



Tut' rentrée 😊 - Items



Le tutorat est gratuit. Toute reproduction
ou vente est interdite

Items

1. Etablissement du sexe génétique ?

Chez Le garçon ?

Chez La fille?

2. Mise en place du sexe gonadique ?

Chez le garçon ?

Chez la fille

Items

3. Où apparaissent les cellules germinales?

Qu'est – ce que ça donne?

Quelle origine?

4. L'épaississement de l'épithélium coelomique
+ mesenchyme entourant le corps de Wolff = ?

5. Double origine des gonades ?

Items

6. Comment se forment les cordons sexuels primitifs ?

7. Quel est le 1^{er} évènement de la différenciation masculine?

8. Qui sécrète la testostérone ? Qui sécrète l'AMH ?

9. Que permet l'AMH?

10. Chez le garçon ou persistent les cordons sexuels?

Items

11. Quand commence la différenciation gonadique féminine?

12. Où persistent les cordons sexuels?



Items

13. Citer les 2 types de canaux ?

14. Quel canal va former une saillie sur le sinus uro-génital?

15. Comment appelle t'on cette saillie?

16. Qu'est ce donne les canaux de Wolff ?

17. Les canaux efférents sont – ils issu des canaux de Wolff?

Items

18. Les canaux de Müller persistent chez la fille, que va donner la **partie supérieure non fusionnée? Et la partie inférieure fusionnée?**

19. La membrane cloacale va se séparer en 2 espaces, lesquels?

Les plis cloacaux vont fusionner dans la partie antérieure pour former?

Items

20. Que vont donner les bourrelets labio-scrotaux?

21. Comment s'appelle l'anomalie de fusion de l'urètre?

22. La descente testiculaire, quelles sont les 2 phases?

23. Que vont donner les plis uro-génitaux chez la fille?



Correction 😊

1) Sexe chromosomique/génétique:

Chez le garçon: **XY**

Chez la fille: **XX**

2) Sexe gonadique:

Chez le garçon: **Testicules**

Chez la fille: **Ovaires**



3) Les cellules germinales apparaissent dans le **mésoblaste extra-embryonnaire de la paroi postérieure de la vésicule vitelline** près de l'allantoïde.

Ce sont les futurs **ovocytes** (femme) et **spermatozoïdes** (homme) et sont d'origine **entoblastique**.

4) Epaissement de l'épithélium coelomique + du mésechnyme entourant le corps de Wolff = **crêtes génitales**

5) **Entoblastique** → cellules germinales primitives

Mésoblastique → Crête génital

6) C'est la **colonisation des cellules germinales** dans les crêtes génitales qui vont entraîner la formation des cordons sexuelles

7) C'est la différenciation de cellules mésenchymateuses en **cellules de Sertoli** sous l'effet du gène SRY

8) La testostérone est secrétée par les cellules de **Leydig**

L'AMH est secrétée par les cellules de **Sertoli**

9) L'AMH permet la **regression des canaux de Muller** et ont un rôle dans **la différenciation des cellules de Leydig**

10) Ils persistent au niveau **central/medullaire.**

11) **8ème-10ème semaine**

12) Au niveau **cortical/périphérique**

13) Canaux de **Muller** et canaux de **Wolff**

14) Canal de **Muller**

15) **Tubercule de Muller** (Attention, différence avec le tubercule génital)

16) Appendice épидидymaire

Épididyme

Canaux déférents

Canaux éjaculateurs

Vésicule séminale

17) NON, les canaux efférents sont issus des tubules mésonéphrotiques

18) La partie supérieure non fusionnée: **trompes utérines et pavillons**

La partie inférieure et fusionnée: **utérus, col utérin, 1/3 sup du vagin**

19) La **membrane uro-génitale** en avant, la **membrane anale** en arrière.

Le **tubercule génital** (qui donnera le clitoris chez la fille et le pénis chez le garçon)

20) Chez la femme: **grandes lèvres, hymen, vulve, vestibule**

Chez l'homme: **scrotum**

21) **Hypospadias**

22) 1^{ère} phase: **phase trans-abdominale** avec le ligament cranio-suspenseur sous l'effet de *l'INSL3*

2^{ème} phase: **phase inguino-scrotale** avec le ligament gubernaculum testis sous l'effet de la *testostérone* (Bienvenu dans le Cluedo des testicules 😊)

23) Les petites lèvres



*FINIIIIII, c'était des petits items
d'application rapide du cours 2a 😊*

*Bon courage, que la force soit avec vous,
on pense à vous!*

Camille et Léa 😊