



DM : Annales Maïeutique

2019-2020

QCM 1 : A propos du développement placentaire et de la circulation materno-foëtale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le placenta humain est dit "hémopleural"
- B) Le sang maternel est directement au contact des villosités choriales au niveau de la chambre intervillieuse
- C) Le réseau vasculaire foëto-placentaire est un système clos
- D) Le sang de l'embryon arrive au placenta par deux artères ombilicales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des grossesse gémellaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les techniques de procréation médicalement assistée peuvent augmenter la fréquence des grossesses gémellaires bichorales biamniotiques
- B) Un placenta monochorial monoamniotique peut survenir après une division tardive de l'embryon (après le 8^{ème} jour post-conceptionnel)
- C) Dans le placenta monochorial monoamniotique, les anastomoses vasculaires sont constantes
- D) Les jumeaux dizygotes ont toujours un placenta bichorial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausse

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

- A) Les œstrogènes font partie du groupe des hormones polypeptidiques
- B) La synthèse d'œstrogènes issue de l'activité de la surrénale foëtale diminue progressivement lors de la grossesse
- C) C'est à partir de la 28^{ème} semaine de grossesse que le placenta devient la source majeure d'œstrogènes
- D) A la fin du 3^{ème} trimestre de la grossesse, la surrénale foëtale assure 40 % de la production d'œstriol
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'hormone de croissance placentaire (hPGH), indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle fait partie du groupe des hormones polypeptidiques
- B) Elle est synthétisée sous l'influence du gène hGH-V exclusivement exprimé dans les surrénales foétales
- C) Elle a exclusivement un rôle sur le métabolisme foetal
- D) Elle remplace progressivement la GH hypophysaire maternelle après la 1^{ère} moitié de la grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des modifications hypophysaires pendant la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La TSH (Thyroid Stimulating Hormone ou Thyroïstimuline) augmente lors du pic d'HCG (Hormone Chorionique Gonatotrope) placentaire puis reste stable jusqu'au terme
- B) La prolactine sérique augmente progressivement tout au long de la grossesse
- C) Plus la production de prolactine augmente, plus celles de la FSH (Folliculo-Stimulante) et de la LH (Hormone Lutéinisante) augmentent
- D) L'ocytocine diminue progressivement tout au long de la grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des modifications de la thyroïde pendant la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) 90 % des femmes enceintes présentent un léger goître lors de l'examen clinique
- B) Du fait des modifications thyroïdiennes pendant la grossesse, une supplémentation systématique en iode est recommandée chez toutes les femmes enceintes
- C) Pendant la grossesse, il existe une augmentation de la filtration glomérulaire et de l'excrétion rénale d'iode
- D) Il existe une légère diminution des concentrations d'hormones thyroïdiennes libres (T3 et T4 libres) en fin de grossesse, sans qu'il n'y ait de répercussion clinique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des modifications métaboliques pendant la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le métabolisme maternel de base est augmenté de 15 à 30 % pendant la grossesse
- B) Les lipides sont stockés dans le tissu adipeux maternel en début de grossesse, afin d'être libérés dès le 2^{ème} trimestre
- C) La protéolyse maternelle ne varie pas au cours de la grossesse
- D) La réponse insulínique maternelle au glucose augmente dès le 1^{er} trimestre, entraînant une augmentation de la glycémie maternelle de 10 %
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des bilans biologiques sanguins chez la femme enceinte, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le taux de globules blancs est augmenté, du fait de l'augmentation des polynucléaires neutrophiles
- B) Il existe un état d'hypercoagulabilité de la grossesse du fait de l'augmentation des inhibiteurs physiologiques de la coagulation et des facteurs de la coagulation
- C) La CRP est inchangée pendant la grossesse
- D) Les plaquettes maternelles peuvent être légèrement diminuées, sans retentissement pathologique, en fin de grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses