



MODULE D'ANAPATH

Examen de la 2<sup>ème</sup> série (19/05/2014).

Cochez la réponse ou les réponses exactes.

- 1- Un follicule tuberculeux comporte :
  - a- Des cellules épithélioïdes.
  - b- Des cellules géantes.
  - c- Une nécrose fibrinoïde.
  - d- Une coque fibreuse.
- 2- L'image histologique d'une peau comporte un follicule épithéliogigantocellulaire, il peut s'agir :
  - a- D'une tuberculose.
  - b- D'une sarcoïdose.
  - c- D'une leishmaniose.
  - d- D'une péri artérite noueuse.
- 3- Parmi ces aspects macroscopiques, quels sont trouvés dans la tuberculose pulmonaire :
  - a- Caverne.
  - b- Granulation miliaire.
  - c- Follicules épithéliogigantocellulaires  $\alpha$
  - d- tubercules  $\alpha$
- 4- La caverne tuberculeuse ?
  - a- Est une infiltration gélatineuse.
  - b- Est dû au ramollissement et à l'évacuation du caséum.
  - c- Est secondaire à une nécrose purulente/
  - d- Peut s'observer dans n'importe quel organe.
- 5- Parmi ces facteurs quels sont qui prédisposent aux cancers :
  - a- Une xérodérma pigmentosum (XP).
  - b- Une polypose adénomateuse familiale (PAF).
  - c- Les néoplasies endocriniens multiples (NEM).
  - d- Le rétinoblastome (RB).
- 6- Quel est l'examen indispensable au diagnostic de certitude d'une tumeur maligne ?
  - a- L'examen extemporané.
  - b- L'examen cytologique.
  - c- L'examen clinique.
  - d- L'examen radiologique.
- 7- Parmi ces virus ; quels sont ayant une action cancérogène ?
  - a- Le virus de l'hépatite B.
  - b- Le virus HPV type 16.  $\times$  u/1
  - c- L'Helicobacter pylori (HP).  $\times$
  - d- Le virus HTLV1.
- 8- L'inflammation à germe pyogène est :
  - a- à germes susceptibles de provoquer l'apparition de pus.
  - b- à l'origine d'une nécrose tissulaire riche en polynucléaires altérés.
  - c- responsable d'une réaction tuberculoïde. *granulome*
  - d- Une congestion passive.
- 9- Les carcinomes :
  - a- Constitués de cellules de souche épithéliale.
  - b- Siège essentiellement au niveau des parties molles.  $\times$
  - c- Sont constitués de cellule de nature mésenchymateuse.  $\times$
  - d- Ne donnent jamais de métastases.

SALAH CHIBI  
مدرسة الجامعة  
مستشفى معهد الطب

10- L'empyème est :

- a- une réaction inflammatoire à germe pyogène.
- b- un abcès. X
- c- un phlegmon.
- d- une tumeur maligne. X

11- parmi les tumeurs suivantes les quelles concernent le revêtement para malpighien :

- a- Un carcinome épidermoïde X
- b- Un papillome X
- c- Un adénocarcinome X
- d- Carcinome urothélial.

12- Parmi les lésions directes dues aux virus :

- a- la fusion membranaire avec production de cellules géantes plurinucléées.
- b- les Corps d'inclusion.
- c- la lyse cellulaire.
- d- la simple congestion vasculaire.

13- les virus épidermotropes sont :

- a- Des virus touchant essentiellement les ganglions lymphatiques. X
- b- à tropisme cutané.
- c- mucotropes.
- d- hepatotropes.

14- parmi les propositions suivantes les quelles sont des tumeurs épithéliales cutanées ?

- a- un adénocarcinome X
- b- un fibrosarcome X
- c- un épithélioma
- d- un papillome.

15- Le carcinome épidermoïde peut siéger au niveau de :

- a- l'estomac. ✓
- b- le col utérin ✓
- c- la peau. ✓
- d- L'œsophage ✓

16- l'adénocarcinome peut siéger au niveau de :

- a- L'ovaire. *glande*
- b- de l'endomètre.
- c- du vagin.
- d- du colon.

17- les quelles des tumeurs suivantes sont épithéliales bénignes :

- a- Un adénome.
- b- Un adénocarcinome.
- c- Un angiome.
- d- Un méningiome.

18- le pronostic d'une tumeur maligne dépend de :

- a- Son type histologique.
- b- Du stade clinique tumoral.
- c- La différenciation cellulaire.
- d- De l'index mitotique.

19- la(s) quelle(s) des tumeur (s) suivantes est (sont) mésoenchymateuse (s) maligne(s) :

- a- Un tératome mature X
- b- Un angiosarcome
- c- Une fibromatose.
- d- Un chondrosarcome.

20- un sarcome est :

- a- une tumeur mésoenchymateuse bénigne X
- b- une tumeur mésoenchymateuse maligne.
- c- de pronostic incertain.
- d- parfois bénigne X

21- Un carcinome urothélial de la vessie est :

- a- de type glandulaire. X
- b- de type malpighien
- c- un sarcome. X



- 22- une réaction inflammatoire de type corps étranger peut être :
- a- Une réaction inflammatoire mineure.
  - b- une inflammation avec des cellules géantes de type Langhans.
  - c- une inflammation granulomateuse.
  - d- une inflammation avec des cellules géante de type Müller.
- 23- L'amiante augmente le risque de cancers de certaines organes, lesquels ?
- a- Le Poumon.
  - b- La peau.
  - c- La thyroïde.
  - d- La plevre.
- 24- Les pseudotumeurs inflammatoires sont ?
- a- Chéloïde.
  - b- Botriomycome.
  - c- Kyste hydatique.
  - d- Angiome.
- 25- Les tumeurs bénignes sont caractérisées par :
- a- La bonne limitation.
  - b- L'évolution lente.
  - c- La récurrence après exérèse totale.
  - d- L'absence de métastase.
- 26- Les cellules du stroma tumoral :
- a- Présentent des anomalies cyto-nucléaires.
  - b- Sont sous la dépendance des cellules tumorales.
  - c- Sont souvent liées à un processus inflammatoire.
  - d- Sont indispensables au développement du site métastatique.
- 27- Le stroma tumoral :
- a- Est de nature conjonctive. *x vasculaire*
  - b- Est dépourvue de vascularisation.
  - c- Est formé à partir du tissu de l'hôte ✓
  - d- Conditionne la morphologie de la tumeur ✓
- 28- Le(s) caractère(s) biologique(s) de la cellule cancéreuse est (sont) :
- a- Sécrétion de substance de type embryonnaire.
  - b- Sécrétion enzymatique toujours augmentée.
  - c- Sécrétion de substances protéolytiques.
  - d- Perte de l'inhibition de contact.
- 29- Les nitrites sont incriminés dans quel(s) type(s) de cancer(s) :
- a- Les cancers recto coliques. *x*
  - b- Les cancers gastriques.
  - c- Les cancers pulmonaires.
  - d- Les cancers prostatiques. *x*
- 30- Les critères cytologiques de malignité :
- a- Augmentation du volume nucléaire ✓
  - b- Mitoses atypiques ✓
  - c- Augmentation du rapport nucléo cytoplasmique. ✓
  - d- Pléomorphisme nucléaire ✓
- 31- La dysplasie du col utérin :
- a- Est un carcinome épidermoïde infiltrant.
  - b- Est une lésion pré cancéreuse.
  - c- S'associe à une rupture de la membrane basale. *x*
  - d- Pose parfois le diagnostic différentiel avec le carcinome in situ ✓
- 32- La cellule cancéreuse :
- a- Se multiplie activement.
  - b- Transmet ses propriétés à ses cellules filles.
  - c- Est toujours résistante aux radiations.
  - d- Est très mobile.
- 33- Le cancer invasif est caractérisé par :
- a- La propriété de dissémination à distance.
  - b- Des atypies nucléaires.
  - c- Une bonne limitation.
  - d- Un franchissement de membrane basal.

SALAH 1999  
 كلية الجامعة  
 بائيل معهد الطب

34- La différenciation est un des moyens importants pour classer les tumeurs ; par quels moyens on peut différencier une tumeur peu différenciée :

- a- Un examen cytologique.
- b- Un examen macroscopique. x
- c- Un examen immunohistochimique.
- d- Un examen extemporané.

35- L'image microscopique d'une paroi intestinale montre la présence de granulome épithélioigantocellulaire, quel est le diagnostic compatible avec cette image ?

- a- Une réaction à corps étranger. x
- b- Une maladie du Crohn.
- c- Un lymphome intestinal. x
- d- Une maladie des griffes de chat.

36- Les épithéliomas basocellulaires sont des tumeurs malignes épithéliales, et ont tous les caractères suivants :

- a- Mal limité.
- b- Donne des métastases.
- c- Non encapsulé.
- d- Envahit le tissu voisin.

37- Les affections malignes des tissus hémato**po**étiqu**es** comprennent ?

- a- Les lymphangiomes.
- b- Les ostéosarcomes. x
- c- Les hémangiosarcomes. x
- d- Les syndromes lympho prolifératifs.

38- Parmi ces tumeurs, quelles est la tumeur maligne du foie ?

