



06.09.2016

Examen : Hématologie
Partie : Théorique
Année universitaire : 2015/2016
Session : Rattrapage

1. Un des cinq facteurs suivants de coagulation n'est pas vitamino K-dépendant. Lequel ?
 - a. Prothrombine (II)
 - b. Proconvertine (VII)
 - c. Proaccélélerine (V)
 - d. Globuline antihémophilique B (IX)
 - e. Facteur Stuart (X)

2. Le temps de Quick explore l'activité de plusieurs facteurs de l'hémostase. Parmi les séries suivantes de facteurs, indiquez laquelle correspond au temps de Quick :
 - a. II - VII - IX - X
 - b. I - II - V - VIII Plaquettes
 - c. VIII - IX - XI - XII
 - d. I - V - VII - X
 - e. VII - IX - XI - XII

3. Parmi les conséquences d'une polyglobulie primitive (ou maladie de Vaquez), on retrouve :
 - a. Insuffisance respiratoire
 - b. Céphalées
 - c. Adénopathies superficielles
 - d. Thrombopénie
 - e. Thrombose vasculaire

4. Un purpura pétéchial et ecchymotique, cutanéomuqueux, diffus et hémorragique doit faire discuter :
 - a. Une thrombopénie
 - b. Une hémophilie
 - c. Un déficit en vitamine K
 - d. Un déficit en facteur V
 - e. Un déficit en facteur VIII

5. Une des propositions suivantes concernant les leucémies aiguës myéloblastiques est exacte :

- a. L'étude cytogénétique met souvent en évidence une trisomie 21
- b. Les atteintes méningées et testiculaires sont les deux localisations extra-hématopoïétiques les plus fréquentes
Elles peuvent être induites par des chimiothérapies
- d. Il n'y a jamais de bâtonnets d'Auer dans cette forme cytologique
- e. Aucune des propositions n'est exacte

6. Indiquez la (les) affection(s) s'accompagnant d'ordinaire d'une splénomégalie :

- a. Agranulocytose médicamenteuse
- b. Anémie de Biermer
- c. Maladie de Vaquez
- d. Purpura thrombopénique idiopathique
- e. B Thalassémie

7. La lésion purpurique peut répondre à une ou plusieurs des caractéristiques suivantes :

- a. Aspect pétéchiial ou ecchymotique
- b. Disparition à la pression des téguments
- c. Evolution par les teintes bleues, verdâtres puis jaune
- d. Respect de la rétine
- e. Localisation cutanée ou muqueuse

8. Quelles sont les pathologies qui peuvent être à l'origine d'une carence en vitamine B 12 :

- a. Absence de sécrétion du facteur intrinsèque par gastrite atrophique
- b. Maladie du jéjunum
- c. Maladie de l'iléon
- d. Insuffisance hépatique
- e. Gastrectomie totale

9. Drépanocytose majeure: les crises vaso-occlusives peuvent être déclenché par?

- a. Diminution de la pression de l'oxygène
- b. Une fièvre
- c. Une hypoglycémie
- d. La déshydratation
- e. Un taux d'Hb S à 50%

10. L'hém
a. Est plu
b. Décou
c. Manif
d. Le dia
e. Le tra

11. Dan
a. Le t
b. Peu
c. Le d
d. Le r
e. Les

12. la l
a. Un
b. As
c. Un
d. Le
e. L

13. La
a. la
b. L
c. L
d. L
h
e. L

14. l
a.
b.
c.
d.
e.

15.
a.
b.
c.
d.
e.

10. L'hémophilie sévère :

- a. Est plus grave chez les filles
- b. Découverte dès l'acquisition de la marche
- c. Manifeste cliniquement par des hémarthroses et des hématomes
- d. Le diagnostic repose sur la clinique
- e. Le traitement sur la corticothérapie

11. Dans la carence en acide folique:

- a. Le tableau clinique associe un syndrome anémique à des signes neurologiques.
- b. Peut être responsable de pancytopenie.
- c. Le dosage de la vitamine B9 confirme le diagnostic.
- d. Le methotrexate interfère avec le métabolisme des Folates.
- e. Les apports sont exclusivement animaux.

12. la leucémie myéloïde chronique est caractérisée par :

- a. Une anomalie cytogénétique caractéristique le chromosome de Philadelphie
- b. Associe biologiquement une hyperleucocytose à une myélemie > 20%.
- c. Un transcrit BCR-ABL est positif dans 50% des cas.
- d. Le myélogramme est indispensable au diagnostic.
- e. L'évolution naturelle se fait vers la transformation en leucémie aigue.

