



HADJI Tristan : 06 34 01 51 04

## **QCMs Coaching SPE 11**

**Question 1 : Parmi les propositions suivantes concernant l'organogénèse, quelle est ou quelles sont la ou les propositions exactes ?**

- A- Le stade indifférencié des gonades est présent de la 4<sup>ème</sup> à la 7<sup>ème</sup> semaine de développement
- B- A la 4<sup>ème</sup> semaine, la crête génitale issue du mésonéphros ne comprend que des cellules somatiques
- C- Les cellules germinales primordiales apparaissent à J21 à proximité de l'allantoïde
- D- Au niveau du testicule, les tubes mésonéphrotiques en regard de la gonade et le canal de Wolf vont être à l'origine du Reté testis, de l'épididyme et du canal déférent
- E- L'apparition des cellules de Leydig à l'intérieur des cordons testiculaires est le premier signe de différenciation dans le sens masculin

**Question 2 : Parmi les propositions suivantes concernant l'organogénèse quelle est ou quelles sont la ou les propositions exactes ?**

- A- Si la gonade devient un ovaire, alors les cordons sexuels primitifs dans la région médullaire vont proliférer et se développer pour devenir les cordons ovigères
- B- Dans la différenciation en ovaire, le mésonéphros régresse totalement pour laisser un reliquat appelée l'« organe de Rosenmüller»
- C- La différenciation des Voies Génitales Internes débute à la 9<sup>ème</sup> semaine
- D- Chez le garçon deux reliquats embryologiques, l'utricule prostatique (partie inférieure du testicule) et l'hydatide pédiculée (partie céphalique du testicule)
- E- L'hormone antimüllérienne (AMH) est synthétisée par les cellules de Sertoli



**Question 3 : Parmi les propositions suivantes concernant l'organogénèse, quelle est ou quelles sont la ou les propositions exactes ?**

- A. On retrouve également l'hydatide pédiculée chez la femme
- B. Dans leur partie basse, les deux canaux de Müller s'accolent sur la ligne médiane pour à terme donner le canal utéro-vaginal obstrué à son extrémité par le tubercule de Müller
- C. Le Paraoophore est un reliquat embryologie que l'on retrouve au pôle céphalique de l'ovaire
- D. Le mouvement de péritoine à l'origine du ligament large va entraîner une horizontalisation des trompes utérines
- E. Le vagin est formé dans ses deux tiers supérieurs à partir des canaux de Müller et dans son tiers inférieur à partir du sinus uro-génital

**Question 4 : Parmi les propositions suivantes concernant la différenciation des organes génitaux externes, quelle est ou quelles sont la ou les propositions exactes ?**

- A- Chez l'homme le tubercule génital est à l'origine du corps du pénis et du gland
- B- Chez l'homme les bourrelets génitaux sont à l'origine du scrotum
- C- Chez la femme le tubercule génital est à l'origine du clitoris
- D- Chez la femme les replis génitaux vont donner les petites lèvres
- E- Chez la femme les bourrelets génitaux vont donner les grandes lèvres



**Question 5 : Parmi les propositions suivantes concernant l'organogénèse, quelle est ou quelles sont la ou les propositions exactes ?**

- A- Il existe une migration testiculaire relative qui dépend de l'augmentation de taille de l'embryon, et une migration réelle liée à l'augmentation de la pression intra-abdominale et le raccourcissement du gubernaculum testis
- B- La migration testiculaire relative est androgéno-dépendante
- C- Le gène SRY est primordial dans la différenciation masculine
- D- La testostérone est synthétisée par les cellules de Leydig dès la 8<sup>ème</sup> semaine
- E- La différenciation féminine est permise par une absence d'androgène



## **CORRECTION**



### Question 1 : ABC

- A. VRAI.
- B. VRAI.
- C. VRAI : pour migrer vers la crête génitale
- D. **FAUX** : ils vont être à l'origine de l'épididyme et du canal déférent mais **PAS DU RETE TESTIS** qui est formé lui par les cordons testiculaires qui s'anastomosent.
- E. **FAUX** : c'est l'apparition des cellules de **Sertoli** le premier signe.

### Question 2 : BDE

- A- **FAUX** : au niveau médullaire ça dégénère → Cordons **vestigiaux** // au niveau cortical ça évolue → Cordons **ovigères**.
- B- VRAI.
- C- **FAUX** : La différenciation des Voies Génitales Internes débute à la **8<sup>ème</sup> semaine**
- D- VRAI.
- E- VRAI.

### Question 3 : ABD



A- VRAI.

B- VRAI

C- **FAUX** : on le retrouve au pôle **caudal** de l'ovaire

D- VRAI +++

E- **FAUX** : **1/3 supérieur** = canaux de Müller // **2/3 inférieur** = sinus uro-génital

Question 4 : BANCO

Question 5 : ACDE

A- VRAI ++++

B- **FAUX** : La migration testiculaire **REELLE** est androgéno-dépendante

C- VRAI.

D- VRAI.

E- VRAI : ce n'est pas pour autant un phénomène passif, les études ne sont juste pas encore assez fournies.