**1. Următoarele afirmaţii sunt adevărate despre glomerulonefrita poststreptococică cu EXCEPȚIA:**

**a.** este o boală asociată cu complexe imune circulante

**b.** insuficienţă renală acută este o complicație frecventă

**c.** glomerulii microscopic sunt hipercelulari

**d.** copii şi adulţi tineri dezvoltă maladia mai frecvent

**e.** oliguria şi hematuria sunt simptome caracteristice bolii

**2. Care dintre următoarele afirmaţii sunt adevărate despre glomerulonefrita cronică:**

**a.** boala afectează ambii rinichii, deseori asimetric

**b.** glomerulonefrita cronică se asociază frecvent cu glomerulonefrita poststreptococică

**c.** clinic, e posibilă asocierea hipertensiunii arteriale şi poliuriei

**d.** toate sunt false

**e.** toate sunt adevărate

**3. Toate manifestările enumerate sunt caracteristicile pentru insuficienţă renală cu EXCEPȚIA:**

**a.** alcaloza

b. uremia

**c.** anemia

**d.** inflamaţia membranelor seroase

**e.** eritremia

**4. Afirmațiile corecte despre glomerulonefrită sunt:**

**a.** este o leziune glomerulară

**b.** se afectează capsula renală

**c.** ambii rinichi sunt implicați

**d.** se asociază cu litiaza renală

**e.** proteinuria și hematuria

**5. Care dintre următoarele manifestări sunt caracteristice pentru glomerulonefrita primară:**

**a.** diabetul zaharat

**b.** smiloidoza

**c.** nefroza lipoidică

**d.** IgA nefropatia

**e.** glomerulonefrita membranoproliferativă

**6. Manifestările sindromulil nefrotic sunt:**

**a.** hematuria

**b** proteinuria

**c.** hipertensiunea arterială

**d.** edeme generalizate

**e.** hiperlipidemia si lipiduria

**7. Manifestările sindromulil nefritic sunt:**

**a.** hematuria

**b** proteinuria

**c.** hipertensiunea arterială

**d.** Edeme generalizate

**e.** hiperlipidemia si lipiduria

**8. Identificați mecanismele de bază în dezvoltarea glomerulonefritei:**

**a.** imun

**b.** umoral

**c.** cu formarea de anticorpi

**d.** nervos

**e.** endocrin

**9. Modificările microscopice ale glomerulonefritei acute sunt:**

**a.** rinichii măriți

**b.** rinichii de aspect gri, pal

**c.** rinichii pestriţi

**d.** piramidele roşii

**e.** piramidele pale

**10. Modificările microscopice ale glomerulonefritei cronice sunt:**

**a.** amiloidoză glomerulară

**b.** scleroză glomerulară

**c.** hipertrofia tubelor renali

**d.** atrofia tubelor renali

**e.** hialinoza vaselor

**11. Identificați cea mai frecventă complicație a glomerulonefritei:**

**a.** pneumonia

**b.** insuficienţă renală

**c.** pielonefrita

**d.** insuficienţa suprarenală

**e.** insuficiența hepatică

**12. Caracteristicile macroscopice ale rinichilor în nefroza lipoidică:**

**a.** dimensiuni crescute ale rinichilor

**b.** dimensiuni scăzute ale rinichilor

**c.** consistența flască ale rinichilor

**d.** piramidele sunt pale

**e.** cortexul îngroșat de aspect galben-pal

**13. Cele mai frecvente cauze ale nefrozei necrotizante sunt următoarea cu EXCEPȚIA:**

**a.** veninuri

**b.** xeroftalmia

**c.** infecţii severe

**d.** hemoliza masivă

**e.** leziuni traumatice

**14. Care dintre următoarele manifestări sunt corecte referitor la pielonefrită:**

**a.** este o patologie infecţioasă cu implicarea glomerulilor

**b.** este o patologie mezangială imună

**c.** este o patologie a pelvisului, calicelor şi ţesutului interstiţial renal

**d.** se asociază frecvent cu necroza tubilor renali contorți

**e.** la diabetici evoluează subclinic

**15. Identificați căile de răspândire a infecţii în pielonefrită:**

**a.** urinară

**b.** cu apa potabilă

**c.** descendentă

**d.** limfogenă

**e.