

DM n°4 : Motifs physio part I

Tutorat 2023-2024 : 8QCMS – Durée : 8min



QCM 1 : (Relu par Mme Maccagan)

- A) Le poids de l'hypophyse double pendant la grossesse passant de 0,4g à 0,8g
- B) La TSH, sécrétée par l'hypophyse, diminue puis augmente tout en restant dans la normale
- C) La prolactine est une hormone peptique qui diminue après l'accouchement s'il n'y a pas d'allaitement
- D) L'ocytocine atteint 300 µg/ml
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : (Relu par Mme Maccagan)

- A) L'ocytocine permet le déclenchement et le travail au moment de l'accouchement
- B) La calcitonine, sécrétée par la parathyroïde, est hypocalcémiante
- C) La thyroxine (T4) et la triiodothyronine (T3) sont sécrétées par la thyroïde
- D) La parathormone (PTH) régule le taux de calcium de part sa fonction hypercalcémiante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : (Relu par Mme Maccagan)

- A) La filtration glomérulaire de l'iode augmente et l'excrétion rénale diminue
- B) Il y a une perte d'iode au niveau du complexe foetoplacentaire
- C) Le mécanisme compensateur de la thyroïde afin de maintenir la production hormonale est l'hypertrophie
- D) A l'examen clinique de la patiente on observe un léger goitre pathologique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : (Relu par Mme Maccagan)

- A) Lors d'un projet de grossesse, la patiente peut demander une supplémentation d'iode en pré-conceptionnelle
- B) La supplémentation en iode de la femme enceinte est de 100 à 150 µg/jour si risque de carence
- C) La thyroxine (T4) et la triiodothyronine (T3) totales augmentent en raison de la diminution des taux circulants de TBG
- D) La diminution de T3 et T4 libres en fin de grossesse doit être surveillée devant le risque d'apparition d'une pathologie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 :

- A) Le métabolisme de base correspond aux besoins énergétiques « compressibles » de l'organisme
- B) Pendant la grossesse le métabolisme de base augmente de 15 à 30%
- C) On retrouve 2 périodes pendant la grossesse, la première et jusqu'au 2ème trimestre et la seconde est le 3ème trimestre
- D) La mise en place d'un processus de catabolisme commence au premier trimestre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 :

- A) A propos des lipides, le stockage dans le tissu adipeux maternel est en début de grossesse
- B) C'est au cours du 3ème trimestre que les lipides stockés sont libérés
- C) Dans la deuxième période de la grossesse on retrouve une multiplication par 5 des triglycérides puis les TG retournent à la normale 6 semaines après l'accouchement
- D) Dans cette même période, à T3, il y a une augmentation du cholestérol mais sans retour à la normale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 :

- A) La protéolyse et le renouvellement des protéines diminuent de 10g/L (essentiellement l'albumine)
- B) Les protéines totales plasmatiques ne varient pas ou peu au cours de la grossesse
- C) Les oestrogènes et la progestérone augmentent en volume et en nombre des cellules bêta des îlots de Langerhans
- D) L'augmentation des cellules bêta entraîne une diminution de la réponse insulinaire au glucose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 :

- A) Au premier trimestre il y a une baisse de la glycémie dû à l'hyperinsulinisme post-prandial
- B) L'augmentation des taux de certaines hormones favorise l'apparition d'une insulino-résistance à T3
- C) Les hormones hyperglycémiantes sont : progestérone et l'insuline
- D) Le catabolisme est prédominant dans la 3ème moitié de grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 :

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses