

# DM n°3 : BDR – Appareil génital masculin

Tutorat 2017-2018 : 10 QCMS



## **QCM 1 : A propos des généralités :**

- A) La fonction exocrine de la gonade est la production d'hormones
- B) Les gonades mâles sont extériorisés à température plus élevée
- C) Le pénis est composé d'un corps caverneux et d'un corps spongieux
- D) Le SNC est différencié dès le développement fœtal, c'est l'acquisition de l'orientation sexuelle
- E) Toutes les réponses sont fausses

## **QCM 2 : Le trajet des spermatozoïdes dans l'ordre :**

- A) Tube séminifère → Rete testis → Tube droit → canal déférent → épididyme → canaux efférents → canal éjaculateur → urètre
- B) Tube séminifère → Tube droit → Rete testis → canaux efférents → épididyme → canal déférent → canal éjaculateur → urètre
- C) Tube droit → Tube séminifère → Rete testis → canaux efférents → épididyme → canal déférent → canal éjaculateur → urètre
- D) Tube séminifère → Tube droit → Rete testis → canaux efférents → épididyme → canal déférent → canal éjaculateur → urètre
- E) Toutes les réponses sont fausses

## **QCM 3 : A propos de l'ontogénèse de l'appareil reproducteur :**

- A) L'apparition des cellules de Leydig est le premier élément de différenciation sexuelle masculine
- B) Les cellules de Sertoli apparaissent à la 6<sup>ème</sup> semaine
- C) Le stade de différenciation sexuelle permet d'acquies les caractères sexuels secondaires
- D) Le stade de déclin chez l'homme s'appelle l'andropause, grosse bite et est progressif
- E) Toutes les réponses sont fausses

## **QCM 4 : A propos du stade indifférencié**

- A) Cellules germinales primordiales : 3<sup>ème</sup> semaine
- B) Canal de Wolff et cloaque : 4/5<sup>ème</sup> semaine
- C) Canal de Muller : 6<sup>ème</sup> semaine
- D) Bourrelets et replis génitaux : 7<sup>ème</sup> semaine
- E) Toutes les réponses sont fausses

## **QCM 5 : A propos de Sertoli :**

- A) Contrôle la spermatogénèse
- B) Sous le contrôle de la LH hypophysaire
- C) Sécrète 3 protéines spécifiques
- D) Possède un noyau en chapeau de gendarme
- E) Toutes les réponses sont fausses

## **QCM 6 : A propos de Leydig :**

- A) Assure la stéroïdogénèse
- B) Sous le contrôle de la LH hypophysaire
- C) Se trouve au sein d'un tube séminifère
- D) Possède des REG très développés
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 7 : A propos des spermatozoïdes :**

- A) Est très peu mobile
- B) Possède des grandes quantités de cytoplasme
- C) Possède un noyau condensé
- D) Est une des rares cellules possédant des protéines de fusion
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 8 : A propos de la régulation testiculaire**

- A) L'hypothalamus sécrète de manière pulsative la LHRH
- B) La fréquence des pulses est de 60/ minutes
- C) L'inhibine a un rétrocontrôle négatif sur la LH
- D) Les sécrétions de LH et FSH stimulent la gonade qui sécrète les stéroïdes entraînant la maturation pubertaire
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 9 : A propos de la testostérone**

- A) Le pic de testostérone au 1<sup>er</sup> trimestre permet le développement des canaux de Wolf
- B) La testostérone circule dans le sang grâce à l'ABP (androgène binding protéine)
- C) La fraction biodisponible correspond à la fraction libre + la fraction liée à l'albumine
- D) La testostérone se transforme en œstradiol grâce à la 5 alpha réductase et en DHT grâce à l'aromatase
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 10 : Quel sont les rôles des oestrogènes :**

- A) Protection cardio-vasculaire
- B) Soudure des cartilages de croissance
- C) Stimule d'érythropoïèse
- D) Fertilité
- E) Toutes les réponses sont fausses