

DM – Différenciation sexuelle Cours n°1: UE10

10 QCMS – Durée : 10min



QCM 1 : A propos des généralités sur la différenciation sexuelle, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) La 4^{ème} étape essentielle de différenciation sexuelle du caryotype au phénotype est l'andropause chez l'homme
- B) Tous les gènes impliqués dans la différenciation ovarienne sont présents sur le chromosome X
- C) Le gène SRY est sur la portion Yp, supérieur du chromosome Y
- D) Le gonosome X possède un gène impliqué dans la croissance
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 2 : A propos du syndrome de Turner, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Dans 99% des cas il s'agit de la perte du chromosome paternel
- B) Il n'est pas forcément lié à un caryotype 45,X0
- C) Les patientes seront de très grande taille
- D) Dans 70% des cas il s'agit d'une anomalie structurale du X
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 3 : A propos du syndrome de Klinefelter, les patients présentent :

- A) Une microscélie
- B) Une cryptorchidie
- C) Une hypertrophie testiculaire
- D) Une hyperfertilité
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 4 : A propos d'un patient 47,XXY, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Sa puberté sera inachevée dans la majorité des cas
- B) Il présente la plus fréquente des dysgénésies gonadiques
- C) Il peut avoir une légère gynécomastie
- D) Ce patient est phénotypiquement une femme
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 5 : A propos des cellules de Sertoli, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Ce sont les cellules germinales mâles
- B) Ces cellules ne sont pas indispensables à la gamétogénèse contrairement aux cellules de Leydig
- C) Leur principal rôle est la sécrétion de la testostérone
- D) Leur différenciation est la dernière étape de la détermination gonadique en testicule
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 6 : A propos des stades indifférenciés de la gonade, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Jusqu'à la 8^{ème} semaine de grossesse la gonade reste indifférenciée
- B) La gonade primitive indifférenciée est constituée des canaux de Muller de Wolff et du blastème mésonéphrotique
- C) Les cellules de Sertoli vont migrer vers la gonade à la 7^{ème} semaine
- D) A la 4^{ème} semaine il y aura formation de l'ébauche de la gonade
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 7 : A propos de la différenciation de la gonade, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Chez l'homme, les cordons sexuels sont médullaires et se développent
- B) Chez la femme les tubules mésonéphrotiques vont former le mésothélium ovarien
- C) Dans le testicule les tubes séminifères vont aller s'aboucher aux tubes droits
- D) A la 8^{ème} semaine de DE chez la femme les canaux de Wolff ont totalement disparu
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 8 : A propos de la différenciation du tractus génital interne, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Les canaux de Muller donnent la totalité du tractus génital interne de la femme
- B) C'est la production d'AMH par les cellules folliculaires qui permet la formation du tractus génital interne féminin
- C) Très souvent des dérivés mullériens persistent chez l'homme
- D) Le tractus génital interne correspondra toujours au sexe chromosomique de l'individu
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 9 : A propos des organes génitaux externes, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Au départ leur différenciation est passive
- B) L'extrémité antérieure des plis cloacaux fusionne et donne le tubercule génital
- C) La membrane urogénitale est antérieure et présente seulement dans le sexe féminin pour donner l'introït vaginal
- D) Chez la femme les grandes lèvres qui proviennent des plis labio-scrotaux fusionneront en antérieur pour donner le mont du pubis
- E) Les items A, B, C et D sont faux

QCM 10 : A propos de la différenciation des organes génitaux externes, quelle(s) réponse(s) est(sont) exacte(s) :

- A) Chez le fœtus masculin, les bourrelets scrotaux fusionneront sur la ligne médiane pour donner le raphé médian et le scrotum
- B) Le tubercule génital subit un allongement dans les deux sexes mais régressera ensuite seulement chez la fille
- C) L'hymen provient de la membrane uro-génitale qui se perforé
- D) La première prédiction échographique du sexe du bébé se fait lors de l'échographie des 12 semaines
- E) Les items A, B, C et D sont faux