- a- Un hémangiome hépatique.
- b- Une stéatose hépatique.
- c- Un carcinome hépatocellulaire.
- d- Un papillome.

39- Le carcinome urothélial est une tumeur maligne caractérisée par :

- a- Tumeur maligne épithéliale malpighienne. x
- b- Tumeur maligne mésenchymateuse du tissu conjonctif spécialisé. x
- c- Tumeur maligne épithéliale paramalpighienne.
- d- Tumeur maligne mésenchymateuse du tissu cartilagineux. x

40- La tumeur vitelline est une tumeur hautement maligne, c'est une tumeur ?

- a- Maligne des annexes embryonnaires. ✓
- b- Maligne du tissu de soutien du SNC. x
- c- Maligne embryonnaire. ✓
- d- Méningé. x

41- L'examen microscopique d'une muqueuse cervicale (col utérin) montre la présence de cellules aux noyaux volumineux augmentés de volume, avec une chromatine irrégulière répartie, ces anomalies intéressent toute l'épaisseur de l'épithélium malpighien, on peut parler ?

- a- D'une dysplasie de haut grade.
- b- D'un carcinome épidermoïde invasif. ///
- c- D'une métaplasie malpighienne.
- d- D'un carcinome in-situ.



42- Les tumeurs malignes sont habituellement :

- a- Bien encapsulées. x
- b- D'évolution lente. x
- c- Faites de cellules aux noyaux hyper chromatiques.
- d- Dépourvues de nécrose. ✓

43- Indiquez à quel groupe appartient une tumeur formée d'un assemblage de tissus divers contenant des dérivées de l'ectoderme, de l'endoderme, et du mésoderme ? embry

- a- Un condylome.
- b- Un tératome mature.
- c- Un mélanome.
- d- Un tératome immature.



- 44- Les tumeurs bénignes sont ?
- a- Encapsulées.
  - b- Mal limitées. X
  - c- Agressives. X
  - d- Faites de cellules aux noyaux réguliers.
- 45- Le carcinome in situ, est synonyme de :
- a- Carcinome intra épithélial.
  - b- Un carcinome invasif. X
  - c- Un carcinome métastaté. X
  - d- Une dysplasie de haut grade ✓
- 46- Les métastases :
- a- Conditionnent le pronostic. ✓
  - b- Sont ganglionnaires dans les cancers in situ.
  - c- Ressemblent toujours au foyer primitif.
  - d- Peuvent être unique ou multiples.
- 47- Parmi ces lésions, la (les) quelle (s) sont pré cancéreuses :
- a- Polypose adénomateuse familiale.
  - b- Xéroderma pigmentosum.
  - c- Adénofibrome.
  - d- Kystes mammaires simples.
- 48- Les polypes digestifs sont ?
- a- Des tumeurs bénignes mésoenchymateuses. X
  - b- Des tumeurs malignes mésoenchymateuses. X
  - c- Des tumeurs malignes épithéliales. ✓
  - d- Des tumeurs bénignes épithéliales. ✓
- 49- Parmi ces tumeurs, quelle(s) est qui peut (peuvent) être due à l'exposition à l'amiante
- a- Le mésothéliome malin. X
  - b- Le carcinome spinocellulaire de la peau. ✓
  - c- Le carcinome basocellulaire de la peau. ✓
  - d- Le carcinome urothélial de la vessie. X
- 50- Parmi ces tumeurs, quelle(s) est qui peut (peuvent) être due à l'exposition au tabac ?
- e- Le carcinome bronchique.
  - f- Le carcinome de la bouche. *deco*
  - g- Le carcinome basocellulaire de la peau.
  - h- Le carcinome urothélial de la vessie.

SAEAD E. SAAD  
 للخدمات الجامعية  
 مقابيل معهد الطب



## Epreuve d'Ana-Path - 3ème année médecine 2° EMD

Date de l'épreuve : 19/05/2014

Page 1/1

Corrigé Type

Barème uniforme : 0,4 point(s) par question

N°	Rép.
1	AB
2	ABC
3	ABD
4	B
5	ABCD
6	
7	ABCD
8	AB
9	A
10	A
11	BD
12	ABC
13	B
14	CD
15	BCD
16	ABD
17	A
18	ABCD
19	BCD
20	B
21	B
22	ABD
23	AD
24	AB
25	ABD
26	BCD
27	ABCD
28	AC
29	AB
30	ABCD
31	BD
32	ABD
33	ABD
34	C
35	B
36	ACD

N°	Rép.
37	D
38	C
39	C
40	A
41	AD
42	C
43	BD
44	AD
45	A
46	AD
47	AB
48	B
49	A
50	AB