



Bài ứng dụng

Các vấn đề thường gặp trong ba tháng đầu thai kỳ

Chương trình đào tạo Bác sĩ Y khoa. Môn học Sản Phụ khoa. Học phần Sản khoa lý thuyết (110149). © Quyền sở hữu trí tuệ thuộc về Bộ môn Phụ Sản, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh

TÌNH HUỐNG 1: TÔI CÓ THAI, NHƯNG LỖ CÓ DÙNG THUỐC, KHÔNG BIẾT CÓ SAO KHÔNG?

Cô H., 24 tuổi, PARA 0000, đến khám vì "có kết quả Quickstick[®] 2 vạch và thấy không khỏe". Cô có chu kì, 30-45 ngày. Cô vừa lập gia đình dược vài tháng, đang muốn có con. Diễn tiến lâm sàng và cận lâm sàng được trình bày ở bảng sau:

Ngày	Lâm sàng	Quickstick®	Siêu âm	
20.01.21	Hành kinh bình thường			
21.02.21	Ra vài giọt máu hồng Không đau bụng	Âm tính	Nội mạc tử cung 17 mm, với tính chất ở pha phân tiết Không thấy hình ảnh thai trong hay ngoài tử cung Không bất thường ở hai phần phụ	
Từ 21.02 đến 27.02	Dùng progesterone để tạo kinh. Vẫn không ra kinh sau khi đã chấm dứt dùng progesterone			
05.03.21	Nghén. Mệt. Khám: không thấy ra huyết, không đau bụng	Dương tính		

Câu hỏi 1:

- 1. Giả thuyết nào là hợp lí nhất để giải thích tình trạng xuất huyết âm đạo vào ngày 21.02.21 của cô H.?
 - a. Xuất huyết của hành kinh
 - b. Xuất huyết do phôi làm tổ
 - c. Xuất huyết sau phóng noãn
 - d. Triệu chứng sớm của sẩy thai

Câu hỏi 2:

2. Hôm nay là ngày 05.03.2021. Để có thể tạm tính được tuổi thai đồng thời đánh giá tính sinh tồn thai, cần thực hiện thêm khảo sát nào và khi nào?

mor the trichery I shere lain sin aim chu bi his > 31 mg ay I till trin thou

- a. Siêu âm grey-scale, thực hiện ở ngay ngày hôm nay
- b. Định lượng β-hCG, thực hiện ở ngay ngày hôm nay
- c. Bộ đôi β-hCG và siêu âm, thực hiện hôm nay và sau 48 giờ
- d. Siêu âm grey-scale, thực hiện sau hai tuần nữa

Câu hỏi 3:

- 3. Cô H. hỏi về nguy cơ gây dị tật cho thai của việc cô đã dùng progesterone để tạo kinh. Trả lời nào là thích hợp?
 - a. Có bằng chứng gây di tât cho vật thí nghiệm, thiếu bằng chứng ở người
 - b. Thuốc là hormone tự nhiên của thai kì, an toàn khi dùng trong thai kì
 - c. Thuốc nhóm X, nhưng có thể an tâm theo luật "tất cả hoặc không"
 - d. Tùy giới tính thai, vì thuốc có thể gây nữ hóa một bào thai nam

TÌNH HUỐNG 2: NGÀY DỰ SINH CỦA TỐI LÀ NGÀY NÀO?

Cô A., 26 tuổi, đến khám thai định kỳ. Kinh cuối: 05.06.20, chu kì 28 ngày đều. Cô có 3 siêu âm thực hiện ở tam cá nguyệt I, với kết quả được trình bày ở bảng sau:



		Siêu âm lần thứ nhì: 02.08.20 82/7 has	Siêu âm lần thứ ba: 17 from
Mô tả siêu âm	MSD 3 mm 33 mg = 4 trên		Một thai trong tử cung CRL 54 mm, ứng với 12 ^{0/7} tuần Có hoạt động tim phôi
		I lines _0	in list 10 treems

Câu hỏi 1:

- Đánh giá sự phù hợp về tuổi thai theo kinh cuối, kết quả siêu âm lần 1, lần 2 và lần 3, kết luận nào là chính xác?
 - a. Tuổi thai tính theo dữ kiện ngày kinh cuối và theo kết quả của cả ba lần siêu âm cùng phù hợp nhau
 - b. So với tính theo kinh cuối, tuổi thai tính theo siêu âm lần 1 và 2 là phù hợp; lần 3 chênh lệch nhiều
 - c. So với tính theo kinh cuối, tuổi thai tính theo siêu âm lần 1 là phù hợp; lần 2 và 3 chênh lệch nhiều
 - d. So với tính theo kinh cuối, tuổi thai tính theo siêu âm ở cả ba lần 1, 2 và 3 cùng chênh lệch nhiều

Câu hỏi 2:

- Dựa trên các dữ kiện đã có, hãy cho biết ngày dự sinh của cô A. là ngày nào?
 - a. Ngày 12.03.21 (tính theo kinh cuối, giữ nguyên, không hiệu chỉnh)
 - b. Ngày 14.03.21 (hiệu chỉnh theo kết quả siêu âm lần 2, ngày 02.08)
 - c. Ngày 15.03.21 (hiệu chỉnh theo kết quả siêu âm lần 1, ngày 09.07)
 - d. Ngày 17.03.21 (hiệu chỉnh theo kết quả siêu âm lần 3, ngày 01.09)

TÌNH HUỐNG 3: ĐÁNH GIÁ TÌNH TRẠNG THAI Ở TAM CÁ NGUYỆT THỨ NHẤT

Cô B., 32 tuổi, được thực hiện IVF vì lí do tắc vòi Fallope. Đến khám để xác định tình trạng thai sau chuyển phỏi có thai. Diễn tiến lâm sàng và cận lâm sàng được trình bày ở bảng sau:

Ngày	Lâm sàng, sự kiện	Cận lâm sàng
14.01.21	Ngày kinh cuối	
Từ 14.01.21 đến 30.01.21	Dùng thuốc chuẩn bị chuyển phôi	
31.01.21	Bắt đầu dùng progesterone	
05.02.2021	Chuyển một phôi 5 ngày tuổi -> 01.02.202	<i></i> 4.√
15.02.21		β-hCG định lượng 300 mIU/mL
05.03.21	Không có triệu chứng nghén Không bị ra huyết âm đạo	Siêu âm: trong lòng tử cung có 1 túi thai MSD 5 mm, chưa thấy phôi thai

- Hôm nay là ngày 05.03.2021. Hãy xác định tuổi thai ở ngày hôm nay?

 - a. Thai 5 ^{0/7} tuần, xác định theo kết quả siêu âm MSD
 b. Thai 6 ^{5/7} tuần, xác định theo ngày chuyển phôi
 - c. Thai 7 3/7 tuần, xác định theo ngày kinh cuối
 - d. Thiếu dữ kiện cho phép xác định tuổi thai

Câu hỏi 2:

- Đánh giá tình trang thai ở ngày hôm nay (05.03.2021), và chỉ dưa trên thông tin đã có, nhân định nào là phù hợp?
 - a. Thai đang phát triển bình thường, theo đúng như dự kiến
 - b. Thai phát triển không phù hợp: chậm hơn so với dự kiến
 - c. Đủ tiêu chuẩn để khẳng định thai đã ngưng phát triển
 - d. Thông tin đã có không cho phép kết luận về thai kì

Câu hỏi 3:

- Để xác định chẩn đoán về tình trang thai, cần thực hiện thêm khảo sát nào và khi nào?
 - a. Không cần thực hiện thêm bất cứ khảo sát nào khác

Dịnh lượng p-nCG, thực hiện ở ngay ngày hôm nay
 Bộ đôi β-hCG và siêu âm, hôm nay và sau 48 giờ
 d. Siêu âm đánh giá lại phát triển thai sau 1-2 tuần
 d. dược thuốc t



TÌNH HUỐNG 4: TỔI ƯỚNG THƯỚC TRÁNH THAI KHẨN CẤP MÀ VẪN CÓ THAI. CÓ SAO KHÔNG A?

Cô C., 20 tuổi, PARA 0000, đến khám vì phát hiện có thai ngoài ý muốn. Cô có chu kì kinh rất đều, 28 ngày. Kinh cuối ngày 01.02.21. Quan hệ tình dục ngày 14.02.21, sau đó có uống 1 viên thuốc tránh thai khẩn cấp Postinor 1[®]. Ngày 05.03.21, do có trễ kinh, nên cô tự đi định lượng β-hCG1000mIU/mL. Cô cũng tự đi siêu âm: lòng tử cung trống, nội mạc tử cung 17mm, hai phần phụ, bình thường. Ngoài trễ kinh ra, cộ không bị đau bụng, cũng không ra huyết âm đạo. quy low to do home whon the print.

Ö ngày 05.03.21, trong bệnh cảnh lâm sàng của cô C., việc phải làm sáng tỏ vấn đề nào là nhiệm vụ ưu tiên nhất?

a. Đánh giá khả năng thai bị dị tật do thuốc

b. Xác định thai ở trong hay ngoài tử cung
c. Xác định tuổi thai thật sự là bao nhiều

a. Đánh giá khả năng thai bị dị tật do thuốc

b. Xác định thai ở trong hay ngoài tử cung

d. Xác định tính sinh tồn của thai ra sao

Câu hỏi 2:

Cô C. quyết định giữ thai. Ngày 02.04.21, cô được siêu âm thấy đơn thai trong tử cung, CRL 8 mm, chưa thấy hoạt đông tim phôi. Ở ngày 02.04.21, kết luận nào là phù hợp?

a. Có thể là thai đã ngưng tiến triển
b. Xác định là thai đã ngưng tiến triển
c. Thai kỳ vẫn thiến

c. Thai kì vẫn còn tiến triển, nhưng chậm d. Thai kì hiện đang tiến triển bình thường

phù hợp?

Thiến los L'nor

THAI

THA

TÌNH HUỐNG 5: CHẢY MÁU KÉO DÀI SAU PHÁ THAI

Cô G., 40 tuổi, PARA 2022, đến khám vì chảy máu âm đạo kéo dài sau phá thai nội khoa

Cô G., 40 tuổi, PARA 2022, đến kham vị chay màu ani uập học dục chu chu phát thai sau có thai ngoài ý muốn. Sau lần hút myến thai con, 16 và 14 tuổi, cùng phải sanh mổ. 10 năm trước, cô G. đã từng hút thai sau có thai ngoài ý muốn. Sau lần hút myến thái bằng phương phán giao hợp tránh ngày phóng noãn. Trước khi có thai lần này, chu kỳ kinh của cô G. vẫn đều.

Cách đây 2 tuần, do trễ kinh một tuần, và do thử que test thai nhanh bằng nước tiểu dương tính, nên cô đã yêu cầu và được thực hiện phá thai nội khoa tại một phòng khám tư nhân. Trước khi phá thai, cô có được siêu âm, nhưng không rõ kết quả. Hai ngày sau khi uống thuốc, cô G. có ra một ít huyết âm đạo. Do nghĩ là thai chưa sấy, nên cô G. đã trở lại nơi cung cấp dịch vụ phá thai. Tại đó, họ đã siêu âm lại cho cô. Sau khi siêu âm xong, họ cho cô biết là họ không nhìn thấy hình ảnh túi thai trong tử cung, và kết luận rằng đã gây sấy thai thành công.

Tuy nhiên, sau lần khám lai đó, cô G. vẫn tiếp tục bị ra huyết âm đạo rỉ rả, lương ít. Kết quả khám cho thấy: âm đạo có ít huyết đỏ sậm, loãng; cổ tử cung láng, có ít máu đỏ sậm từ cổ tử cung; thân tử cung ngã sau, kích thước hơi lớn hơn bình thường, mật độ mềm; hai phần phụ không sở chạm; túi cùng trống.

Câu hỏi 1:

Khả năng nào là phù hợp nhất với tình trạng của cô D. ở thời điểm hiện tại?

- a. Thai đã được tổng xuất trọn
- b. Sẩy thai không trọn (sót nhau)
- c. Thai ngưng phát triển, chưa sẩy
- d. Thai làm tổ ngoài tử cung
- e. Cần thêm dữ kiên để kết luân

Câu hỏi 2:

Bạn có cần phải làm thêm khảo sát/xét nghiệm gì khác không?

- a. Do thai đã tổng xuất trọn, nên không làm thêm gì cả
- b. Định lượng/loạt các định lượng β-hCG huyết thanh
- c. Siêu âm/loat các siêu âm phu khoa qua ngả âm đạo
- d. Một hay loạt test kết hợp siêu âm phụ khoa và β-hCG
- e. Nạo buồng tử cung, với hai mục đích chẩn đoán và điều trị

TÌNH HUÔNG 6: THEO DÕI, NỘI KHOA HAY NGOẠI KHOA? BẢO TỒN HAY TRIỆT ĐỂ?

Cô D., 20 tuổi, PARA 0000, khám vì trễ kinh 2 tuần, ra huyết âm đạo lượng ít kèm đau hố chậu phải từ 1 tuần nay. Sinh hiệu ổn, Bung mềm, ấn hộ châu phải đau. Mỏ vit; có ít huyết sâm từ lòng tử cung. Khám âm đạo: có khối canh phải tử cung đau khi chạm. β-hCG 4900 mIU/mL. Siêu âm: nội mạc tử cung 4mm, không thấy hình ảnh túi thai trong tử cung, cạnh buồng trứng phải có hình ảnh vòng đối, bên trong có phối, có hoạt động tim phối, có ít dịch ở cùng đồ Douglas.

Application



Câu hỏi 1:

- Để xác lập chẳn đoán, có cần thực hiện thêm khảo sát nào khác không?
 - a. Siêu âm Doppler tìm dấu "vòng lửa" ở quanh "vòng đôi"
 - b. Lặp lại bộ đôi định lượng $\beta\text{-hCG}$ và siêu âm sau 48 giờ
 - c. Lặp lại định lượng β-hCG huyết thanh sau 48 giờ
 - d. Không cần làm thêm bất cứ khảo sát nào khác

Câu hỏi 2:

Dữ kiện (lâm sàng/cận lâm sàng) nào sẽ chi phối hoàn toàn quyết định lựa chọn phương pháp điều trị cho cô D.?

a. Đặc điểm hình ảnh khối cạnh tử cung
b. Tuổi, PARA và các đặc điểm tiền sử
c. Tình trạng sinh hiệu ổn và lâm sàng
d. Nồng đô huyết thanh của β-hCG

d. Nồng đô huyết thanh của β-hCG

Câu hỏi 3:

Giả định rằng cô D, đang ở nơi có nguồn lực đầy đủ. Hướng điều tri nào là thích hợp nhất với bênh cảnh của cô D,?

a. Phẫu thuật nội soi ổ bụng bán khẩn có chuẩn bị

b. Phẫu thuật mổ hở thượng khẩn ngay thời điểm này

c. Điều trị nội khoa bằng tiêm Methotrexate vào khối thai

d. Điều trị nội khoa bằng tiêm Methotrexate đường toàn thân

TÌNH HUỐNG 7: CÓ TẤT CẢ BAO NHIỀU VẤN ĐỀ?

Cô G., 17 tuổi, PARA 0000, khám vì mất kinh 1 tháng, kèm nghén nặng và rất mệt. Mạch 120 lần/phút, huyết áp 130/95 mmHg, nhiệt độ 37°C. Khám tổng quát thấy có triệu chứng cường giáp, tim nhanh đều, bụng mềm, tử cung mềm, bề cao tử cung 14 cm. Khám mỏ vịt: không có huyết âm đạo. Khám âm đạo: cổ tử cung đóng, sờ chạm cả 2 phần phụ, d # 6 cm x 6 cm. Siêu âm: chiếm trọn lòng tử cung là một cấu trúc echo hỗn hợp với nhiều nang trống, 2 buồng trứng to với các nang trống, vách mỏng. Định lượng β-hCG 400000 mUI/mL.

Câu hỏi 1:

Bằng các dữ kiện đã có, thấy có bao nhiều vấn đề riêng lẽ, cùng tồn tại một cách độc lập trong bệnh cảnh của cô G.?

a. Bốn: thai trứng, u buồng trứng, cường giáp, tăng huyết áp

b. Ba: thai trứng, u buồng trứng, hội chứng cường giáp

c. Hai: thai trứng kèm u buồng trứng hai bên lành tính

d. Một: thai trứng với biểu hiện lâm sàng đa cơ quan

Câu hỏi 2:

Để xác lập chẩn đoán cuối cùng cho cô G., cần đến khảo sát cận lâm sàng nào?

a. Siêu âm Doppler màu

b. Loat đinh lượng β-hCG

c. Kết quả giải phẫu bệnh lí

d. Cộng hưởng từ vùng chậu

Câu hỏi 3:

Trong kế hoạch can thiệp cho cô G., hành động nào phải được thực hiện trước tiên?

a. Dùng thuốc kháng giáp tổng hợp

b. Ôn định tình trạng nội tim mạch

c. Hút nạo thai trứng tại phòng mổ

d. Phẫu thuật khối u buồng trứng

e. Nồng độ huyết thanh của β-hCG