



TUTORAT Les Nuits Blanches



2023/2024

Semestre 3

Promo 2022/2025

**UECP 24 Anatomie et physiologie gynéco-endocrine
Correction des Annales**



Merci aux Tuteurs

Peral Marie

Labadie Léonore

Canale Hubert

Pour la correction de ces annales



Référent Pôle partiel

Detrille Auréline



Durée : 20 minutes

Cette correction vous est proposée par le Tutorat Les Nuits Blanches, elle est faite à partir des cours rédigés par ce même Tutorat. Nous ne certifions pas l'exactitude des réponses proposées.

QCM 1 : Concernant les causes d'infertilité féminine :

A. Le tabac est le premier facteur de risque d'infertilité féminine.

Faux :

B. Les trompes sont le siège de la fécondation naturelle.

Vrai

C. L'hystérosalpingographie est une technique radiographique permettant l'exploration de la perméabilité des canaux déférents.

Faux, l'hystérosalpingographie explore la perméabilité des trompes utérines, pas des canaux déférents.

D. Les inséminations Intra-utérines peuvent être proposées dans les infertilités d'origine tubaire.

Vrai

E. L'infertilité se définit par une absence de conception après 1 an de rapports non protégés.

Vrai

QCM 2 : A propos de l'anatomie épидидymaire :

A. Le canal déférent fait suite au canal épидидymaire.

Faux, le canal déférent précède le canal épидидymaire.

B. Le rete testis se situe dans la tête épидидymaire.

Faux, le rete testis se situe dans la partie postérieure du testicule, non dans la tête épидидymaire.

C. Les canaux efférents s'abouchent dans le canal épидидymaire.

Faux

D. Le spermatozoïde acquière sa mobilité dans l'épididyme.

Vrai

E. Le passage épидидymaire dure 74 jours.

Faux, le passage épидидymaire dure environ 2-3 semaines, pas 74 jours.

QCM 3 : A propos de la folliculogénèse :

A. Elle dure 4 à 6 semaines

Faux, la folliculogénèse dure environ 10 à 14 jours.

B. Environ 400 ovocytes sont ovulés au cours de la vie reproductive d'une femme.

Faux, environ 400 000 ovocytes sont présents à la naissance, mais seulement environ 400 seront ovulés pendant la vie reproductive.

C. La réserve ovarienne est maximale vers 25 ans.

Faux, la réserve ovarienne diminue avec l'âge et n'est pas maximale à 25 ans.

D. A partir de la puberté, un cycle ovarien se met en place qui est indispensable à la mise en place des cycles menstruels.

Vrai, un cycle ovarien se met en place après la puberté.

E. La phase lutéale dure 14 jours.

Faux, la phase lutéale dure généralement 14 jours

QCM 4 : Concernant le système endocrine :

A. Une glande peut être mixte, endocrine et exocrine, c'est-à-dire qu'elle peut libérer une sécrétion dans le sang et une autre sécrétion à l'extérieur de l'organisme.

Vrai

B. Les hormones sexuelles sont synthétisées à partir du cholestérol.

Vrai

C. Les hormones qui se fixent sur un récepteur membranaire agissent en activant la synthèse protéique.

Vrai

D. Lors d'une perturbation du rythme nyctéméral (comme lors d'un jet lag), les rythmes endocriniens sont abolis.

Faux, une perturbation du rythme nyctéméral n'abolit pas nécessairement les rythmes endocriniens.

E. Les glucocorticoïdes (cortisol) ont un rythme circadien avec une augmentation de leur sécrétion en début de nuit.

Vrai

QCM 5 : Concernant la régulation des sécrétions endocrines :

A. Lors d'une insuffisance surrénalienne périphérique, un déficit de sécrétion de cortisol par la corticosurrénale va entraîner une augmentation de sécrétion de corticolibérine (CRH) et d'hormone corticotrope (ACTH).

Vrai

B. La gonadolibérine (GnRH) est une neurohormone libérée par l'hypothalamus.

Vrai

C. L'hormone de croissance est activée par la somatolibérine (GHRH) et inhibée par la somatostatine (GHIH).

Vrai

D. La dopamine, sécrétée par l'hypothalamus, active la sécrétion hypophysaire de Prolactine.

Vrai

E. La sécrétion d'adrénaline par la médullosurrénale est activée par le système nerveux orthosympathique.

Vrai

QCM 6 : Concernant le rôle des hormones :

A. L'hormone antidiurétique (ADH) agit sur la volémie en réabsorbant le sodium au niveau rénal.

Faux, l'hormone antidiurétique (ADH) agit sur la réabsorption de l'eau, pas du sodium.

B. Le cortisol et l'adrénaline, par leur action vasoconstrictrice, permettent de maintenir la volémie.

Faux, le cortisol et l'adrénaline, par leur action vasoconstrictrice, peuvent augmenter la pression sanguine mais ne maintiennent pas directement la volémie.

C. La parathormone favorise l'élimination du calcium au niveau rénal.

Faux, la parathormone favorise la réabsorption du calcium au niveau rénal.

D. La vitamine D3 active (calcitriol) augmente la calcémie principalement par son action intestinale.

Vrai

E. Le nanisme dû à une insuffisance de sécrétion d'hormones thyroïdiennes est proportionné et harmonieux.

Vrai

QCM 7 : Concernant le rôle des hormones :

A. L'insuline est une hormone hypoglycémiante qui permet l'entrée du glucose dans la cellule par activation de transporteurs du glucose.

Vrai

B. Lors d'un stress, l'adrénaline est sécrétée lors de la phase d'alarme alors que le cortisol est sécrété secondairement.

Vrai

C. L'hormone de croissance (GH) est une hormone hyperglycémiante car elle active les enzymes de la glycogénogenèse.

Faux, l'hormone de croissance (GH) n'active pas les enzymes de la glycogénogenèse, elle stimule la glycogénolyse.

D. A chaque cycle, les oestrogènes avec la FSH permettent la maturation d'un follicule ovarien.

Vrai

E. Le développement des caractères sexuels secondaires à partir de la puberté sont dus à la sécrétion surrénalienne de déhydro-épiandrostérone (DHEA).

Faux, le développement des caractères sexuels secondaires à partir de la puberté est dû à la sécrétion gonadique, pas à la DHEA.

QCM 8 :

A. L'appareil génital féminin est principalement situé dans la loge génitale de la cavité pelvienne.

Vrai

B. La loge génitale contient l'utérus, les annexes de l'utérus (trompes et ovaires) et la majeure partie du vagin.

Vrai

C. Tous les éléments de la loge génitale, sauf les ovaires, sont recouverts de péritoine.

Vrai

D. Les ovaires sont des glandes uniquement exocrines permettant la production des ovules.

Vrai

E. Les ovaires ont une vascularisation multiple rendant possible leur préservation lors d'une hystérectomie.

Vrai

QCM 9 : Dans le pelvis féminin, le péritoine recouvre :

A. Le col de l'utérus.

Vrai

B. Le pavillon des trompes.

Vrai

C. Le corps de l'utérus.

Vrai

D. Le hile des ovaires.

Vrai

E. Le vagin.

Vrai

Le péritoine recouvre tout sauf les ovaires.

QCM 10 : Le réservoir spermatique se trouve :

A. La prostate.

Faux, le réservoir spermatique se trouve dans l'épididyme.

B. Les bourses.

Faux, cf A.

C. L'épididyme.

Vrai

D. Les vésicules séminales.

Faux

E. Les vésicules séminaires.

Faux