13. La polyglobulie de vaquez

- a. la mutation du gène JAK2 est spécifique à la PV.
- b. La vitesse de sédimentation est nulle ou très basse.
- c. Les thromboses artérielles et veineuses constituent une complication redoutable.
- d. Le tabagisme excessif peut constituer une cause de polyglobulie vraie secondaire à une hypersécrétion d'EPO.
- e. La saignée a pour but d'induire une carence martiale qui doit être respectée.

14. Le lymphome de Hodgkin

- a. Est caractérisé par une prolifération maligne du tissu lymphoïde
- b. La cytoponction ganglionnaire oriente le diagnostic.
- c. La cellule de Reed-Sternberg est pathognomonique au lymphome hodgkinien
- d. L'atteinte ganglionnaire de part et d'autre du diaphragme classe le patient en stade II.
- e. L'existence de signes généraux (Fièvre, amaigrissement, sueur) classe le patient en stade B.

15. A propos de l'exploration des adénopathies :

- a. La cytoponction ganglionnaire permet de faire l'étude cytologique
- b. L'examen anatomo-pathologique confirme le diagnostic des lymphomes
- c. La numération sanguine et le frottis de sang sont indiqués en première intention
- d. La biopsie ganglionnaire est indiquée d'emblée en cas d'adénopathie d'évolution aigue
- e. Les imageries tomographiques permettent de rechercher les adénopathies profondes

16. Parmi les étiologies des Splénomégalies :

- a. Lymphomes spléniques
- b. Aplasie médullaire idiopathique
- c. Maladies de surcharge : Niemann-Pick
- d. Maladies de surcharge : hémochromatose
- e. Hypertension portale avec Obstacle intra, supra et infra hépatique

17. L'aplasie médullaire est caractérisée par :

- a. Un syndrome : anémique, Infectieux et Hémorragique
- b. Une hématopoïèse normale et efficace avec présence des adipocytes
- c. Une absence de prolifération et envahissement de cellulaire anormale
- d. Un syndrome tumoral fait d'adénopathies généralisées d'évolution chronique
- e. Le diagnostic positif repose seulement sur l'hémogramme qui objectif une pan cytopénie

18. A propos de la greffe de moelle osseuse :

- a. L'allogreffe nécessite un donneur HLA compatible dans la fratrie
- b. Le recueil des cellules souches peut se faire par le sang périphérique
- c. L'allogreffe consiste à injecter des cellules souches hématopoïétiques dans la moelle osseuse
- d. L'autogreffe est indiquée dans la leucémie myéloïde chronique en cas d'échec de traitement médical
- e. L'autogreffe consiste à injecter des cellules souches hématopoïétiques prélevées sur le patient lui-même

19. Parmi les accidents et incidents des transfusions sanguines :

- a. La polyglobulie
- b. Le choc hypovolémique
- c. Les hépatites virales et l'HIV
- d. Le purpura post transfusionnel
- e. Le tableau d'œdème aigu pulmonaire ?

20. La détermination des groupes sanguins consiste à :

- a. L'épreuve de Simonin
- b. L'épreuve de Beth Vincent
- c. L'étude des anticorps plasmatiques au moyen de plasma tests
- d. La recherche l'agglutination des globules rouges par le sérum
- e. L'étude des antigènes globulaires au moyen des globules rouges tests



Nom:

Prénom:

Salle/Place

Matricule _____

Ce sujet contient 20 QCM

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (ou)

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R/D
T/C
0,000/1,000 |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R/D
T/D
1,000/1,000 |
| 3. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,ABD
T,BE
0,000/1,000 |
| 4. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R,ACD
T,A
0,000/1,000 |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R/E
T/C
0,000/1,000 |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,CE
T,CE
1,000/1,000 |
| 7. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,ACE
T,ACE
1,000/1,000 |
| 8. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,ACE
T,ACE
1,000/1,000 |
| 9. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R,ABD
T,ABD
1,000/1,000 |
| 10. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R,BC
T,BC
1,000/1,000 |
| | A | B | C | D | E | |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R,C
T,BCD
0,000/1,000 |
| 12. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,ABE
T,ABE
1,000/1,000 |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,BCDE
T,BCDE
1,000/1,000 |
| 14. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,ABCE
T,ABCE
1,000/1,000 |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,BCE
T,ABCE
0,000/1,000 |
| 16. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,ACDE
T,ACDE
1,000/1,000 |
| 17. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R,AC
T,AC
1,000/1,000 |
| 18. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R,ABE
T,ABE
1,000/1,000 |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R,BCD
T,CCE
0,000/1,000 |
| 20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R,ABD
T,ABD
1,000/1,000 |