1. **Le substrat anatomique de la régulation de la tension artérielle dans le système vasculaire est:**

a. l'aorte  
b. les artères  
c. les arterioles   
d. les capillaires  
e. le cœur

1. **Les complications de l'hypertension chronique peuvent être les suivantes, à l'exception de:**

a. hypertrophie du ventricule gauche du cœur  
b. insuffisance cardiaque congestive  
c. insuffisance rénale  
d. diabète sucré   
e. hémorragie cérébrale

1. **La cause la plus fréquente de l'anévrisme de l'aorte abdominale est:**

a. un traumatisme  
b. l'athérosclérose   
c. la syphilis  
d. l'hypertension artérielle  
e. la nécrose kystique de la média

1. **L'anévrisme de l'arc aortique est le plus souvent causé par:**

a. l'athérosclérose  
b. la tuberculose  
c. la syphilis   
d. des anomalies congénitales  
e. des infections fongiques

1. **La principale cause de l'embolie pulmonaire est:**

a. l'hypertension artérielle  
b. l'insuffisance cardiaque  
c. l'athérosclérose  
d. la thrombophlébite   
e. les varices

1. **L'hypertension artérielle maligne se caractérise par:**

a. une artériolosclérose hyperplasique   
b. une insuffisance aortique  
c. le syndrome de Marfan  
d. une sténose et une calcification aortique  
e. une thromboangéite oblitérante

1. **Une occlusion aiguë de l'artère coronaire est suivie de:**

a. gangrène du myocarde  
b. infarctus du myocarde   
c. atrophie brune  
d. hypertrophie du myocarde  
e. lipomatose du cœur

1. **Quels facteurs sont importants dans le développement de l'athérosclérose?**

a. l'hypoglycémie  
b. l'hypercholestérolémie   
c. l'hypertension   
d. l'hypercalcémie  
e. l'hyperlipidémie

1. **L'ischémie cérébrale chronique, causée par l'athérosclérose des artères cérébrales, est accompagnée de:**

a. dégénérescence des cellules du cortex cerebral   
b. hémorragie cérébrale massive  
c. atrophie du cortex cerebral   
d. hypertrophie des cellules corticales  
e. développement d'une démence

1. **Quels organes sont le plus souvent affectés par l'athérosclérose?**

a. les reins   
b. le foie  
c. le cerveau   
d. l'intestin   
e. les poumons

1. **L'athérosclérose des reins se caractérise par les signes suivants:**

a. reins hypertrophiés  
b. reins réduits en taille   
c. surface macronodulaire   
d. surface micronodulaire  
e. aspect graisseux des reins

1. **Quelles complications peuvent être observées lors d'un infarctus du myocarde?**

a. tamponnade cardiaque   
b. valvulopathie cardiaque  
c. asystolie   
d. atrophie brune  
e. œdème pulmonaire

1. **L'athérosclérose obstructive de l'artère fémorale peut se manifester par:**

a. ischémie   
b. varices  
c. éléphantiasis  
d. gangrene   
e. anémie

1. **L'infarctus sous-endocardique peut être compliqué par:**

a. péricardite fibrineuse  
b. thrombose pariétale   
c. hémopéricarde  
d. embolies thrombotiques   
e. cœur "en cuirasse"

1. **Indiquez les complications pouvant être causées par l'ulcération de la plaque athérosclérotique:**

a. thrombose de l'artère   
b. phlébothrombose   
c. embolie de masses athéromateuses   
d. infarctus pulmonaire   
e. occlusion aiguë de l'artère

1. **Un rétrécissement lent et athérosclérotique des artères du cœur peut entraîner:**

a. infarctus du myocarde  
b. cardiosclérose diffuse   
c. cardiosclérose macrofocale  
d. insuffisance cardiaque aiguë  
e. insuffisance cardiaque chronique

1. **Les pathologies de quels organes peuvent entraîner une hypertension symptomatique?**

a. reins   
b. hypophyse   
c. cerveau   
d. foie  
e. rate

1. **Les signes macroscopiques de l'infarctus du myocarde sont:**

a. infarctus rouge  
b. infarctus blanc  
c. infarctus blanc avec halo hémorragique   
d. forme triangulaire  
e. forme irrégulière

1. **La thrombose coronaire conduit à:**

a. gangrène du myocarde  
b. infarctus du myocarde   
c. hémosidérose  
d. lipomatose  
e. atrophie brune

1. **Indiquez les modifications des artères caractéristiques de l'hypertension artérielle:**

a. élastofibrose   
b. calcification dystrophique  
c. infiltration plasmatique   
d. hyalinoses   
e. athérocalcification

1. **Indiquez les formes d'hypertension artérielle selon l'évolution clinique:**

a. cérébrale  
b. cardiaque  
c. bénigne   
d. maligne   
e. rénale

1. **Indiquez les variantes de cardiosclérose:**

a. post-infarctus   
b. macrofocale   
c. vicariante  
d. microfocale   
e. infectieuse

1. **Quel processus est caractéristique de l'hypertension artérielle?**

a. thrombophlébite  
b. phlébothrombose  
c. élastofibrose   
d. athérocalcification  
e. tous les processus énumérés

1. **Quelles modifications se produisent dans les reins lors d'une hypertension bénigne?**

a. retraction   
b. surface macronodulaire  
c. artériolhyalinose   
d. artériosclérose   
e. syndrome de Kimmelstiel-Wilson

1. **Chez un patient avec un infarctus du myocarde, une hématurie et des douleurs lombaires sont apparues au 7e jour. Quel processus pathologique s'est développé dans les reins et quel est son mécanisme?**

a. infarctus renal   
b. pyélonéphrite aiguë   
c. thromboembolie des thrombus pariétaux du ventricule gauche   
d. thromboembolie des végétations de la valve aortique  
e. thromboembolie des végétations de la valve mitrale

1. **Causes directes de l’infarctus du myocarde:**

a. hémorragie intramurale dans la plaque athérosclérotique   
b. thrombose de l’artère coronaire   
c. spasme de l’artère coronaire   
d. sclérose de l’artère coronaire  
e. troubles métaboliques dans le myocarde

1. **Manifestations morphologiques de la cardiopathie ischémique chronique:**

a. cardiosclérose macrofocală   
b. cardiosclérose microfocală   
c. infarctus du myocarde aigu  
d. anévrisme cardiaque chronique   
e. anévrisme cardiaque aigu

1. **Causes les plus fréquentes de décès dans la cardiopathie ischémique chronique:**

a. rupture de la paroi du cœur et tamponnade péricardique   
b. hémorragie cérébrale  
c. insuffisance rénale  
d. insuffisance cardiovasculaire chronique   
e. complications thromboemboliques

1. **Causes les plus fréquentes de mort subite dans l’infarctus du myocarde:**

a. angine de poitrine  
b. fibrillation ventriculaire   
c. tamponnade péricardique   
d. choc cardiogénique   
e. anévrisme du ventricule gauche

1. **Indiquez les complications de l’infarctus du myocarde:**

a. péricardite fibrineuse   
b. anévrisme aortique  
c. thrombose pariétale intracardiaque   
d. rupture du cœur   
e. coarctation de l’aorte

1. **Quelles modifications se développent dans les artérioles en cas d’hypertension artérielle essentielle chronique bénigne?**

a. nécrose fibrinoïde  
b. sclérose   
c. hyalinoses   
d. inflammation  
e. thrombose

1. **Quelles modifications apparaissent dans les artérioles lors d’une crise hypertensive?**

a. infiltration plasmatique   
b. nécrose fibrinoïde   
c. thrombose   
d. hyalinose  
e. sclérose

1. **Quelles modifications se produisent dans les valves cardiaques suite à une endocardite rhumatismale?**

a. organisation des masses thrombotiques   
b. colonies microbiennes  
c. déformation des valves   
d. sclérose   
e. inflammation purulente

1. **Quelles complications peuvent se développer en cas d’endocardite rhumatismale valvulaire?**

a. infarctus pulmonaire  
b. infarctus splénique   
c. infarctus renal   
d. thromboembolie de l’artère pulmonaire  
e. myocardite

1. **Indiquez les critères majeurs de la fièvre rhumatismale:**

a. polyarthrite migratrice   
b. érythème noueux   
c. coarctation de l’aorte  
d. nodules sous-cutanés   
e. hypotension artérielle

1. **Le diagnostic morphologique de la fièvre rhumatismale est établi sur la base de:**

a. réaction tissulaire alterative  
b. réaction tissulaire productive   
c. inflammation granulomateuse   
d. réaction tissulaire exsudative  
e. endocardite polypeuse-ulcérative

1. Bottom of Form