

FACULTE DE MEDECINE

Examen 3<sup>ème</sup> EMD de Physiopathologie

3<sup>ème</sup> Année de Médecine

1- L'insuffisance hépatique se manifeste par :

- A. Une encéphalopathie
- B. Un ictère
- C. Un astérisis
- D. Une ascite
- E. Une asthénie

? ✓

2- L'insuffisance hépatocellulaire se définit biologiquement par :

- A. Une diminution du taux de prothrombine
- B. Une diminution du facteur v
- C. Une diminution de la glycémie
- D. Une diminution de l'albumine
- E. Une augmentation des ALAT

? ✓

3- Dans l'insuffisance hépatocellulaire, l'encéphalopathie hépatique est due à :

- A. Un œdème cérébral
- B. Un accident vasculaire ischémique
- C. L'hyperammoniémie
- D. Un excès de glutamate
- E. Un excès de glutamine

✓

4- le traitement de l'encéphalopathie hépatique repose sur : (la réponse juste)

- A. Une supplémentation en glutamates
- B. Un régime hypo protidique
- C. Une supplémentation en vitamine k
- D. Une perfusion de sérum glucosé
- E. Une transplantation hépatique.

✓

5- l'ictère :

- A. Est due à l'augmentation de la production de la bilirubine non conjuguée
- B. S'accompagne d'une augmentation d'élimination de l'urobilinogène
- C. S'accompagne de l'augmentation d'élimination de stercobilinogène
- D. Est due à l'augmentation de la conjugaison
- E. Est due à l'augmentation de la captation hépatocytaire de la bilirubine

? selit

(B) ?

6 - l'ictère à bilirubine conjugué est due à :

- A. l'hémolyse F
- B. la maladie de GILBERT F
- C. La maladie de Crigler Najar F
- D. l'érythropoïèse inefficace F
- E. La lithiase de la voie biliaire principale

7- La diarrhée se définit par : cochez les trois réponses justes

- A. Est aiguë si elle dure moins d'une semaine
- B. Est définie par l'augmentation du poids des selles journalier
- C. Est chronique si elle dure plus d'une semaine F
- D. Est définie par l'augmentation du nombre de selles par jour F
- E. Peut être associée à du sang

8- Parmi les nombreuses causes de diarrhée motrice avec accélération du transit on retrouve :

- A. La maladie de Whipple
- B. Le cancer du colon F
- C. Le côlon irritable
- D. La maladie coeliaque F
- E. L'hypothyroïdie F

9- Parmi les facteurs étiologiques suivants, quels sont les deux qui apparaissent actuellement les plus importants en ce qui concerne l'ulcère gastrique ?

- A. L'hérédité. F
- B. Le tabac. F
- C. Le stress. F
- D. La prise d'AINS ou d'aspirine.
- E. Infestation par Helicobacter pylori.

10- Quelles sont les assertions exactes concernant l'ulcère gastrique ? (cochez les trois réponses justes)

- A. Est associé généralement à une sécrétion acide élevée.
- B. Est favorisé par des altérations de la barrière muqueuse.
- C. Est principalement dû à Helicobacter pylori.
- D. Est plus nettement influencé par des facteurs psychoaffectifs que l'ulcère duodénal.
- E. Peut se cancériser.

11 - Parmi ces différents bilans d'hémostase, lequel évoque une coagulation intravasculaire disséminée?

- A. Plaq : 20 000/mm<sup>3</sup> D-dimères augmentés
- B. Plaq : 250 000/mm<sup>3</sup>; TCA : normal F
- C. Plaq : 250 000/mm<sup>3</sup>; TP normal F
- D. Plaq : 250 000/mm<sup>3</sup>; Fibrinogène normal F
- E. Plaq : 200 000/mm<sup>3</sup>; CS absents F

✓ (A)

12 - Concernant la coagulation intra vasculaire disséminée (CIVD), quelle est la réponse vraie?

- A. Une CIVD ne se complique pas d'hémorragies F
- B. Une CIVD ne se complique pas de thromboses F
- C. Un sepsis peut se compliquer de CIVD ✓
- D. Le bilan biologique de l'hémostase est souvent normal F
- E. La thrombopénie isolée est spécifique du diagnostic de CIVD F

(C) ✓

13 - Au cours de la Fibrinolyse :

- A. Le taux de plaquettes est normal ✓
- B. Complexe soluble présents F
- C. D DIMERES sont élevés F
- D. Fibrinogène est normal F
- E. Il n'y a pas de syndrome hémorragique F

✓ (A)

14 - Le mécanisme physiopathologique de la CIVD en obstétrique est :

- A. Libération excessive du facteurs tissulaires
- B. Activation endothelio-monocytaire
- C. De mécanisme mixte
- D. Elle est aigue
- E. Elle est chronique

AD ? ✓

15 - la définition physiopathologique de la pancréatite aigue est: ( la réponse juste )

- A. L'autodigestion de la glande par ses propres enzymes
- B. Activation des enzymes en dehors du canal excréteur principal du pancréas
- C. La présence de nécrose et d'hémorragie au sein de la glande
- D. Une douleur abdominale intense d'apparition brutale
- E. Inflammation aigue de la glande pancréatique

✓

16 - la pancréatite œdémateuse se caractérise par: ( la ou les réponse justes)

- A. La destruction des cellules graisseuses du pancréas par la lipase
- B. L'augmentation isolée de la glande pancréatique
- C. Possibilité de guérison spontanée
- D. La présence de nécrose et d'hémorragie F
- E. La présence de défaillance multi viscérale F

??  
-

17- la nécrose et l'hémorragie dans la pancréatite sont dues à : la ou les réponses justes F

- A. La propagation dans la circulation systémique des cytokines pro-inflammatoires F
- B. Formation de micro thrombi F
- C. Augmentation de la perméabilité vasculaire
- D. Syndrome de réponse inflammatoire systémique(sirs) F
- E. Lithiase biliaire

??  
√

18- Dans l'occlusion intestinale aigue par strangulation récente, l'examen physique retrouve:

- A. Météorisme central
- B. Ondulations péristaltiques
- C. Disposition asymétrique du météorisme
- D. Contracture abdominale
- E. Bruits hydro-aériques

??  
h

19 - lors de l'occlusion intestinale aigue basse, ASP peut monter :

- A. Des images plus hautes que larges
- B. Des images plus larges que hautes F
- C. Des images peu nombreuses périphériques
- D. Des images nombreuses centrales F
- E. Des images de pneumopéritoine

??  
√

20- Certaines occlusions intestinales aigues peuvent s'accompagner d'une nécrose ischémique de l'intestin grêle lesquels :

- A. Hernie inguinale étranglée
- B. Volvulus sur mésentère commune
- C. Invagination intestinale aigue
- D. Occlusion sur bride
- E. Maladie d'HISCHSPRUNG

?

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |                                  |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABCE<br>T:ABCDE<br>0.000/1.000 |
| 2.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:B<br>T:ABCD<br>0.000/1.000     |
| 3.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ACE<br>T:ACE<br>1.000/1.000    |
| 4.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E<br>T:E<br>1.000/1.000        |
| 5.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:A<br>T:AB<br>0.000/1.000       |
| 6.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E<br>T:E<br>1.000/1.000        |
| 7.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:ABD<br>T:ABE<br>0.000/1.000    |
| 8.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:C<br>T:C<br>1.000/1.000        |
| 9.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:DE<br>T:DE<br>1.000/1.000      |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:ABC<br>T:BCE<br>0.000/1.000    |

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |                                 |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 11. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:A<br>T:A<br>1.000/1.000       |
| 12. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:C<br>T:C<br>1.000/1.000       |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AD<br>T:A<br>0.000/1.000      |
| 14. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AD<br>T:AD<br>1.000/1.000     |
| 15. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:A<br>T:A<br>1.000/1.000       |
| 16. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:ABC<br>T:ABC<br>1.000/1.000   |
| 17. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABCD<br>T:ABC<br>0.000/1.000  |
| 18. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D<br>T:BC<br>0.000/1.000      |
| 19. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R:AC<br>T:AC<br>1.000/1.000     |
| 20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABCD<br>T:ABCD<br>1.000/1.000 |