**1. Les affirmations suivantes sont vraies concernant la glomérulonéphrite post-streptococcique, à l'EXCEPTION de:**

a. c'est une maladie associée à des complexes immuns circulants

b. l'insuffisance rénale aiguë est une complication fréquente

c. les glomérules sont hypercellulaires au microscope

d. les enfants et les jeunes adultes développent plus fréquemment cette maladie

e. l'oligurie et l'hématurie sont des symptômes caractéristiques de la maladie

**2. Toutes les manifestations énumérées sont caractéristiques de l'insuffisance rénale, à l'EXCEPTION de:**

a. l'alcalose

b. l'urémie

c. l'anémie

d. l'inflammation des membranes séreuses

e. l'érythrémie

**3. Les affirmations correctes sur la glomérulonéphrite sont:**

a. c'est une lésion glomérulaire

b. la capsule rénale est atteinte

c. les deux reins sont impliqués

d. elle est associée à la lithiase rénale

e. la protéinurie et l'hématurie

**4. Les manifestations caractéristiques de la glomérulonéphrite primaire sont:**

a. le diabète sucré

b. l'amylose

c. la néphrose lipoïdique

d. la néphropathie à IgA

e. la glomérulonéphrite membrano-proliférative

**5. Les manifestations du syndrome néphrotique sont:**

a. l'hématurie

b. une protéinurie massive

c. l'hypertension artérielle

d. des œdèmes généralisés

e. l'hyperlipidémie et la lipidurie

**6. Les manifestations du syndrome néphritique sont:**

a. l'hématurie

b. une protéinurie massive

c. l'hypertension artérielle

d. des œdèmes généralisés

e. l'hyperlipidémie et la lipidurie

**7. Les modifications microscopiques de la glomérulonéphrite chronique sont:**

a. l'amyloïdose glomérulaire

b. la sclérose glomérulaire

c. l'hypertrophie des tubules rénaux

d. l'atrophie des tubules rénaux

e. l'hyalinose vasculaire

**8. Identifiez la complication la plus fréquente de la glomérulonéphrite:**

a. la pneumonie

b. l'insuffisance rénale

c. la pyélonéphrite

d. l'insuffisance surrénalienne

e. l'insuffisance hépatique

**9. Les caractéristiques macroscopiques des reins dans la néphrose lipoïdique sont:**

a. des reins de taille augmentee

b. des reins de taille réduite

c. une consistance flasque des reins

d. des pyramides pâles

e. un cortex épaissi d’aspect jaune pale

**10. Les causes les plus fréquentes de la nécrose néphrotique sont les suivantes, à l'EXCEPTION de:**

a. les venins

b. la xérophtalmie

c. les infections sévères

d. l'hémolyse massive

e. les lésions traumatiques

**11. Les manifestations correctes concernant la pyélonéphrite sont:**

a. c'est une pathologie infectieuse impliquant les glomérules

b. c'est une pathologie immunitaire mésangiale

c. c'est une pathologie du bassinet, des calices et du tissu interstitiel renal

d. elle est fréquemment associée à une nécrose des tubules rénaux contournés

e. chez les diabétiques, elle évolue de manière subclinique

**12. Identifiez les voies de propagation de l'infection dans la pyélonéphrite:**

a. urinaire

b. par l'eau potable

c. descendante

d. lymphatique

e. sexuelle

**13. Les modifications macroscopiques des reins dans la pyélonéphrite aiguë sont les suivantes, à l'EXCEPTION de:**

a. une taille augmentée

b. une hyperhémie du parenchyme

c. une dilatation du bassinet renal

d. un bassinet rénal contenant du mucus

e. des microabcès sur la coupe

**14. Les modifications microscopiques des reins dans la pyélonéphrite aiguë sont les suivantes, à l'EXCEPTION de:**

a. une hyperhémie du parenchyme

b. une infiltration leucocytaire de l’interstitium

c. une dégénérescence épithéliale

d. une granulomatose non spécifique

e. une nécrose de la muqueuse pelvienne

**15. Les modifications macroscopiques des reins dans la pyélonéphrite chronique sont les suivantes, à l'EXCEPTION de:**

a. les reins sont de tailles différentes

b. la surface est macronodulaire

c. le bassinet rénal est élargi

d. le bassinet rénal est épaissi

e. la capsule se détache facilement

**16. Les modifications microscopiques des reins dans la pyélonéphrite chronique sont les suivantes, à l'EXCEPTION de:**

a. la sclérose de la muqueuse pelvienne

b. l'hypophysation

c. la thyroïdisation

d. la sclérose vasculaire

e. la dystrophie et l’atrophie des tubules rénaux

**17. Les complications de la pyélonéphrite aiguë sont les suivantes, À L’EXCEPTION DE:**

a. abcès rénaux  
b. pionéphrose  
c. périnéphrite  
d. hépatite   
e. sepsis

**18. Identifiez les complications de la pyélonéphrite chronique:**

a. hypotension artérielle  
b. hypertension artérielle   
c. pneumonie  
d. insuffisance rénale chronique   
e. ictère

**19. Les modifications morphologiques de la néphrolithiase incluent les suivantes, À L’EXCEPTION DE:**

a. hypertrophie du parenchyme renal   
b. dilatation du bassinet rénal  
c. hydronéphrose  
d. atrophie du parenchyme rénal  
e. pyélonéphrite

**20. Les complications de la néphrolithiase sont les suivantes, À L’EXCEPTION DE:**

a. pyélonéphrite  
b. glomérulonéphrite   
c. pionéphrose  
d. sepsis  
e. insuffisance rénale chronique

**21. Les modifications morphologiques des reins dans la polykystose rénale sont:**

a. kystes multiples   
b. polypes de la muqueuse du bassinet rénal  
c. atrophie du parenchyme renal   
d. hypertrophie du cortex  
e. hyperplasie rénale

**22. La "thyroïdisation" des reins est causée par:**

a. amyloïdose  
b. maladie de Basedow (Graves)  
c. pyélonéphrite chronique   
d. pyélonéphrite aiguë  
e. glomérulonéphrite extracapillaire

**23. Quelles sont les manifestations extrarénales de la glomérulonéphrite:**

a. hypertrophie du ventricule droit du cœur  
b. hématurie  
c. oligurie  
d. œdème   
e. hypertrophie du ventricule gauche du cœur

**24. Le ratatinement des reins est causé par:**

a. pyélonéphrite aiguë  
b. pyélonéphrite chronique   
c. glomérulonéphrite chronique   
d. nécrose tubulaire aiguë  
e. néphrose amyloïde

**25. Le syndrome néphrotique est caractérisé par:**

a. ascite  
b. présence d’hématurie  
c. protéinurie   
d. hypercholestérolémie   
e. œdème

**26. Identifiez les manifestations de l'urémie:**

a. diathèse hémorragique  
b. péricardite fibrineuse  
c. pneumonie fibrineuse  
d. œdème pulmonaire  
e. toutes les réponses mentionnées

**27. Les causes de l’hématurie sont les suivantes, À L’EXCEPTION DE:**

a. calculs rénaux  
b. cystite  
c. syndrome néphrotique   
d. tumeurs urinaires  
e. leucémie

**28. Quels sont les signes macroscopiques de la pyélonéphrite chronique:**

a. atteinte asymétrique des reins   
b. à l’autopsie, le parenchyme rénal est dense en raison d’une fibrose etendue   
c. à la coupe des reins, les cicatrices sont larges, impliquant le cortex et la médullaire   
d. les reins sont hypertrophiés avec une forme irrégulière   
e. les reins sont réduits en taille avec une surface granuleuse

**29. Quelles sont les modifications macroscopiques et microscopiques de la néphrosclérose:**

a. glomérulosclérose   
b. atrophie des tubules   
c. à la coupe, le cortex est aminci   
d. reins hypertrophiés  
e. à la coupe, la surface externe est lisse

**30. Quels sont les types microscopiques du carcinome à cellules rénales:**

a. à cellules claires   
b. à cellules fusiformes  
c. à cellules granuleuses   
d. à cellules géantes  
e. à cellules indifférenciées

**31. Identifiez les tumeurs malignes les plus fréquentes des reins:**

a. carcinome à cellules rénales   
b. tumeur de Wilms   
c. carcinome urothelial   
d. angiosarcome  
e. lymphosarcome

**32. Identifiez les facteurs prédisposants de la pyélonéphrite:**

a. obstruction   
b. diabète sucré   
c. grossesse   
d. ptose rénale  
e. mutations génétiques

**33. Énumérez les caractéristiques du carcinome à cellules claires du rein:**

a. c’est une tumeur rénale bénigne  
b. métastase au rein controlatéral   
c. incidence plus élevée chez les enfants  
d. se développe à partir de l’épithélium des tubules rénaux   
e. représente 90 % de toutes les tumeurs rénales chez l’adulte