** sexuală

**16. Modificările macroscopice ale rinichilor în pielonefrita acută sunt următoarele EXCEPȚIA:**

**a.** dimensiuni crescute

**b.** hiperemia parenchimului

**c.** dilatarea pelvisului renal

**d.** Pelvisului renal conține mucus

**e.** microabscese pe secţiune

**17. Modificările microscopice ale rinichilor în pielonefrita acută sunt urmatoarele EXCEPȚIA:**

**a.** hiperemia parenchimului

**b.** infiltrare cu leucocite a interstiţiului

**c.** degenerarea epitelială

**d.** granulomatoză nespecifică

**e.** necroza mucoasei pelviene

**18. Modificările macroscopice ale rinichilor în pielonefrită cronică sunt următoarele EXCEPȚIA:**

**a.** rinichii sunt de dimensiuni diferite

**b.** suprafaţa este macronodulară

**c.** pelvisului renal este extins

**d.** pelvisului renal este îngroșat

**e.** capsula se detașează ușor

**19. Modificările microscopice ale rinichilor în pielonefrită cronică sunt următoarele EXCEPȚIA:**

**a.** scleroză mucoasei pelvisului renal

**b.** hipofizarea

**c.** tiroidizarea

**d.** scleroză vasculară

**e.** distrofia şi atrofia tubilor renali

**20. Complicaţiile pielonefritei acute sunt următoarele EXCEPȚIA:**

**a.** abcese renale

**b.** pionefroză

**c.** perinefritiă

**d.** hepatită

**e.** sepsis

**21. Identificați complicaţiile pielonefritei cronice:**

**a.** hipotensiune arterială

**b.** hipertensiune arterială

**c.** pneumonia

**d.** insuficienţă renală cronică

**e.** icterul

**22. Modificările morfologice ale nefrolitiazei depind de:**

**a.** situarea calculilor

**b.** dimensiunea calculilor

**c.** durata procesului

**d.** dimensiunele rinichilor

**e.** tensiunia arterială

**23. Modificările morfologice ale nefrolitiazie includ următoarele cu EXCEPȚIA:**

**a.** hipertrofia parenchimul renal

**b.** dilatarea pelvisului renal

**c.** hidronefroza

**d.** atrofia parenchimul renal,

**e.** pielonefrita

**24. Complicaţiile nefrolitiazei sunt următoarele EXCEPȚIA:**

**a.** pielonefrita

**b.** glomerulonefrita

**c.** pionefroza

**d.** sepsisul

**e.** insuficienţă renală cronică

**25. Modificări morfologice ale rinichilor în boala polichistică renală sunt:**

**a.** numeroase chisturi

**b.** polipi ale mucoasei pelvisului renal

**c.** atrofia parenchimului renal

**d.** hipertrofia cortexului

**e.** hiperplazia renală

**26. Identificați complicaţiile bolii renale polichistice:**

**a.** sindrom nefrotic

**b.** pielonefrita

**c.** nefrolitiază

**d.** chisturi supurate

**e.** glomerulonefrită acută

**27 Glomerulopatia include:**

**a.** glomerulonefrita

**b.** rinichi mielomatos

**c.** fermentopatia renală

**d.** boals polichistică renală

**e.** litiaza renala

**28. Sindromul nefrotic se caracterizează prin:**

**a.** icter

**b.** inactivitate fizică

**c.** proteinurie

**d.** hiperlipidemie

**e.** edem

**29. 9. d litiasis n pentru"Tiroidizarea" rinichilor este cauzată de:**

**a.** amiloidoză

**b.** boala Graves

**c.** pielonefrită cronică

**d.** pielonefrita acută

**e.** glomerulonefrita extracapilară

**30. Care este complicaţia cea mai severă în insuficienţă renală acută:**

**a.** amiloidoza

**b.** ratatinarea rinichilor

**c.** nefrolitiaza

**d.** necroza totală a stratului cortical

**e.** carbuncul renal

**31. Glomerulonefrita cronică se caracterizează prin:**

**a.** suprafața micronudalară a rinichilor

**b.** rinichii ratatinați

**c.** rinichii mari cianotici

**d.** rinichii mari slăninoși

**e.** rinichii mari pestriți

**32. Numiți stadiile insuficienţei renale acute:**

**a.** șoc

**b.** latent

**c.** azotemic

**d.** oligo-anuric

**e.** restabilirea diurezei

**33. Care sunt manifestările extrarenale ale glomerulonefritei:**

**a.** hipertrofia ventriculului drept al inimii

**b.** hematuria

**c.** Oliguria

**d.** edemul

**e.** hipertrofia ventriculului stâng al inimii

**34. Ratatinarea rinichilor este cauzată de:**

**a.** pielonefrita acută

**b.** pielonefrita cronică

**c.** glomerulonefrita cronică

**d.** necroza tubulară acută

**e.** nefroza amiloidică

**35. Sindromul nefrotic este caracterizat prin:**

**a.** Ascită

**b.** Prezenta hematuriei

**c.** Proteinurie

**d.** Hipercolesterolemie

**e.** Edem

**36. Identificați manifestările în uremie:**

**a.** diateză hemoragică

**b.** pericardita fibrinoasă

**c.** pneumonie fibrinoasă

**d.** edem pulmonar

**e.** toate cele enumerate

**37. Cauzele hematuriei sunt următoarele cu EXCEPȚIA:**

**a.** calculii renali

**b.** cistita

**c.** sindromul nefrotic

**d.** tumorile urinare

**e.** leucemie

**38. Care din următoarele afirmații sunt adevărate referitor la glomerulonefrita rapid progresivă:**

**a.** necroză glomerulară în

**b.** prezența crescențelor în spațiul urotelial

**c.** adesea boala progresează spre insuficienţă renală

**d.** Toate cele enumerate

**e.** Niciuna dintre cele enumerate

**39. Care sunt caracteristicile sindromului nefritic acut:**

1. oligurie
2. proteinurie
3. edeme generalizate
4. hematuria
5. hipertensiunea arterială
6. **Identificați tipurile azotemiei:**
7. prerenală
8. neurogenă
9. renală
10. postrenală
11. interstițială
12. **Caracteristicile sindromului nefritic acute sunt:**

a) oliguria

b) proteinuria

c) edem generalizat

d) hematuria

e) hipertensiune

1. **Care sunt semnele macroscopice a pielonefritei cronice:**
2. afectarea asimetrica a rinichilor
3. la necropsie parenchimul renal este dens din cauza fibrozei extinse
4. la secționarea rinichilor cicatricile sunt largi cu implicarea cortexului și a stratului medular
5. rinichii sunt mariți cu o forma neregulată
6. rinichii sunt micșorați cu suprafața granulară
7. **Care sunt modificarile macroscopice și microscopice ale nefrosclerozei:**
8. glomeruloscleroza
9. atrofia tubilor
10. pe secțiune cortexul este subțiat
11. rinichii mariți in dimensiuni
12. Pe sectiune suprafața externa este netedă
13. **Care sunt tipurile microscopice ale carcinomului nefrocelular:**
14. cu celule clare
15. cu celule fusiforme
16. cu celule granulare
17. cu celule gigante
18. cu celule nediferenţiate
19. **Care este tabloul macroscopic al carcinomului nefrocelular:**
20. aspect gălbui pe secțiune
21. consistență crescută
22. parțial încapsulat
23. focare de necroză
24. nu invadează țesuturile adiacente
25. **Identificați cele mai frecvente tumori maligne ale rinichilor:**
26. carcinom cu celule renale
27. tumora Wilms
28. carcinom urotelial
29. angiosarcomul
30. limfosarcomul
31. **Identificați factorii predispozanți ale pielonefritei:**
32. obstrucția
33. diabetul zaharat
34. graviditatea
35. ptoza renală
36. mutațiile genice
37. Malformaţiile congenitale frecvente ale căilor urinare sunt:

a) dublarea bazinetelor

b) extrofia vezicii urinare

c) polichistoza renală

caracteristice ale carcinomului nefrocelular cu celule d) agenezia renală

e) displazia renală

1. Enumerați semnele caracteristice ale carcinomului nefrocelular cu celule clare:
2. este o tumoare renală benignă
3. matastazează în rinichiul contralateral
4. incidența mai marela copii
5. se dezvoltă din epiteliul tubilor renali
6. constituie 90% din toate tumorile renale la adulți

**50 Identificati etiologia carcinomului nefrocelular:**

a fumatul

b sindromul von Hippel-Lindau

c alcoolismul cronic

d pielonefrita cronică

e glomerulonefrita cronică