

DM n°2 : Maïeutique
Tutorat 2020-2021 : 5 QCMS
Les sécrétions hormonales placentaires



QCM 1 : A propos des sécrétions hormonales placentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les hormones polypeptidiques et stéroïdiennes sont sécrétées par le syncytiotrophoblaste
- B) La cellule syncytiotrophoblastique n'a pas le même caryotype que celui du fœtus
- C) Le syncytiotrophoblaste est disposé à la surface des villosités chorionales
- D) La majorité des hormones sécrétées par le syncytiotrophoblaste sont déversées dans la circulation foetale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la sécrétion placentaire d'HCG , indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La sous-unité bêta est commune à la LH et à la FSH
- B) La sécrétion d'HCG est très précoce, dès la 7^e SA après la fécondation
- C) L'HCG est inutile dans le dépistage de certaines pathologies de la grossesse, ou encore dans la détection même d'une grossesse
- D) Les lipoprotéines, les opiacés, l'angiotensine II sont des modulateurs de la production d'HCG
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la sécrétion placentaire d'HPL, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'HPL est une hormone composée d'une simple chaîne polypeptidique glycosylée
- B) Cette hormone possède 85% d'homologie avec l'hormone de croissance placentaire (GHP)
- C) L'HPL joue un rôle antagoniste à celui de l'insuline
- D) Il existe une importante corrélation entre des sécrétions harmonieuses d'HPL et un bon développement du syncytiotrophoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des sécrétions hormonales placentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les hormones stéroïdiennes sont sécrétées dans des quantités importantes par le syncytiotrophoblaste
- B) Les hormones stéroïdiennes sont indispensables au développement et au maintien de la grossesse
- C) Les hormones stéroïdiennes sont aisément diffusibles à travers la barrière placentaire
- D) Les hormones stéroïdiennes modulent l'activité transcriptionnelle de nombreux gènes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des sécrétions hormonales placentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La progestérone est sécrétée par le placenta dès le début de la grossesse
- B) Dès la 8 SG, le placenta devient la source principale d'oestrogènes
- C) Le placenta est une glande endocrine incomplète pourvue de nerfs
- D) La CRH, produite par le placenta, ne jouerait aucun rôle dans le déclenchement et l'avancée du travail
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

