Année Universitaire 2019/20

1er Contrôle d'Anapath

3 ème Année Medecine

1) Le prélèvement cytologique :

a-Se fait dans un but diagnostique.
b- Se fait dans un but de dépistage.
c- Le meilleur moyen pour explorer les organes profonds.
d- Permet d'avoir des informations sur le pronostic des tumeurs
e- Doit être fixé par le formol

2) Une apposition cytologique :

a-Est un étalement d'une goutte d'un épanchement liquidien sur une lame en verre
b-Est une application d'un prélèvement tissulaire sur la lame en verre
c-Se fait sur une tranche de section ganglionnaire
d-Peut être fixé par un mélange d'alcool et d'éther
e-Colorée par la coloration Hémalun-éosine

3) La coloration MGG est :

a-Utilisée pour les prélèvements tissulaires
b-Utilisée pour les prélèvements cytologiques
c-La meilleure coloration pour colorer un FCV.
d-Utilisée pour détecter certains micro-organismes.
e-Utilisée pour les cytoponctions de moelle osseuse.

4) Au cours d'un examen extemporané :

a-La fixation se fait par le formol
b-La fixation se fait par congélation
c-La coloration la plus utilisée est le Bleu de toluidine
d-Permet d'avoir des éléments sur le degré d'extension d'une tumeur
e-Permet de réaliser des techniques d'immunohistochimie

5) La coloration PAS :

a-Est une coloration histochimique.
b-Une coloration topographique.
c-Une coloration des polysaccharides.
d-Une coloration des dépôts de fer
e-Colore la mucine en rouge pourpre.

6) Le glutaraldehyde :

a-Est utilisé pour la microscopie éléctronique
b-Entraine une rétraction importante des tissus
c-Mauvais fixateur du tissu nerveux
d-Pénètre rapidement dans les tissus
e-Une solution stable en température ambiante

7) Au cours de la tuberculose, la nécrose est de type :

a-Fébrinoide
b-Caséeuse
c-Gangreneuse
d-Stéatonécrose
e-Ischémique

8) L'apoptose:

a-Affecte les cellules isolément
b-Affecte les tissus
c-est marquée par la présence d'une réaction inflammatoire
d-est marquée par l'absence d'une réaction inflammatoire
e-est marquée par une membrane cellulaire intacte

univ.ency-education.com

9) La Stéatonécrose s'observe au cours de :

a-La tuberculose

b-La péri artérite noueuse

c-La pancréatite aiguë

d-L'infection aux germes anaérobie

e-L'appoptose

10) Les échanges entre le sang et les tissus nécessitent un équilibre assuré par :

a-Les pressions extravasculaires

b-La pression hydrostatique

c-La pression oncotique

d- L 'intégrité de la lumière vasculaire

e- L'altération de la paroi vasculaire.

11) La congestion active :

a-Résulte d'une vasoconstriction artérielle.

b- Est synonyme de l'hyperhémie artérielle.

c- s'accompagne d'une hypothermie locale

d- s'accompagne d'un ralentissement du courant sanguin

e-De conséquences toujours nuisibles

12) Les hémorragies :

a-Sont définies par une irruption du sang hors des cavités vasculaires

b-Le sang est rouge vif, s'écoulant de manière saccadée, si hémorragie est veineuse

c-Le sang est rouge sombre, s'écoulant de manière continue, si l'hémorragie est artérielle

d-Peuvent êtres extériorisées

e-Peuvent avoir comme conséquence un choc hypovolémique

13) Le thrombus est :

a-Un caillot post mortem

b-Un caillot in vitro

c-Un caillot agonique

d-Un caillot in vivo

e-Un caillot résultant de la coagulation sanguine dans les cavités vasculaires.

14) L'œdème tissulaire :

a-Est une diminution de la quantité d'eau dans les espaces extravasculaires.

b-Se manifestant par une tuméfaction du tissu atteint

c-Aboutit à l'anasarque s'il est généralisé

d-Histologiquement la substance fondamentale est plus dense

e-Est en rapport avec une augmentation de la pression oncotique

15) Les lésions cellulaires et tissulaires :

a-Peuvent être les conséquences de stimuli hormonaux.

b-Surviennent suite à n'importe quel type d'agression.

c-Peuvent être l'expression d'une agression physiologique.

d-Représentent une forme d'adaptation.

e-Peuvent être réversibles

16) Dans les lésions réversibles :

a-On assiste à une adaptation physiologique.

b-L'adaptation est pathologique.

c-La métaplasie est fonctionnelle et morphologique.

d-Les cellules sont augmentées de taille.

e-Les altérations nucléaires sont apparentes.

univ.ency-education.com

17) L'ischémie :

a-se définit par l'arrêt complet et permanent du flux veineux dans un tissu
b- provoque l'anoxie par diminution de l'oxygène dans un tissu
c- est secondaire a une athérosclérose
d- est une nécrose de coagulation
e- est un phénomène irréversible

18) L'infarctus blanc :

a-touche les organes à double circulation collatérale
b- est macroscopiquement d'aspect blanc –jaunâtre
c-entraine des lésions transitoires et réversibles
d- est de forme pyramidale et bien circonscrit
e- s'accompagne d'une inondation hémorragique

19) l'accident vasculaire cérébral (AVC) :

a-est secondaire a l'arrêt complet et brutale de l'irrigation artérielle d'un territoire du cerveau
b-entraine des lésions qui apparaissent a partir de la 2eme heure
c-constitue une zone d'infarcissement pale lorsque le ramollissement est hémorragique
d- entraine une nécrose de liquéfaction complète associée a une réaction inflammatoire
e- entraine des lésions réversibles

20) L'embole sanguin:

a-est la conséquence d'une migration d'un thrombus dans la circulation sanguine
b- entraine une embolie pulmonaire lorsqu'il suit un trajet paradoxal
c- peut être solide liquidien ou gazeux
d- évolue toujours vers une fibrinolyse spontanée
e- entraine des perturbations circulatoires liées à l'obstruction vasculaire

univ.ency-education.com