DM n°3: Gamétogenèse féminine et son contrôle endocrine

Tutorat 2020-2021 : 10 QCMS



QCM 1 : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) L'endomètre est la couche externe de l'appareil génital féminin
- B) Au niveau de la vulve on retrouve l'urètre surmonté du clitoris
- C) Les glandes de Skene servent à lubrifier l'appareil génital féminin au moment de l'introïtus
- D) Les cancers du col sont principalement retrouvés lors d'un frottis au niveau de la jonction endomètre / myomètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) L'épithélium de l'exocol est pavimenteux stratifié
- B) Les glandes de Bartholin ont une action contraire aux glandes de Skene
- C) L'endocol a un épithélium cylindrique simple
- D) Les glandes de Skene de Bartholin n'ont pas d'équivalent chez l'homme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) Le rôle endocrine de l'ovaire correspond à la sécrétion d'un ovocyte secondaire
- B) Le rôle exocrine de l'ovaire correspond à la sécrétion d'un ovocyte primaire
- C) Le rôle endocrine de l'ovaire correspond à la sécrétion d'un ovocyte primaire
- D) Le rôle exocrine de l'ovaire correspond à la sécrétion d'un ovocyte secondaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

$\underline{\mathsf{QCM}}\ 4$: A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s):

- A) Lorsque l'ovaire est à l'état de repos, sa fonction exocrine se met à l'arrêt mais il continue de sécréter des stéroïdes afin de maintenir son rôle nutritif
- B) Durant la méiose, la folliculogenèse et l'ovogenèse coexistent
- C) La ménopause s'explique par le fait que la folliculogenèse soit discontinue chez la femme
- D) La première phase de l'ovogenèse s'établit entre la 16ème et la 20ème semaine d'aménorrhée in utero
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

<u>QCM 5</u> : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) La 2ème phase d'ovogenèse débute à la puberté
- B) La première partie de l'ovogenèse s'effectue entre le 2ème et le 7ème mois de vie extra-utérine
- C) Les ovogonies sont reliées entre elles par des pont membranaires durant la première partie de l'ovogenèse
- D) Le facteur OMI bloque la méiose jusqu'à la période post-pubertaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

<u>QCM 6</u> : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) L'ovogenèse a une particularité importante : son pool souche est limité iusqu'à la puberté
- B) On retrouve un pic de cellules germinales à 3 mois de vie in utéro
- C) Plus de 99% des cellules germinales féminines vont subir le phénomène d'atrésie
- D) La femme aura 450 ovulations au cours de sa période d'activité génitale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) L'atrésie ne survient que durant l'ovogenèse
- B) Les follicules subissent une étape de maturation cytoplasmique puis nucléaire afin de poursuivre leur croissance
- C) La quasi-totalité des ARN du futur embryon apportés par l'ovocyte sont d'origine maternelle
- D) En fin de première division, le premier globule polaire est expulsé et la cellule devient haploïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la folliculogenèse, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) La folliculogenèse prend fin à la ménopause
- B) Le follicule est entouré du cumulus oophorus à cette période
- C) 10 follicules tertiaires termineront leur croissance
- D) Cette période dure 120 jours
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

<u>QCM 9</u> : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) L'ovulation est permise grâce au pic de LH 24h avant
- B) La 2ème division commence après l'expulsion du 1er globule polaire et se bloque en métaphase 1
- C) L'ovocyte secondaire ne peut pas être fécondé lorsqu'il est bloqué par le facteur OMI
- D) Les divisions que subit l'ovocyte sont totalement asymétriques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la gamétogenèse féminine et de son contrôle endocrine, indiquez la ou les bonne(s) proposition(s) :

- A) Les cellules lutéales sécrètent de la progestérone
- B) Non, c'est les cellules de la granulosa qui sécrètent la progestérone
- C) La progestérone permet le maintien de la grossesse
- D) La progestérone est sécrétée en 2ème partie de cycle menstruel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses