

Module Y Học Sinh Sản (Trường module Vương Thị Ngọc Lan)

Lê Nguyễn Khánh Hòa đã đăng nhập (Đăng xuất)

E-LEARNING ► **Module Y Học Sinh Sản** ► **Các đề thi** ► **RAT chương I** ► **Lần thử nghiệm 1**

Thời gian còn lại
0:14:54

RAT chương I

1 Dị tật của đường sinh dục nữ do bất thường hợp nhất hai ống Muller có thể kèm theo bất thường ở một số cơ quan khác. Đó là cơ quan nào (trong các cơ quan liệt kê dưới đây)?
Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☒ a. Hệ niệu: Thận lạc chỗ hay thận độc nhất
- ☐ b. Buồng trứng: Bất sản buồng trứng
- ☐ c. Thành bụng: Thoát vị bẹn gián tiếp (qua lỗ bẹn trong)
- ☐ d. Cả ba bất thường trên

2 Mô/cơ quan đích nào trong các mô/cơ quan đích liệt kê dưới đây chịu ảnh hưởng của steroid sinh dục thông qua cơ chế tác động không qua gene (non-genomic)?
Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Đoàn hệ noãn nang
- ☐ b. Niêm mạc âm đạo
- ☒ c. Các neuron Hạ đồi
- ☐ d. Nội mạc tử cung

3 Khi muốn khảo sát về cấu trúc của tử cung bình thường và bệnh lý, phương tiện khảo sát hình ảnh nào là thích hợp nhất?
Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Siêu âm grey-scale có hay không chuẩn bị
- ☐ b. Siêu âm Doppler có hay không hỗ trợ 4D
- ☒ c. Tùy mục tiêu khảo sát để chọn phương tiện
- ☐ d. Cộng hưởng từ-nhân có hay không chuẩn bị

4 Khi muốn khảo sát và đánh giá các hoạt động chức năng của buồng trứng, phương tiện khảo sát hình ảnh nào là thích hợp nhất?
Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Siêu âm bơm nước

- ☒ b. Siêu âm grey-scale
- ☐ c. Siêu âm Doppler
- ☐ d. Cộng hưởng từ-nhân

5 Tại buồng trứng, có thể tìm thấy các cấu trúc noãn nang ở đâu?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Lớp tử của buồng trứng, ngay sát lớp vỏ
- ☐ b. Lớp tử sâu của buồng trứng, gần các mạch máu
- ☐ c. Bề mặt buồng trứng, phía ngoài lớp trắng
- ☒ d. Bề mặt buồng trứng, bên dưới lớp trắng

6 So với cấu trúc lớp cơ tử cung ở thân tử cung, thì cấu trúc lớp cơ ở đoạn eo tử cung có đặc điểm nào khác biệt?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☒ a. Hiện diện của các bó sợi đan chéo
- ☐ b. Hiện diện của các bó sợi cơ vòng
- ☐ c. Không có khác biệt cấu trúc cơ giữa hai phần trên
- ☐ d. Hiện diện của các bó sợi cơ dọc

7 Khái niệm về tình trạng loạn khuẩn âm đạo được hiểu ra sao?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Cần nhớ là việc căn cứ đơn độc vào cấu trúc khuẩn hệ có thể dẫn đến kết luận sai về loạn khuẩn âm đạo
- ☐ b. Khi trên lâm sàng có các triệu chứng tiết dịch âm đạo bất thường, thỏa tiêu chuẩn chẩn đoán của Amsel
- ☒ c. Ba quan điểm trên thể hiện các vấn đề khác nhau liên quan đến sinh bệnh học của loạn khuẩn âm đạo
- ☐ d. Khi sự bình ổn của môi trường âm đạo bị sụp đổ, phản ánh qua thay đổi cấu trúc trạng thái khuẩn hệ

8 Cấu tạo mô học của cấu trúc nào của đường sinh dục ở người nữ độc lập với các thay đổi về hormone steroid trong chu kỳ buồng trứng (không chịu ảnh hưởng của hoạt động nội tiết của buồng trứng)?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Niêm mạc âm đạo
- ☒ b. Lớp cơ tử cung
- ☐ c. Vùng kết nối
- ☐ d. Niêm mạc tử cung

9

Làm cách nào để xác định rằng một ống dẫn trứng có thể đảm bảo được chức năng của nó?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Nội soi ổ bụng với test xanh methylene thấy thuốc qua được toàn bộ ống dẫn trứng
- ☐ b. Siêu âm bơm nước buồng tử cung thấy có hình ảnh dịch tự do tại túi cùng sau
- ☐ c. Chụp buồng tử cung-ống dẫn trứng có cản quang thấy ống dẫn trứng thông thuốc
- ☒ d. Một ống dẫn trứng thông thường không đủ để kết luận chức năng của nó là bình thường

10

Khi thực hiện phẫu thuật trên đường sinh dục nữ, có thể gặp tai biến tổn thương/thắt nhầm niệu quản. Tai biến này có thể gặp trong kiểu phẫu thuật nào?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Gián đoạn thông thương vòi tử cung ở đoạn eo
- ☒ b. Bóc một khối u ở đoạn eo tử cung
- ☐ c. Bóc một khối u ở buồng trứng
- ☐ d. Cắt bỏ vòi tử cung

11

Chlamydia trachomatis gây di chứng mất chức năng của vòi Fallope qua cơ chế nào?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Phản ứng viêm của miễn dịch bẩm sinh trên vòi Fallope
- ☐ b. Thay đổi liên quan giải phẫu các tạng và phúc mạc chậu
- ☒ c. C. trachomatis gây mất chức năng bằng ba cơ chế trên
- ☐ d. Hủy hoại tế bào do miễn dịch thích nghi trên vòi Fallope

12

Yếu tố nào đã làm cho kích thích tử cung tăng lên trong thai kỳ?

Điểm : 1

Chọn một câu trả lời

- ☒ a. Tử cung to lên là do tất cả các yếu tố trên
- ☐ b. Thay đổi cấu trúc mô đệm do ảnh hưởng của nội tiết tố trong thai kỳ
- ☐ c. Tăng dưỡng sợi cơ do ảnh hưởng của nội tiết tố trong thai kỳ
- ☐ d. Tăng số lượng sợi cơ do biệt hóa tạo sợi cơ mới từ tế bào gốc

13

Điểm : 1

Trong phẫu thuật cắt vòi tử cung, thì can thiệp nào có nguy cơ cao nhất gây ảnh hưởng xấu đến hệ thống cấp máu của buồng trứng?

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Thì can thiệp cắt rời vòi tử cung khỏi mạc treo tại khu vực đoạn loa
- ☒ b. Thì can thiệp cắt rời khỏi tử cung tại gốc xuất phát của vòi tử cung
- ☐ c. Thì can thiệp cắt rời vòi tử cung khỏi mạc treo tại khu vực đoạn bóng
- ☐ d. Thì can thiệp cắt rời vòi tử cung khỏi mạc treo tại khu vực đoạn eo

14

Điểm : 1

Thế nào là một khuẩn hệ âm đạo bình thường?

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Là khuẩn hệ với hoạt động chính là sản xuất ra acid lactic để đảm bảo duy trì pH thấp của âm đạo
- ☐ b. Là khuẩn hệ với thành phần khuẩn lactobacillus chiếm ưu thế và các vi khuẩn không gây bệnh
- ☐ c. Là khuẩn hệ mà trong đó vắng mặt hoàn toàn các vi khuẩn có tiềm năng gây bệnh cho vật chủ
- ☒ d. Là khuẩn hệ đảm bảo được chức năng bảo vệ vật chủ khỏi sự xâm nhập của vi khuẩn gây bệnh

15

Điểm : 1

Hãy cho biết đặc điểm của các tác động qua gen của hormone steroid buồng trứng?

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Xảy ra khi các ligand là steroid gắn vào các thụ thể xuyên màng kiểu G protein-coupled receptor
- ☐ b. Nồng độ huyết thanh của hormone lưu hành phải đạt đến mức microgram mới gây được biểu hiện gen
- ☒ c. Sự gắn của phức bộ hormone-thụ thể vào DNA là điều kiện cần nhưng chưa đủ để gây biểu hiện gen
- ☐ d. Tác động qua gen không chi phối tác động không qua gen,

cũng không bị tác động bởi tác động không qua gen

16

Điểm : 1

Trong các trường hợp phẫu thuật cực kỳ khó khăn do các tạng chậu bị viêm dính chặt, và bạn đang muốn tìm chính xác vòi tử cung (vì sợ nhầm lẫn với ruột cũng đang bị dính vào), phải cố gắng tìm được điểm mốc giải phẫu nào để có thể xác định được cơ quan mà bạn đang thám sát là vòi tử cung mà không phải là ruột?

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Vùng đáy tử cung nhô cao nhất ở vùng chậu
- ☒ b. Điểm bám của dây chằng tròn vào tử cung
- ☐ c. Diện bám của dây chằng rộng vào tử cung
- ☐ d. Sự hiện diện của buồng trứng ở bên cạnh

17

Điểm : 1

Thành phần nào của noãn nang đảm nhận nhiệm vụ chế tiết các hormone cận tiết (paracrine)?

Chọn một câu trả lời

- ☒ a. Cấu trúc tế bào vỏ
- ☐ b. Noãn bào
- ☐ c. Mô đệm quanh noãn nang
- ☐ d. Cấu trúc tế bào hạt

18

Điểm : 1

Chlamydia trachomatis gây di chứng mất chức năng của vòi Fallope do hủy hoại/thay đổi cấu trúc nào?

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Lớp thanh mạc
- ☒ b. Cả 3 lớp của vòi Fallope
- ☐ c. Lớp cơ trơn
- ☐ d. Lớp niêm mạc

19

Điểm : 1

Hãy cho biết đặc điểm của các tác động không qua gen của hormone steroid buồng trứng.

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Chỉ cần đạt đến nồng độ hormone lưu hành ở mức picogram để có thể tạo được dòng thác phản ứng
- ☐ b. Thụ thể đảm nhận kiểu tác động không qua gen là các thụ thể có tính chuyên biệt cao với hormone

- ☐ c. Sự gắn của hormone vào thụ thể chỉ là điều kiện cần nhưng chưa đủ để tạo ra dòng thác phản ứng
- ☒ d. Tác dụng được thể hiện một cách nhanh chóng, hầu như tức thời sau khi hormone gắn với thụ thể

20

Điểm : 1

Khi muốn khảo sát bất thường bẩm sinh của các cơ quan nguồn gốc Muller, phương tiện khảo sát hình ảnh nào là **đầu tay**?

Chọn một câu trả lời

- ☐ a. Cộng hưởng từ
- ☐ b. Chụp tử cung-vòi trứng
- ☐ c. Nội soi ổ bụng
- ☒ d. Siêu âm grey scale/Doppler/4D

[Lưu nhưng không nộp bài](#)[Nộp bài và kết thúc](#)

Lê Nguyễn Khánh Hòa đã đăng nhập ([Đăng xuất](#))

Module Y Học Sinh Sản