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

Dư Thị Thùy Dương đã đăng nhập (Đăng xuất)

E-LEARNING ► Module Y Học Sinh Sản ► Các đề thi ► RAT Chuong II ► Lần thử nghiệm 1

Thời gian còn lại 0:01:31

RAT Chuong II

1 Tế bào nào được xem là đảm nhận nhiều nhiệm vụ nhất (đa nhiệm nhất) trong tinh hoàn?

Chọn một câu trả lời

- a. Tinh nguyên bào
- b. Tế bào Leydig
- oc. Tế bào Sertoli
- d. Chúng cùng chỉ là các tế bào đơn nhiệm (có một nhiệm vụ/ chức năng chuyên biệt mà thôi)

Yếu tố nào tham gia vào quá trình điều hòa nhiệt độ cho tinh hoàn?

Diểm : 1

Chọn một câu trú lời

b. Các màng bao quanh tinh hoàn

c. Mạng lưới cấp máu phong phú

d. Hoạt động của cơ bám da bìu

Thành phần nào của các cơ quan sinh dục nam xuất hiện trước tiên trong thời kỳ phôi thai?

Chọn một câu trả lời

- a. Chúng hình thành cùng lúc
- b. Tinh hoàn sơ khai
- c. Các đường tinh
- d. Cơ quan sinh dục ngoài
- 4 Nguyên nhân nào khiến một bệnh nhân có bệnh lý tinh hoàn ẩn (tinh hoàn không nằm trong bìu) có thể bị vô sinh?

Chọn một câu trả lời

- a. Do rất thường kèm theo đột biến gene hay bất thường karyotype
- b. Do rất thường kèm theo bất thường giải phẫu của tinh hoàn

- o. Do rất thường kèm theo bất thường giải phẫu ống dẫn tinh
- d. Do tiến trình sinh tinh bị ảnh hưởng bởi yếu tố môi trường
- 5 Sau một thời gian lưu trú ở mào tinh, các tinh trùng khi ra khỏi mào tinh sẽ có đặc điểm quan trọng nào khác biệt so với trước khi náo đến mào tinh?

Chọn một câu trả lời

- a. Hoàn thiện hơn về hình thái học
- b. Trưởng thành hoàn toàn của nhân
- o. Tích lũy năng lượng để sống lâu dài
- d. Bắt đầu có được khả năng di động
- 6 Cơ chế nào sau đây phù hợp khi giải thích nguy cơ lệch bội ở thai nhi/sẩy thai tương đối độc lập theo tuổi của cha?

Chọn một câu trả lời

- a. Tiến trình phân chia giảm nhiễm xảy ra liền mạch mà không có giai đoan ngưng trê
- b. Tinh trùng đã được chọn lọc trong quá trình di chuyển bên trong lòng ống dẫn tinh
- c. Tinh trùng đã được chọn lọc trong quá trình đi lên trước khi gây thụ tinh cho noãn
- d. Tinh nguyên bào thực hiện phân chia nguyên nhiễm một cách liên tục để tạo mới
- 7 Trong các yếu tố sau, yếu tố nào gợi ý một tình trạng không có tinh trùng trong tinh dịch (azoospermia) là vô tinh do không sản xuất?

Chọn một câu trả lời

- a. Nồng độ FSH, LH tăng cao
- b. pH tinh dịch có tính acid
- c. Karyotype của người nam là 47,XXY
- d. Chúng cùng là các yếu tố chỉ điểm
- **8** Khi so sánh các thành phần của dịch lòng ống sinh tinh và huyết tương, bạn nhận thấy điều gì?

Chọn một câu trả lời

- a. Các thành phần của máu không thể vượt qua được các liên kết giữa các tế bào Sertoli
- b. Các thành phần của máu không thể vượt qua được thành của mao mach ở tinh hoàn
- c. Các thành phần của máu không thể vượt qua được màng cơ bản đơn của biểu mô tinh
- d. Thành phần của huyết tương và của dịch lòng ống sinh tinh có nhiều điểm tương đồng

9 Khi khảo sát một trường hợp vô tinh nghĩ đến là do không sản xuất, thăm dò nào là cần thiết?

Chọn một câu trả lời

- a. Khảo sát số lượng các nhiễm sắc thể giới tính
- b. Khảo sát các đột biến trên nhiễm sắc thể Y
- c. Cả ba cùng là các khảo sát cần thiết
- d. Chọc hút dịch mào tinh/sinh thiết tinh hoàn

Hãy cho biết vị trí thích hợp nhất để thực hiện phẫu thuật nhằm ngăn không cho tinh trùng từ tinh hoàn đến được túi tinh để đạt được mục đích tránh thai dành cho nam?

Chọn một câu trả lời

- a. Thắt ống dẫn tinh đoạn chậu hông
- b. Thắt ống dẫn tinh đoạn đi trong bìu
- c. Bất cứ vị trí nào cũng thích hợp
- o d. Thắt ống dẫn tinh đoạn sau mào tinh

Tại tinh hoàn, các yếu tố chịu trách nhiệm sản xuất hormone phụ trách đặc điểm sinh dục thứ phát nam được tìm thấy ở khu vực nào?

Chọn một câu trả lời

- a. Trong mô kẽ tinh hoàn
- b. Khu vực gần đáy ống sinh tinh
- c. Trong cả ba mô trên
- d. Khu vực gần lòng ống sinh tinh

12 Khi tiến hành phẫu thuật thám sát một trường hợp không có tinh trung nhưng không rõ nguyên nhân là do bế tắc đường tinh hay do tinh hoàn không sản xuất, thì vị trí tiếp

Điểm : 1	cân thám	sát đầu tiê	า nhắm đế	n là đi tìi	m sư hiện	diên của	tinh trùna	tại vị trí nào?

Chọn một câu trả lời

- a. Tinh hoàn
- b. Phải làm đủ cả ba
- c. Túi tinh
- d. Mào tinh
- Giãn tĩnh mạch tinh thường được qui kết là nguyên nhân ảnh hưởng đến sản xuất và chất lượng tinh trùng. Để giải quyết, người ta thường thực hiện cột bó tĩnh mạch thừng tinh. Hãy cho biết phẫu thuật này có thể có nguy cơ nào?

Chọn một câu trả lời

- a. Phẫu thuật này là an toàn, do thừng tinh rất dễ tiếp cận về giải phẫu
- b. Phẫu thuật này có thể gây chảy máu thừng tinh và tụ máu bìu
- c. Phẫu thuật này có thể gây biến chứng hoại tử tinh hoàn
- d. Phẫu thuật này khá nguy hiểm, có thể gây cả hai biến chứng kể trên
- **14** Sau phẫu thuật thắt ống dẫn tinh để tránh thai, khi nào thì người nam có thể an tâm piểm : 1 rằng giao hợp sẽ không dẫn đến khả năng có thai nữa?

Chọn một câu trả lời

- a. Chỉ có tinh dịch đồ không chứa tinh trùng mới là một đảm bảo
- b. Sau một đến ba tháng kiêng không quan hệ tình dục
- o. Sau một đến ba tháng có quan hệ tình dục dùng bao cao su
- od. Sau thực hiện khoảng 20 lần xuất tinh có dùng bao cao su
- 15 Yếu tố nào là đầu tiên trong chuỗi quá trình chuyển đối tiền thân sinh dục thành cơ quan sinh dục nam?

Chọn một câu trả lời

- a. Anti-Mullerian Hormone
- b. Dihydrotestosterone
- c. Testosterone
- d. Yếu tố xác định tinh hoàn

Hệ sinh dục phôi thai ở giai đoạn phát triển chưa biệt hóa của cơ quan sinh dục nam 16 và nữ có đặc điểm qì? Điểm: 1 a. Cả phôi nam và nữ đều chưa có cơ quan tiền thân sinh dục Chon môt

câu trả lời

- b. Phôi nam chỉ có các cơ quan tiền thân sinh dục nam
- c. Phôi nữ chỉ có các cơ quan tiền thân sinh dục nữ
- od. Cả phôi nam và nữ đều có tiền thân cơ quan sinh dục cả nam và nữ

Một khối u của tiền liệt tuyến làm cho nó to ra có thể gây ra vấn đề gì? 17

Điểm: 1

Chon môt câu trả lời

- a. Rối loan đi tiểu
- b. Rối loạn phóng tinh
- c. Không gây rối loạn nghiêm trọng
- d. Tùy theo vị trí có thể gây một trong hai rối loạn trên

Hiện tượng nào có thể quan sát thấy ở người bị hội chứng xuất tinh ngược dòng vào 18 bàng quang? Điểm: 1

Chon môt câu trả lời

- a. Không có tinh dịch qua niêu đạo
- b. Không có tinh trùng trong tinh dịch
- c. Không có cực khoái
- d. Không có cương dương

Làm gì khi phát hiện rằng một người nữ hiếm muộn có cấu trúc bộ nhiễm sắc thể là 19 46,XY? Điểm: 1

a. Thực hiện chuyển đổi giới tính Chon môt câu trả lời

D. Phẫu thuật cắt bỏ tuyến sinh dục

- o c. Không can thiệp nào thật sư cần thiết
- d. Gây hoạt động buồng trứng bằng FSH

Điểm : 1
 Vì sao tinh trùng (nói riêng) và các tế bào dòng tinh (nói chung) trong ống sinh tinh không thể xâm nhập ngược dòng vào máu và bạch huyết?
 Chọn một câu trả lời
 a. Chức năng thực bào của tế bào Sertoli
 b. Lớp màng đáy đơn của biểu mô tinh
 c. Kích thước lớn của các tế bào tinh
 d. Liên kết vòng bịt giữa các tế bào Sertoli

Lưu nhưng không nộp bài

Nộp bài và kết thúc

Dư Thị Thùy Dương đã đăng nhập (Đăng xuất)

Module Y Học Sinh Sản