

Modifications Physiologiques de la Grossesse

Modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques

Tutorat 2021-2022 : 9 QCMS – Durée : 10min



QCM 1 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le travail cardiaque augmente durant la grossesse car il y a un 2^{ème} être à irriguer
- B) Le débit cardiaque augmente de 30 à 50%
- C) Le débit cardiaque dépend aussi de la position maternelle
- D) Le décubitus latéral gauche permet d'augmenter le débit cardiaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'hypervolémie est l'expression de la rétention hydrosodée due aux œstrogènes et de l'augmentation de la sécrétion d'aldostérone
- B) La volémie diminue pendant les 15 premiers jours du post-partum
- C) Le débit cardiaque dépend de 2 facteurs : la fréquence cardiaque et le volume d'éjection systolique
- D) La pression artérielle augmente d'environ 20 à 30%
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les œstrogènes augmentent la fréquence et le débit cardiaque
- B) Les œstrogènes augmentent les débits circulatoires
- C) Le retour à la normale de la volémie se fait en 4 à 6 semaines après l'accouchement
- D) La pression veineuse change beaucoup aux membres supérieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La progestérone permet l'adaptation vasculaire à cette hypervolémie par un relâchement des parois veineuses et des sphincters capillaires en diminuant la capacité du lit vasculaire
- B) La baisse de pression artérielle est pathologique
- C) La pression veineuse est particulièrement augmentée aux membres inférieurs par le décubitus dorsal
- D) La pression veineuse est inchangée beaucoup aux membres supérieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La fréquence cardiaque augmente de 15%
- B) Les œstrogènes augmentent la contractilité du myocarde
- C) Les œstrogènes diminuent la fréquence et le débit cardiaque
- D) La pression artérielle baisse de façon proportionnelle à la baisse des résistances périphériques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La pression veineuse augmente beaucoup aux membres inférieurs due à la compression des gros vaisseaux et de la veine cave inférieure par l'utérus gravide
- B) La pression veineuse augmente beaucoup aux membres inférieurs
- C) Les œstrogènes diminuent la contractilité du myocarde
- D) Le retour à la normale de la volémie se fait en 2 à 3 mois après l'accouchement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le débit cardiaque dépend de 2 facteurs : la fréquence respiratoire et le volume d'éjection systolique
- B) Les œstrogènes permettent un relâchement des parois veineuses et des sphincters capillaires
- C) L'augmentation des résistances périphériques permettent une remontée de la pression artérielle
- D) L'augmentation de pression veineuse favorise l'apparition d'œdèmes et de varices
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Si la pression artérielle ne diminue pas dès le T1, il n'y a aucun risque pour le reste de la grossesse
- B) La fréquence cardiaque augmente de 30%
- C) Le flux sanguin double au niveau des seins
- D) Le débit cardiaque augmente de 70 à 80%
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos des modifications cardio-vasculaires et hémodynamiques pendant la grossesse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La progestérone permet l'adaptation vasculaire à cette hypervolémie par un relâchement des parois veineuses et des sphincters capillaires en augmentant la capacité du lit vasculaire
- B) La progestérone augmente la fréquence et le débit cardiaque
- C) Le volume d'éjection systolique augmente de 30%
- D) Le flux sanguin est multiplié par 6 au niveau des mains
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses