



DM : Annales Maïeutique

2017-2018

QCM 6 : Concernant les modifications des hormones hypophysaires pendant la grossesse, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) La TSH (Thyroid Stimulating Hormone ou Thyréostimuline) diminue lors du pic d'HCG (Hormone Chorionique Gonatotrope) placentaire puis augmente, tout en restant dans les normes
- B) La prolactine sérique augmente progressivement pour être 5 à 10 fois plus élevée en fin de grossesse
- C) Plus la production de prolactine augmente, plus celles de la FSH (Hormone 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 7 : Concernant les modifications de la thyroïde maternelle pendant la grossesse, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Un léger goitre peut être découvert à l'examen clinique chez 50 % des patientes enceintes
- 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 de l'iode
- D) Il existe une légère diminution des concentrations d'hormones thyroïdiennes libres (T3 et T4 libres) en fin de grossesse, sans qu'il y ait de répercussion clinique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant les modifications métaboliques pendant la grossesse, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Le métabolisme 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 au 3^{ème} trimestre
- C) Les protéines totales plasmatiques sont multipliées par 3 pour assurer la croissance fœtale au 3^{ème} trimestre
- D) La réponse insulínique maternelle au glucose diminue au 1^{er} trimestre, entraînant une augmentation de la glycémie maternelle d'au moins 10 %
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant les modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) La vasodilatation artérielle précoce et l'hypervolémie sont responsables de l'augmentation du volume plasmatique
- B) La progestérone est responsable de l'augmentation de la fréquence et du débit cardiaque
- C) Le débit cardiaque augmente de 30 à 50 % et peut varier en fonction des positions maternelles
- D) La pression artérielle diminue de 20 à 30 % en début de grossesse puis remonte sous l'effet de l'augmentation secondaire des résistances périphériques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant les modifications hématologiques pendant la grossesse, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) L'augmentation très précoce du volume plasmatique et celle plus tardive du volume globulaire crée une hémodilution relative pendant la grossesse, réalisant une anémie physiologique de la grossesse
- B) Les besoins en fer, indispensable à la synthèse de l'hème, sont multipliés par 2 pendant la grossesse
- C) Les besoins en folates pendant la grossesse sont couverts par une alimentation équilibrée chez la majorité des femmes enceintes. Il n'est donc pas nécessaire de suppléer systématiquement toutes les femmes enceintes
- D) Les besoins en vitamines B12 pendant la grossesse sont couverts par une alimentation équilibrée chez la majorité des femmes enceintes. Il n'est donc pas nécessaire de suppléer systématiquement toutes les femmes enceintes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant les bilans biologiques sanguins chez la femme enceinte, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Le taux de globules blancs est augmenté, du fait de l'augmentation des polynucléaires basophiles
- B) Il existe un "état d'hypercoagulabilité de la grossesse" du fait de l'augmentation des inhibiteurs physiologiques de la coagulation et de la diminution des facteurs de la coagulation
- C) La vitesse de sédimentation (VS) est inchangée pendant la grossesse
- D) Les plaquettes sont légèrement diminuées en fin de grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant les modifications rénales et urinaires pendant la grossesse, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Il existe une dilatation pyélo-calicienne pendant la grossesse
- B) La dilatation pyélo-urétérale est plus prononcée à gauche dès 10 semaines d'aménorrhée
- C) Le débit plasmatique rénal est augmenté dès le début de la grossesse alors que la filtration glomérulaire est diminuée
- D) La vasodilatation rénale participe à la stase urinaire et aux reflux vésico-urétéraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant les villosités choriales, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les villosités primaires contiennent des capillaires maternels
- B) Les villosités tertiaires sont formées à partir des vaisseaux utérins
- C) La vascularisation des villosités comprend deux artères et une veine
- D) La surface d'échange placentaire à terme est d'environ 150 m²**
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : Concernant la placentation des grossesses gémellaires, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les jumeaux dizygotes ont toujours un placenta monochorial
- B) Le syndrome "transfuseur-transfusé" peut se voir en cas de placenta monochorial biamniotique
- C) En cas de placenta monochorial monoamniotique, il existe des anastomoses vasculaires constantes
- D) Les placentas monochoriaux représentent la majorité des placentations des grossesses gémellaires dans l'espèce humaine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : Concernant la formation des membranes fœtales, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Leur structure est définitive à partir du 4^{ème} mois de grossesse
- B) L'amnios est orienté vers la face fœtale
- C) Le chorion est en contact étroit avec la décidue
- D) Structurellement, la couche compacte fait partie de l'amnios
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : Concernant la sécrétion hormonale placentaire, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) L'HCG est une hormone protéique
- B) L'HPL est une hormone protéique
- C) On retrouve des neuropeptides dans le placenta
- D) La sous-unité bêta de l'HCG est commune à la FSH, la LH et la TSH
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses