

# Réponses du professeur 14-11

## AGF

- Est ce que les ovogonies subissent l'atrésie folliculaire ?

Bien sur !!!

---

- L'ovotide existe-t-elle ou bien c'est juste une illustration pour comparer à la spermatogénèse ?

Elle n'existe PAS c'est bien une illustration comparative !!!!!!!

---

## AGM

- Les cellules de Sertoli se multiplient-elles à la puberté ?

Oui mais surtout à l'âge foetal et la naissance

---

- Cellule de Leydig / Sertoli sécrètent-elles ou produisent-elles de l'oestradiol ?

Alors pour le prof:

**Produire** = synthétiser

**Sécréter** = transformer la testostérone en oestradiol à partir de l'aromatase.

**Leydig**: les deux, c'est à dire qu'elle produit bien de l'oestradiol et de la testostérone et transforme aussi de la testostérone en oestradiol.

**Sertoli** : Produit pas mais sécrète, c'est à dire qu'elle reçoit la testostérone par Leydig qui la produit et ensuite sécrète de l'oestradiol par aromatisation de la testostérone

---

- Est ce que dans un item s'il y a marqué « testostérone » pour la femme c'est faux ? Etant donné que l'androgène principal de la femme est la Delta 4 androsténédione ?

Non il y a aussi de la testostérone produite par l'ovaire, même si l'androgène majoritaire est la Delta 4 androsténédione

---

- Prostate DHT ou testostérone dépendant ?

DHT dépendant et c'est très important !!!

---

- La GnRH contrôle-t-elle la sécrétion de hCG ??

**CE N'EST PAS RETENIR !!!**

La sécrétion de hCG est autonome pour le prof

Barrez cela tout de suite de votre ronéo

**- Centriole distal ou proximal pour l'apparition du Flagelle ?**

C'est distal pas de question là dessus (son diapo disait le contraire, d'où la question)

---

**- La testostérone et l'oestradiol ont- elles bien un rétrocontrôle négatif sur la production de LH hypophysaire ?  
(contraire à un de ses diapo qui parlait de rétrocontrôle + pour l'oestradiol)**

OUI (ne pas se fier au diapo)

Sauf dans le cas de la femme, quand il y a une très grande concentration d'oestradiol →  
**rétrocontrôle positif très bref qui aboutit à l'ovulation**