

# **DM n°1 : Maïeutique**

**Tutorat 2020-2021 : 10 QCMS**

## **Les modifications physiologiques de la grossesse**

**QCM 1 : A propos des modifications générales lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le fœtus est considéré comme une greffe semi-allogénique, résistante au rejet
- B) L'hypothermie de fin de grossesse est sévère (elle doit impérativement être surveillée)
- C) Pour une FE pesant 75 kg au 7<sup>e</sup> mois de grossesse, une prise de poids physiologique fera qu'elle pèsera 77 kg deux mois plus tard
- D) On observe une diminution du seuil de la soif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos des modifications des sécrétions hormonales hypophysaires lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'HCG est sécrétée de façon à atteindre son pic de concentration vers 12 SA
- B) La prolactine augmente progressivement, pour être finalement 5 à 10 fois plus élevée que la norme en fin de grossesse
- C) La LH et la FSH augmentent
- D) L'ocytocine augmente, se trouvant à une concentration de 165 ug/ml
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos des modifications de la glande thyroïdienne lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Un goitre physiologique est observé chez 50 % des FE
- B) On remarque une augmentation de la filtration glomérulaire et de l'expression rénale d'iode
- C) Pour compenser la carence iodée, on observe donc une hypotrophie de la glande thyroïdienne
- D) Il n'y a aucun département français dans lequel on supplémente une FE en iode
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos des modifications du métabolisme basal lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) 1/4 de l'apport nutritionnel supplémentaire est destiné à l'unité foeto-placentaire
- B) 3/4 de l'apport nutritionnel supplémentaire est destiné aux poumons et au cœur maternel, dont l'activité est augmentée
- C) Le métabolisme glucidique est celui qui subit le plus de variations
- D) Les lipides sont stockés dans le tissu maternel dans un premier temps, puis libérés vers le fœtus à T2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'inhibition du SRAA chez la mère provoque une hypovolémie
- B) En cas de défaut de perfusion placentaire entraînant un risque de RCIU chez le fœtus, il est de bonne conduite de dormir en position de décubitus dorsale
- C) La pression veineuse est augmentée au niveau des membres supérieurs et inchangée au niveau des membres inférieurs
- D) Le rôle des œstrogènes dans ces modifications cardio-vasculaires va être de relaxer les fibres musculaires lisses des vaisseaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos des modifications respiratoires lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les besoins en O<sub>2</sub> sont diminués de 20-30 %
- B) 1 FE sur 2 est dyspnéique (car il y a une augmentation de la fréquence respiratoire)
- C) On observe une augmentation du volume courant et du volume de réserve inspiratoire
- D) On observe une diminution du volume résiduel et du volume de réserve expiratoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des modifications hématologiques lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'augmentation du volume plasmatique est corrélée au poids et au nombre de fœtus
- B) Les besoins quotidiens en fer diminuent au fur et à mesure de l'avancement de la grossesse, passant de 6 mg/J à 1 mg/J
- C) On supplémente systématiquement une FE en vitamine B12
- D) La supplémentation en folates (0,4 g/J, 4 semaines avant et 8 semaines après la conception) est systématique chez une FE
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos des modifications des voies hépatiques et digestives lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les nausées et vomissements concernent 50 % des FE en début de grossesse
- B) On observe une hyposialorrhée chez la FE
- C) On observe une augmentation du temps de transit et une diminution des sécrétions gastriques
- D) Les constipations sont moins fréquentes du fait de la diminution de la résorption intestinale d'eau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos des modifications dermatologiques lors de la grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'activité des glandes sudoripares eccrines est augmentée
- B) L'activité des glandes sudorales apocrines est diminuée
- C) Il y a un fort risque de faire de l'acnée, en raison de l'augmentation de l'activité des glandes sébacées
- D) Les vergetures disparaissent toujours avec le temps
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des grands principes de surveillance d'une grossesse physiologique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il y a une consultation anesthésique à faire avant l'accouchement, au cas où il y aurait nécessité d'une anesthésie générale lors de l'accouchement
- B) Il ne faut pas mettre à l'écart le conjoint
- C) On ne doit pas retrouver de protéines, ni de glucose dans les urines d'une FE
- D) On peut discuter des problèmes d'addiction, de dépendance...
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses