

RÉCAP QUESTIONS DISCORD

Différenciation sexuelle - Partie 1

1. Dans la différenciation gonadique on parle de Semaine de vie ("La différenciation de la gonade commence en même temps que la différenciation du tractus génital vers la 5ème - 6ème semaine de vie et se déroule très rapidement."), ça correspond à Semaine de DE?

Oui c'est ça, semaine de vie = développement embryonnaire

Différenciation sexuelle - Partie 2

2. Pourquoi quand on a un défaut de la 5-alpha-reductase qui transforme la testostérone en DHT on a un problème sur la deuxième phase de descente testiculaire ? Je croyais que la descente testiculaire se faisait en deux étapes, la première sous dépendance de INSL-3 et la deuxième sous dépendance de testostérone et non pas de DHT.

C'est la DHT qui extériorise les testicules, donc si la 5-alpha-reductase ne fonctionne pas correctement, la testostérone ne pourra pas être transformée en DHT et ainsi les testicules ne seront pas considérés comme complètement descendus.

Anatomie du sein

1. Quelle est la différence entre opération de Pathé et Alsted ?

Alsted = enlève sein + veine axillaire + pelage artère ≠ Pathé = enlève sein + veine + muscle