

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

Dashboard ► My courses ► Module Y Học Sinh Sản ► LÝ THUYẾT ►
RAT 34 NGÀY 4.1.21

Question 1

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Cơ chế xuất huyết tử cung chức năng gây kinh nguyệt không đều ở bé gái tuổi dậy thì là gì?

- ☐ a. Tất cả các cơ chế trên
- ☐ b. Chưa có xung GnRH
- ☐ c. Chưa có FSH
- ☒ d. Chưa có đỉnh LH

Question 2

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Dấu hiệu nào xuất hiện đầu tiên gợi ý rằng một bé gái bắt đầu bước vào tuổi dậy thì?

- ☒ a. Buồng trứng bắt đầu sản xuất Estrogen
- ☐ b. Trẻ xuất hiện kỳ kinh nguyệt đầu tiên
- ☐ c. Bắt đầu có đặc điểm sinh dục thứ phát
- ☐ d. Buồng trứng bắt đầu sản xuất Progesterone

Question 3

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Dùng Androgen ngoại sinh gây nên biến đổi như thế nào tại tinh hoàn?

- ☒ a. Suy giảm hoạt động sinh tinh
- ☐ b. Thúc đẩy hoạt động sinh tinh
- ☐ c. Ngưng trệ hoạt động sinh tinh
- ☐ d. Không ảnh hưởng đến sinh tinh

Question 4

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Đâu là hình ảnh mô học tinh hoàn bình thường?

- ☒ a. Các tinh nguyên bào sát màng đáy ống sinh tinh
- ☐ b. Các tế bào Leydig sắp xếp rải rác trong biểu mô tinh
- ☐ c. Không có hình ảnh mô học nào ở trên là hợp lý
- ☐ d. Các tế bào Sertoli sắp xếp thành khối ở mô kẽ

Question 5

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Đối với xuất huyết tử cung chức năng ở bé gái tuổi dậy thì, can thiệp nào sau đây là phù hợp?

- ☐ a. Phối hợp estrogen và progestin, lập chu kì kinh nhân tạo
- ☐ b. Cả 3 cách trên đều đúng tùy từng trường hợp cụ thể
- ☒ c. **Đợi sự trưởng thành của trục hạ đồi-yên-buồng trứng**
- ☐ d. Sử dụng nội tiết thích hợp chế tiết nội mạc tử cung định kì

đúng viên thuốc ngừa thai. xử lý đầu tay về progesterone
↓
có thể gây suy buồng trứng

Question 6

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Feedback nào của steroids sinh dục tham gia vào cơ chế đảm bảo mỗi chu kỳ buồng trứng chỉ có duy nhất một nang de Graaf phóng noãn?

- ☐ a. Feedback của Progesterone
- ☐ b. 2nd Feedback của Estradiol
- ☒ c. **2 Feedback của Estradiol**
- ☐ d. 1st Feedback của Estradiol

Question 7

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Hormone nào dưới đây phản ánh tốt nhất về dự trữ buồng trứng?

- ☐ a. Estradiol
- ☒ b. **AMH**
- ☐ c. Inhibin
- ☐ d. Progesterone

Question 8

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Hormone nào sau đây có khả năng điều tiết tần số xung GnRh của vùng hạ đồi?

- ☐ a. AMH
- ☐ b. Inhibin B
- ☒ c. Progesterone
- ☐ d. Cả 3 hormone trên

Inhibin B: tác động lên tuyến yên
Inhibin A: tác động lên trục hạ đồi - tuyến yên
Progesterone: tác động lên vùng hạ đồi

Question 9

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Hormone nào sau đây KHÔNG có feedback âm lên tuyến yên?

- ☐ a. Progesterone
- ☒ b. AMH
- ☐ c. Estrogen
- ☐ d. Inhibin

Question 10

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Hormone nào sau đây tham gia vào cơ chế điều tiết hoạt động sinh tinh?

- ☐ a. Testosterone
- ☒ b. Cả 3 hormone trên
- ☐ c. FSH
- ☐ d. LH

Question 11

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Một người phụ nữ đang ngừa thai bằng 1 chất có hoạt tính sinh học giống progesterone thì trên buồng trứng của bà ta có những hiện tượng nào sau đây?

- ☐ a. Giảm số lượng các noãn nguyên thủy do gia tăng hoạt động chết tế bào có chương trình
- ☐ b. Không chiêu mộ noãn nguyên thủy, noãn nang không phát triển, không phóng noãn
- ☒ c. Chiêu mộ noãn nguyên thủy và noãn nang phát triển bình thường, không phóng noãn
- ☐ d. Chiêu mộ noãn nguyên thủy bình thường, noãn nang không phát triển, không phóng noãn

Question 12

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Nguyên nhân nào trực tiếp dẫn đến sự sụp đổ nội mạc tử cung gây nên hiện tượng hành kinh?

- ☒ a. Thiếu hụt progesterone
- ☐ b. Một cơ chế liên quan nội tiết khác
- ☐ c. Thiếu hụt cả 2 loại hormone trên
- ☐ d. Thiếu hụt estrogen

Question 13

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Prolactin là hormone tạo sữa do tuyến yên chế tiết có tác động lên vùng hạ đồi làm giảm GnRh. Trong thời gian người phụ nữ thực hiện cho con bú vô kinh, nồng độ các sex steroid trong máu của bà ta sẽ như thế nào?

- ☐ a. Chỉ giảm E2
- ☐ b. Chỉ giảm P4
- ☐ c. Không thay đổi
- ☒ d. Giảm E2 và P4

Question 14

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Sau khi xuất hiện đỉnh LH, LH tác động đến cơ quan đích nào dưới đây?

- ☒ a. Hoàng thể chu kỳ
- ☐ b. Các nang thứ cấp
- ☐ c. Thụ thể của FSH
- ☐ d. Nang noãn vượt trội

Question 15

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Sự biến đổi nội tiết nào sau đây phù hợp với tình trạng suy tuyến yên?

- ☒ a. FSH giảm, Estradiol giảm
- ☐ b. FSH tăng, Estradiol giảm
- ☐ c. FSH tăng, Estradiol tăng
- ☐ d. FSH không đổi, Estradiol tăng

Question 16

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Tại buồng trứng, hormone nào hoạt động độc lập với Gonadotropin?

- ☐ a. Estradiol
- ☒ b. AMH
- ☐ c. Progesterone
- ☐ d. Inhibin B

Question 17

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Tăng sinh nội mạc tử cung là bệnh lý phụ thuộc estrogen. Cơ chế tác động của chất có hoạt tính sinh học giống progesterone trong điều trị tăng sinh nội mạc tử cung là gì?

- ☐ a. Tăng thụ thể estrogen tại mô
- ☒ b. Kháng estrogen tại mô
- ☐ c. Tăng progesterone trong máu
- ☐ d. Giảm estrogen trong máu

Question 18

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Tế bào nào sau đây ở hạ đồi có thụ thể với Estradiol và tham gia vào cơ chế khởi phát 2nd feedback của hormone này?

- ☐ a. Các GnRh neuron
- ☒ b. Các KNDy neuron
- ☐ c. Tế bào sản xuất LH
- ☐ d. Cả 3 nhóm tế bào trên

Question 19

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Trong 8 tuần đầu tiên của thai kỳ, đâu là nguồn gốc chính yếu của progesterone?

- ☐ a. Bánh nhau
- ☒ b. Hoàng thể thai kỳ
- ☐ c. Cả 2 cơ quan trên
- ☐ d. Một cơ quan khác

Question 20

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Trong điều kiện nào thì nang noãn sẽ chuyển từ trạng thái không lệ thuộc Gn (Gonadotropin) sang trạng thái lệ thuộc Gn?

- ☐ a. Khi nó đủ thụ thể với Androgen
- ☐ b. Khi nó đủ thụ thể với LH
- ☐ c. Khi nó đủ thụ thể với FSH
- ☐ d. Khi nó có đủ Acromatase

? ?

