

Cochez le groupe de réponse juste

1. Le processus inflammatoire

- a- Est un phénomène pathologique
- b- Est toujours d'origine infectieuse
- c- Est parfois responsable de conséquences néfastes.
- d- Est un phénomène dynamique évolutif.
- e- Aboutit habituellement à la cicatrisation.

A : a,b,c B : a,c,d C : c,d,e D : b,d,e E : b,c,d

2. Les lymphocytes B

- a- sont responsables de l'immunité humorale.
- b- Constituent les centres germinatifs des follicules lymphoïdes.
- c- Se transforment en plasmocytes
- d- Sont responsables de la production de lymphokine
- e- Donnent naissance aux lymphocytes à mémoire

A : a,b,c B : a,c,d C : b,d,e D : a,b,d E : c,d,e

3. L'histamine :

- a- Est stockée dans les granulations des polynucléaires.
- b- Est produite dans la moelle.
- c- Est à l'origine de la vasodilatation.
- d- Entraîne une congestion active.
- e- Entraîne un chimiotactisme.

A : a,c,d B : a,d,e C : b,c,e D : b,d,e E : a,c,e

4. La diapedèse leucocytaire :

- a- Est la migration des polynucléaires hors des vaisseaux
- b- Est l'attraction des polynucléaires vers les vaisseaux
- c- Est due à une augmentation de la pression hydrostatique
- d- Commence rapidement après le début des phénomènes vasculo-sanguins
- e- Se déroule en plusieurs temps.

A : a,d,e B : b,d,e C : b,c,d D : a,c,d E : a,c,e

5. L'œdème inflammatoire

- a- Est un transsudat
- b- Entraîne une concentration des produits toxiques
- c- Entraîne Une concentration des moyens de défense humoraux sur place
- d- Réalise grâce à la fibrine une barrière entre le territoire sain et lésé.
- e- diminue le courant circulatoire

A : a,c,d B : c,d,e C : a,d,e D : b,d,e E : b,c,d

6. L'inflammation chronique se traduit

- a- par la présence d'un bourgeon charnu
- b- par le développement d'une fibrose
- c- par la présence d'un infiltrat histio-monocytaire
- d- par la présence d'un infiltrat lymphoplasmocytaire
- e- par la présence d'un infiltrat polynucléaire.

A : a,b,c B : b,c,d C : a,c,d D : b,d,e E : a,d,e

7. les inflammations dépourvues de nécrose sont :

- a- la tuberculose
- b- la sarcoidose
- c- la lèpre
- d- la réaction à corps étranger
- e- la syphilis

A : b,c,d B : a,c,d C : b,d,e D : a,d,e E : b,c,e

8. L'étude cytonathologique :

- a- permet l'étude des cellules
- b- utilise la coloration de May Grunwald Giemsa (MGG)
- c- utilise la coloration de Papanicolaou pour le FCV
- d- utilise la coloration Hemateine Eosine
- e- Permet l'étude architecturale des lésions

A : a,d,e B : b,c,d C : a,b,c D : a,b,e E : b,c,e

9. Le prélèvement en cytologie :

- a- se fait sous guidage scannographique
- b- nécessite une cytocentrifugation pour les liquides
- c- utilise des aiguilles fines sans aspiration pour les nodules thyroïdiens
- d- se fait par raclage des muqueuses (exp : le FCV)
- e- nécessite l'utilisation du mammotome pour les nodules du sein

A : a,b,c B : b,c,d C : c,d,e D : a,c,d E : b,d,e

10. Le traitement tissulaire se déroule en 3 étapes successives qui sont :

- a- l'inclusion en paraffine
- b- la déshydratation par l'éthanol à concentrations progressives
- c- la désalcoolisation par le xylène (éclaircissement tissulaire)
- d- le passage dans les bacs de paraffine
- e- la coupe grâce au microtome

A : a,d,e B : a,b,c C : a,c,d D : c,d,e E : b,c,d

11. L'examen extemporané est demandé en per-opératoire :

- a- permet de donner une réponse en quelques minutes
- b- nécessite une coloration au rouge carmin
- c- oriente l'acte chirurgical
- d- nécessite un traitement tissulaire
- e- nécessite une cryodéssication

A : a,b,c B : a,c,e C : c,d,e D : a,b,d E : c,d,e

12. Un prélèvement biopsique est obtenu par une :

- a- ponction biopsie transcutanée (biopsie du foie)
- b- exploration endoscopique (biopsie jejunaie)
- c- exploration chirurgicale (biopsie excrèse)
- d- déssication tissulaire
- e- inclusion d'un culot cellulaire

A : a,b,c B : a,c,d C : b,c,d D : a,d,e E : c,d,e

13. Les fixateurs utilisés en cytologie sont :

- a- le xylène
- b- le formol
- c- l'alcool éther (à quantités égales)
- d- le séchage à l'air libre
- e- la laque à cheveux

A : a,b,c B : b,c,d C : c,d,e D : b,c,e E : a,c,e

14. La fixation des prélèvements biopsiques doit se faire

- a- Immédiatement (aussitôt prélevé)
- b- dans du formol à 10%
- c- dans un volume de formol 10 fois > au volume du prélèvement
- d- dans de l'aldéhyde formolé
- e- dans de l'acide nitrique

A : a,b,c D : a,d,e E : c,d,e

15. La dysplasie se définit comme :

- a- Une déformation de l'architecture consécutive à un trouble métabolique.
- b- Une transformation précancéreuse d'un tissu.
- c- Une transformation d'un tissu en un autre tissu.
- d- Une altération acquise de l'architecture de l'organogénèse
- e- Une anomalie de structure par viciation de l'organogénèse

A : a,b,e B : a,c,e C : b,c,d D : b,d,e E : c,d,e

16. La nécrose de liquéfaction

- a- Apparaît comme une zone tissulaire gris terne.
- b- Apparaît comme une zone tissulaire blanc grisâtre.
- c- De consistance pâteuse puis rapidement liquide.
- d- De consistance ferme ou semi solide.
- e- Se présente histologiquement comme des nappes anhistes faiblement colorées.

A : a,b,d B : a,c,e C : b,d,e D : b,d,e E : b,c,e

17. Dans les altérations réversibles de la cellule on retrouve :

- a- Une hypertrophie nucléolaire.
- b- Une condensation de la chromatine.
- c- Un éclatement de la chromatine.
- d- Une formation de pseudovacuoles riches en ribosomes.
- e- Un noyau pyknotique

A : a,c,d B : a,b,d C : b,c,d D : b,d,e E : c,d,e

18. Dans la dystrophie on peut trouver :

- a- Une dysplasie
- b- Une indifférenciation cellulaire.
- c- Une hyperplasie.
- d- Une atrophie.
- e- Une métaplasie.

A : a,c,e B : b,c,d C : b,c,e D : b,d,e E : c,d,e

19. La dégénérescence cellulaire :

- a- Est particulièrement fréquente dans les cancers.
- b- Est en rapport avec des troubles métaboliques.
- c- Est un phénomène congénital.
- d- Est généralement réversible.
- e- Traduit des altérations polymorphes de la cellule.

A : a,b,e B : a,c,e C : b,c,d D : b,d,e E : c,d,e

20. L'hypertrophie peut être :

- a- Physiologique.
- b- Vasculaire.
- c- Compensatrice.
- d- Adaptative.
- e- Biologique.

A : a,c,d B : a,c,e C : a,d,e D : b,c,d E : c,d,e

A

D

INSSMC  
Bibliothèque Chalet  
Copy Service

B

B

E

D

INSS  
Bibliothèque  
Copy Service

A