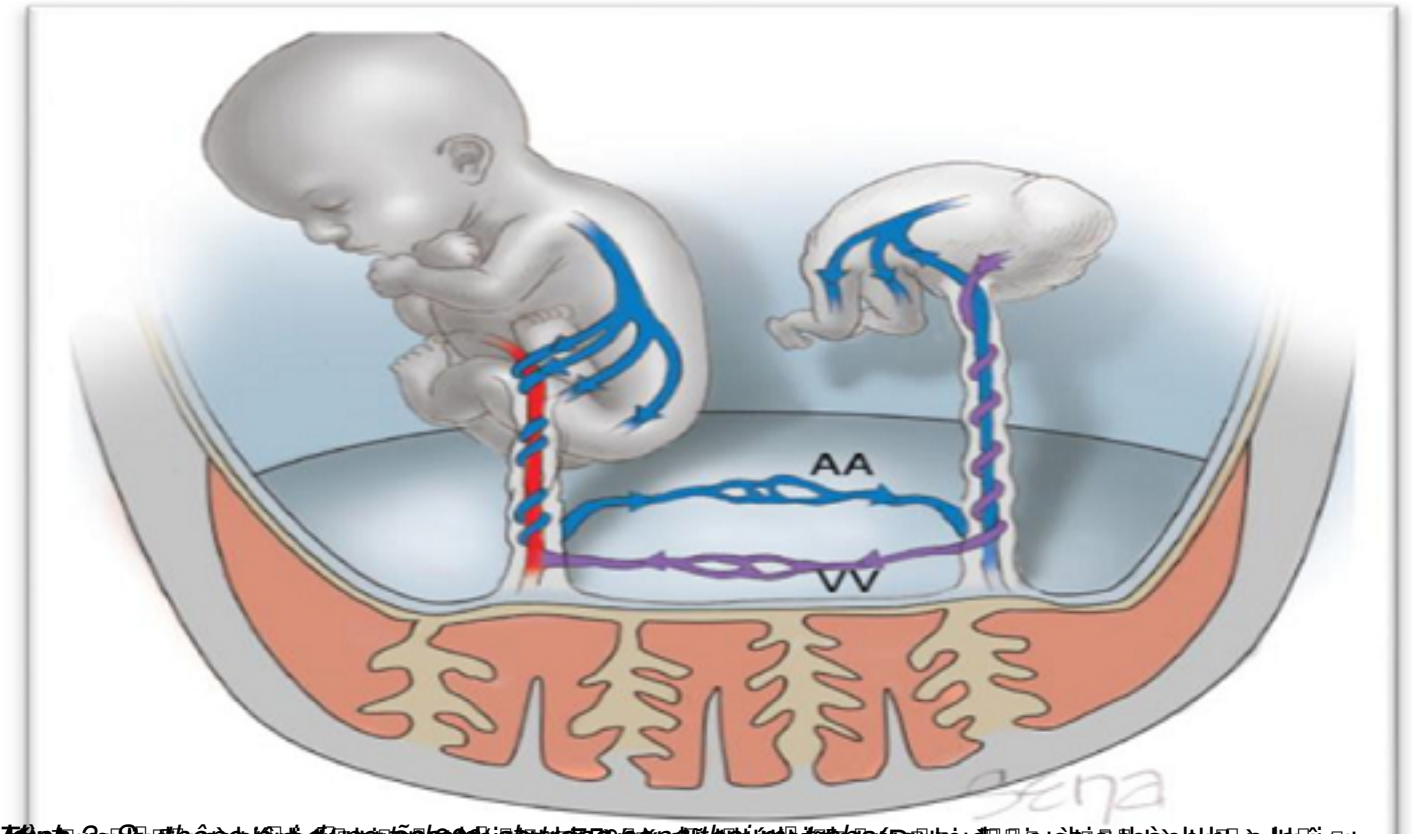
Thứ sáu, 16 Tháng 9 2022 20:22 - Lần cập nhật cuối Thứ bảy, 17 Tháng 9 2022 17:32



Hội chứng xoắn ống cổ tử cung máu đỏ ng màu trong song thai

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 16 Tháng 9 2022 20:22 - Lần cập nhật cuối Thứ bảy, 17 Tháng 9 2022 17:32



Đầu tiên, chúng ta cần hiểu về hội chứng xoắn ống cổ tử cung máu đỏ ng màu trong song thai. Đây là một bệnh lý hiếm gặp xảy ra ở phụ nữ mang thai song thai, đặc biệt là song thai cùng trứng. Bệnh lý này xảy ra do sự rối loạn hệ thống mạch máu giữa hai thai nhi, dẫn đến tình trạng thiếu máu hoặc quá tải máu cho một trong hai thai nhi.

Thai không tim	Thai bơm máu
-Thai không tim hoặc không có hoạt động của tim -Có thể thai vô sọ, não thất duy nhất, hoặc những dị dạng hệ thần kinh khác -Các chi dưới, khung chậu và bụng có thể phát triển tốt, hoặc có thể có các khuyết tật ở chi và dị tật thành bụng trước. -Có thể có hoặc không có phổi, thận, lách và/hoặc gan. -Đầu (nếu có), thân mình và các chi trên (nếu có) có thể bị phù nề nghiêm trọng -Có thể chỉ là một khối mô vô định hình, không có bộ phận nào của thai nhi dễ nhận biết. -Trong 70% trường hợp, dây rốn chứa hai mạch máu	- Có thể bình thường hoặc có các dấu hiệu của suy tim cung lượng cao - Đa ối - Tim lớn - Tràn dịch màng ngoài tim - Tràn dịch màng phổi - Hở van 3 lá

Trong trường hợp này, việc chẩn đoán sớm và theo dõi chặt chẽ là rất quan trọng để đảm bảo sức khỏe cho cả mẹ và thai nhi. Các bác sĩ sẽ thường xuyên siêu âm để theo dõi tình trạng của thai nhi và có thể tiến hành phẫu thuật nếu cần thiết.

Hỏi chuyên gia về nồng độ đường máu trong song thai

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 16 Tháng 9 2022 20:22 - Lần cập nhật cuối Thứ bảy, 17 Tháng 9 2022 17:32

Chào bác sĩ,
Tôi đang mang thai 32 tuần, gần đây bác sĩ có yêu cầu xét nghiệm đường huyết để kiểm tra xem có bị tiểu đường thai kỳ hay không. Tôi thấy kết quả xét nghiệm của mình như sau:
Fasting plasma glucose: 94 mg/dL (5.2 mmol/L)
2-hour plasma glucose: 175 mg/dL (9.7 mmol/L)
1-hour plasma glucose: 165 mg/dL (9.2 mmol/L)
Tôi thấy kết quả này có vẻ hơi cao, bác sĩ có thể giúp tôi hiểu rõ hơn về tình trạng này và cách xử lý không?