

**QCM 1 : A propos des classifications des DSD, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) On retrouve une grosse couche pavimenteuse dans l'architecture gonadique des mosaïques 45X/46XY
- B) Les chimères sont fréquentes, elles concernent 12% de naissances par an
- C) Une mutation de SOX9 peut amener à une dysplasie campomélique avec phénotype féminin
- D) Plus l'anomalie est précoce dans la différenciation, moins il y aura de répercussions graves
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos des anomalies de la différenciation sexuelle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Dans le syndrome de Rokitansky, le phénotype est de type masculin avec des OGE normalement développés
- B) Les signes cliniques retrouvés dans le Syndrome de Swyer sont une aménorrhée et un impubérisme
- C) Lors du bloc en 21-hydroxylase une perte de sel au 3/4ème jour de vie est observé à cause du déficit en aldostérone
- D) Dans un syndrome de résistance aux androgènes complet, le phénotype est masculin hypovirilisé avec stérilité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos des anomalies de la différenciation sexuelle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'hypospadias est une anomalie d'abouchement de l'urètre dont la forme la plus grave est la forme périnéale
- B) La descente testiculaire se fait en 2 étapes et sous la dépendance de 2 ligaments : 1) étape abdomino-inguinal avec InsL3 + ligament cranio-suspenseur et 2) étape inguino-scrotale avec testostérone et ligament gubernaculum testis
- C) On observe une réversion sexuelle phénotypique lors d'une mutation de RSPO1
- D) Lors d'une mutation de FOXL2, on retrouve un syndrome BPES (Blépharophimosis Ptosis Epicanthus et Insuffisance Ovarienne Précoce)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos des anomalies de la différenciation sexuelle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Lors d'une dysgénésie gonadique mixte on trouve une bandelette fibreuse correspondant au résidu de la gonade non développée
- B) Une mutation de SF1 provoque une non formation de gonade avec un phénotype masculin et une insuffisance rénale
- C) FOXL2 est indispensable au développement testiculaire, il bloque la cascade ovarienne
- D) On retrouve un développement gonadique ovarien et testiculaire dans un ovotestis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des anomalies de la différenciation sexuelle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le gène WT1 muté induit l'expression de SRY et d'AMH
- B) La forme non classique du bloc en 21-Hydroxylase est la forme la plus modérée
- C) L'extrophie cloacale correspond à une anomalie des membranes vésicale et cloacale
- D) Le syndrome de Rokitansky amène à un non-développement partiel des canaux de Müller
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos des anomalies de la différenciation sexuelle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Dans l'ovotestis on retrouve un développement gonadique ovarien et testiculaire
- B) Lors d'une mutation du gène du récepteur de l'AMH le phénotype est masculin avec une cryptorchidie unilatérale
- C) Lors d'une mutation inactivatrice totale du récepteur à la LH le phénotype est masculin
- D) La cryptorchidie est la non descente des deux testicules exclusivement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des anomalies de la différenciation sexuelle, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) FOXL2 est un facteur de transcription bloquant la cascade testiculaire
- B) Le lutéome de grossesse est une tumeur fréquente du corps jaune
- C) Les gènes SF1 et WT1 sont responsables de la différenciation des ébauches rénales exclusivement
- D) La première période de différenciation du cerveau est irréversible
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses