**1. Quel terme provoque l'extravasation de liquide dans l'espace interstitiel?**

a. hyperémie

b. hémorragie

c. œdème

d. embolie

e. infarctus

**2. Lequel des types d'œdèmes suivants est plus communément appelé ascite?**

a. hydrothorax

b. hydrocéphalie

c. hydrosalpinx

d. hydropéricarde

e. hydropéritoine

**3. Lequel des éléments suivants ne fait pas partie de la triade de Virchow?**

a. une circulation sanguine anormale

b. hypercoagulabilité

c. réduction des facteurs de coagulation

d. lésions endothéliales

e. hypocoagulabilité

**4. Parmi les pathologies suivantes, laquelle peut provoquer une embolie lipidique?**

a. re-dislocation d'une luxation de l'épaule

b. cicatrisation d'une brûlure chimique

c. cicatrisation d'une brûlure thermique

d. fracture du fémur

e. insuffisance cardiaque congestive

**5. Indiquer l'origine la plus fréquente de la thromboembolie pulmonaire:**

a. cavité ventriculaire gauche

b. veines profondes des membres inférieurs

c. cavité ventriculaire droite

d. veines mésentériques

e. veines superficielles des membres inférieurs

**6. Le foie muscadé se développe en:**

a. cirrhose du foie

b. nécrose du foie

c. congestion passive chronique

d. thrombose de la veine porte

e. hépatite

**7. L'hyperémie est caractérisée par:**

a. une augmentation du débit sanguin

b. une diminution du débit sanguin

c. un effort physique

d. est un processus passif

e. est un processus actif

**8. La congestion se caractérise par:**

a. se produit en cas d'inflammation

b. se produit en raison d'une diminution du reflux sanguin

c. est un processus passif

d. est un processus actif

e. survient lors d'un effort physique

**9. La toux sanguine est définie par:**

a. une hématochézie

b. le méléna

c. une hématurie

d. une hémoptysie

e. hématémèse

**10. Le thrombus présente les caractéristiques suivantes:**

a. il est attaché à la paroi vasculaire

b. il est flasque

c. il se forme au cours de la vie

d. il est élastique

e. se forme post-mortem

**11. La présure se caractérise par les éléments suivants:**

a. il n’est pas attaché à la paroi vasculaire

b. il est friable

c. Il se forme au cours de la vie

d. Il est élastique

e. Il est formé post-mortem

**12. Les conséquences de la thrombose sont les suivantes:**

a. Résorption

b. Organisation

c. Hyperémie

d. Thromboembolie

e. Cyanose

**13. L’ischémie peut entraîner:**

a. Infarctus du myocarde

b. Congestion hépatique

c. gangrène des membres inférieurs

d. Accident vasculaire cérébral

e. Acrocyanose

**14. Indiquez quelles sont les causes de l'ischémie:**

a. thrombose artérielle

b. thrombose veineuse

c. embolie

d. AVC (accident vasculaire cérébral)

e. infarctus

**15. La congestion veineuse systémique est la conséquence de:**

a. insuffisance cardiaque gauche

b. insuffisance cardiaque droite

c. congestion pulmonaire

d. athérosclérose

e. arteriolosclérose

**16. Choisissez les éléments structurels du thrombus:**

a. fibrine

b. plaquettes (trombocytes)

c. érythrocytes

d. leucocytes

e. facteur de Willebrand

**17. Lequel des termes suivants définit la congestion de la rate:**

a. induration brune

b. induration cyanotique

c. rate muscad

d. rate graisseuse (ou rate lardée)

e. rate en sago

**18. Parmi les éléments suivants, quelles sont les modifications microscopiques du foie muscad:**

a. congestion sélective en périphérie du lobule

b. congestion sélective centrolobulaire

c. hémorragie centrolobulaire

d. nécrose centrolobulaire des hépatocytes

e. hypertrophie centrolobulaire des hépatocytes

**19. Des selles avec du sang sont:**

a. épistaxis

b. hématémèse

c. hémoptysie

d. métrorragie

e. mélénas

**20. Sélectionnez les principales causes des hémorragies:**

a. exicose

b. érosion de la paroi vasculaire

c. rupture de la paroi vasculaire

d. stase

e. thrombose

**21. Identifiez les types d'œdèmes généralisés:**

a. œdème cardiaque

b. œdème cérébral

c. œdème rénal

d. œdème hépatique

e. œdème pulmonaire

**22. La stase lymphatique chronique peut être suivie de:**

a. éléphantiasis

b. hypoxie tissulaire

c. hémomélanose

d. sclérose

e. amyloïdose

**23. Identifiez les variantes morphologiques des hémorragies interstitielles:**

a. hématome

b. infiltration hémorragique

c. ecchymose

d. apoplexie

e. pétécie

**24. Choisissez les modifications caractéristiques de l'induration brune des poumons:**

a. hémomélanose

b. hemosidérose

c. sclérose

d. amyloïdose

e. pétécie

**25. Quelles sont les conséquences de l'hémorragie:**

a. suppuration

b. encapsulation

c. chylothorax

d. formation de kystes

e. mélénas

**26. L'obstruction des veines hépatiques peut conduire à:**

a. hyperémie

b. congestion hépatique

c. foie muscad

d. hémochromatose

e. amyloïdose

**27. Quelles sont les variantes de l'hémorragie externe:**

a. hémoptysie

b. pétécie

c. hémopéritoine

d. mélénas

e. hémothorax

**28. La thrombose obstructive de l'artère fémorale conduit à:**

a. ischémie

b. congestion

c. anémie

d. gangrène

e. lymphorée

**29. L'accumulation interstitielle du liquide d'œdème porte le nom de:**

a. ascite

b. anasarque

c. hydrocèle

d. hydrocarde

e. hydrocéphalie

**30. L'embolie gazeuse peut se développer dans les cas suivants:**

a. lésions de l'artère carotide

b. lésions des veines du cou

c. pneumothorax

d. lésions des veines jugulaires

e. athérosclérose de l'artère carotide

**31. Les conséquences favorables de la thrombose sont les suivantes:**

a. autolyse aseptique

b. autolyse septique

c. thromboembolie

d. embolie trombo-bactérienne

e. organisation

**32. La nécrose humide peut se développer dans**:

a. le myocarde

b. le cerveau

c. la rate

d. les reins

e. la moelle épinière

**33. Le thrombus peut être:**

a. paradoxal

b. pariétal

c. occlusif

d. lipidique

e. tissulaire

**34. L'embolie paradoxale peut se développer dans les cas suivants:**

a. défaut du septum interauriculaire

b. défaut du septum interventriculaire

c. shunt artérioveineux

d. circulation collatérale bien développée

e. défaut de la paroi aortique

**35. Selon la localisation dans la paroi ventriculaire, l'infarctus du myocarde peut être:**

a. sous-endocardique

b. cordal

c. intramural

d. transmural

e. atrial

**36. Les caillots formés dans les veines des membres inférieurs peuvent être propagés vers:**

a. la veine cave inférieure

b. la veine jugulaire

c. la veine porte

d. l'atrium droit

e. l'artère pulmonaire

**37. Le thrombus peut être:**

a. blanc avec une bordure rouge

b. blanc

c. mixte

d. post-mortem

e. rouge

**38. Les infarctus de forme coniques sont caractéristiques de:**

a. cerveau

b. intestin

c. reins

d. poumons

e. rate

**39. Les conséquences favorables de la thrombose sont:**

a. autolyse septique

b. thromboembolie

c. recanalisation

d. vascularisation

e. organisation

**40. La localisation la plus fréquente des métastases hématogènes du carcinome intestinal est dans:**

a. poumons

b. cœur

c. foie

d. rate

e. reins

**41. Parmi les éléments suivants, quelles sont les sources de l'embolie bactérienne:**

a. thrombophlébite purulente

b. phlébotrombose

c. endocardite septique

d. autolyse septique du thrombus

e. autolyse aseptique du thrombus

**42. L'embolie pulmonaire lipidique peut se développer dans les cas suivants:**

a. dégénérescence lipidique du foie

b. fractures des os tubulaires

c. lésions du tissu sous-cutané

d. ulceration de la plaque d'athérome

e. obésité alimentaire

**43. L'embolie gazeuse peut se développer dans:**

a. lésions des veines

b. intoxication à l'ammoniac

c. décompression rapide

d. intoxication au monoxyde de carbone

e. pneumothorax

**44. La congestion aiguë de la circulation pulmonaire se développe dans:**

a. l'hypertrophie myocardique décompensée

b. les défauts cardiaques

c. la cardiosclérose

d. l'infarctus du myocarde

e. l'athérosclérose

**45. La thrombose peut être causée par:**

a. lésions de la paroi vasculaire

b. augmentation de la viscosité sanguine

c. ralentissement du flux sanguin

d. ralentissement du flux lymphatique

e. accélération du flux artériel

**46. Quelle est la cause de l'œdème oncotic:**

a. insuffisance cardiaque congestive

b. inflammation aiguë

c. dérégulation neurohumorale

d. malnutrition

e. hypoperfusion rénale

**47. Quelle est la cause de l'œdème hydrostatique:**

a. insuffisance cardiaque congestive

b. inflammation aiguë

c. dérégulation neurohumorale

d. malnutrition

e. hypoperfusion rénale

**48. Quelles cellules sont les "cellules de l'insuffisance cardiaque":**

a. macrophages

b. lymphocytes

c. leucocytes

d. cardiomyocytes

e. histiocytes

**49. Quel signe est caractéristique de l'insuffisance cardiaque gauche:**

a. hépatomégalie

b. splénomégalie

c. ascite

d. œdème des membres inférieurs

e. dyspnée

**50. Tous les signes cliniques énumérés sont caractéristiques de l'insuffisance cardiaque droite, EXCEPTÉ:**

a. œdème pulmonaire

b. ascite

c. foie muscad

d. stase veineuse chronique de la rate

e. stase veineuse chronique des reins

**51. Lequel des processus pathologiques énumérés ci-dessous est**

**généralement associé à l'insuffisance mitrale:**

a. thrombose des veines pulmonaires

b. thromboembolie de l'artère pulmonaire

c. œdème pulmonaire

d. pleurite fibrineuse

e. tamponnade cardiaque

**52. Lequel des signes suivants est caractéristique d'un infarctus causé par**

**une occlusion veineuse:**

a. il peut être blanc ou rouge

b. il se développe uniquement dans les poumons

c. il est toujours rouge (hémorragique)

d. il est toujours blanc (ischémique)

e. il a un aspect blanc avec une bordure hémorragique

**53. En règle générale, l'infarctus pulmonaire est:**

a. blanc

b. de coagulation

c. bilatéral

d. septique

e. hémorragique

**54. Quel processus pathologique peut se développer dans le foie à la suite**

**d'une insuffisance cardiaque:**

a. récupération complète

b. nécrose subtotale

c. cirrhose de stase

d. hépatite chronique

e. stase biliaire