



DM n°13 : Annexes Fœtales/QCMS nationaux remix'

Tutorat 2020-2021 : 10 QCMS

QCM 1 : Le(s) rôle(s) du placenta est (sont) :

- A) Apporter les hormones nécessaires à la croissance du fœtus
- B) Apporter au fœtus les nutriments dont il a besoin
- C) Conférer une immunité active pendant la grossesse et 6 mois après sa naissance
- D) Apporter du sang pour irriguer le fœtus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Elles évoluent selon 3 stades de maturation
- B) Toutes les villosités contiennent du mésoblaste extra embryonnaire
- C) Les villosités primaires sont en place pendant la première semaine de développement embryonnaire
- D) Les villosités tertiaires permettent de mélanger le sang fœtal et le sang maternel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant les caduques, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Sont des structures provenant du myomètre de la mère
- B) Le col utérin est à la base de la formation de la caduque basale
- C) Le placenta se trouve au niveau de la caduque basale
- D) La couche spongieuse de l'endomètre (qui n'est pas une caduque) est en contact avec la face maternelle du placenta
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des premières étapes de formation du placenta, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La chambre intervillieuse est formée par des lacunes dans la cavité amniotique
- B) Les fibroblastes déцидуализés de l'endomètre forment l'axe des villosités secondaires
- C) La sphère chorale correspond au syncytiotrophoblaste, au cytotrophoblaste, et au MEE
- D) Les villosités chorales ne régressent pas du côté de la caduque ovulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant le placenta mature, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le placenta a une forme bidiscoïde
- B) L'amnios recouvre la plaque basale partiellement
- C) La face maternelle est lisse et luisante
- D) Le cordon ombilical comporte une veine (apportant le CO₂ au placenta) et 2 artères (apportant l'oxygène au fœtus)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du cordon ombilical, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cordon ombilical est inséré majoritairement au centre du placenta, mais une implantation latérale est souvent observée
- B) Le cordon ombilical est implantée sur la face fœtal, et descend jusqu'à la face maternelle
- C) Il apporte l'innervation au fœtus
- D) Il joue un rôle dans la régulation du volume de sang de la chambre intervillieuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Prenons le cordon ombilical en coupe transversale chez un nouveau-né à terme sain, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve 1 veine ombilicale
- B) On retrouve 2 artères ombilicales
- C) On peut avoir un reliquat de vésicule pulmonaire
- D) On retrouve de la gelée de Wharton entre les différentes structures observables
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Sur une coupe transversale de membranes à terme, on trouve :

- A) Toujours des reliquats villositaires
- B) Toujours du myomètre
- C) Toujours la caduque basale
- D) Toujours un reliquat de cœlome externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'origine des annexes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La contribution embryonnaire à la formation des annexes vient partiellement du trophoblaste
- B) La contribution maternelle à la formation des annexes vient du sang maternel
- C) L'amnios contribue à la formation des annexes
- D) Le placenta a une origine uniquement maternelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des villosités, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les villosités secondaires contiennent de l'amnios
- B) Les villosités tertiaires contiennent du mésenchyme extra-embryonnaire
- C) Les villosités tertiaires sont vascularisés
- D) Les villosités tertiaires contiennent du syncytiotrophoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant la coque trophoblastique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Est en place à la 3^{ème} semaine, en même temps que la chambre intervilleuse
- B) Correspond à une prolifération du cytotrophoblaste villositaire au-delà du syncytiotrophoblaste
- C) Ferme de façon incomplète les cotylédons entre eux
- D) Permet d'ancrer les villosités dans la caduque maternelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la circulation foeto-placentaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle est en place au 23^{ème} jour de développement embryonnaire
- B) Le sang maternel circule du placenta vers le fœtus pour permettre les échanges gazeux
- C) Le sang de présent dans les 2 veines ombilicales est + oxygéné que celui circulant dans l'artère ombilicale
- D) Cette circulation se retrouve principalement au niveau du chorion lisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de la membrane chorio-amniotique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle constitue une zone de fragilité des membranes au niveau du col utérin
- B) Sa formation est appuyée par l'augmentation de la taille de la cavité amniotique
- C) Le cœlome externe est encore en place au moment où la membrane chorio-amniotique est bien mise en place
- D) Elle provient de la fusion du chorion lisse et de l'amnios
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos des caduques et de la constitution des membranes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La caduque basale est la caduque au contact du pôle embryonnaire
- B) Avec l'augmentation en taille de la cavité amniotique, la caduque basale et pariétale vont se rapprocher
- C) Non, c'est les caduque ovulaire et pariétale qui vont augmenter à cause de l'augmentation en taille du cœlome interne
- D) Le chorion lisse est au contact de la caduque basale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant la maturation du placenta après le 1er mois de grossesse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La disparition progressive des villosités, laissant les capillaires libres, favorise les échanges foeto-maternels
- B) A terme, on retrouve des capillaires centraux et périphériques dans les villosités
- C) Les villosités primaires se ramifient pour augmenter la surface d'échange foeto-maternelle
- D) Moi, étudiant en PASS/LAS, m'engage à perfectionner les QCMs sur ce cours à l'examen
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses