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

**a.** alcaloza

b. uremia

**c.** anemia

**d.** inflamaţia membranelor seroase

**e.** eritremia

**3. 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

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

**a.** diabetul zaharat

**b.** smiloidoza

**c.** nefroza lipoidică

**d.** IgA nefropatia

**e.** glomerulonefrita membranoproliferativă

**5. Manifestările sindromului nefrotic sunt:**

**a.** hematuria

**b** proteinurie masivă

**c.** hipertensiune arterială

**d.** edeme generalizate

**e.** hiperlipidemia si lipiduria

**6. Manifestările sindromului nefritic sunt:**

**a.** hematuria

**b** proteinurie masivă

**c.** hipertensiunea arterială

**d.** edeme generalizate

**e.** hiperlipidemia si lipiduria

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

**a.** amiloidoză glomerulară

**b.** scleroză glomerulară

**c.** hipertrofia tubelor renali

**d.** atrofia tubelor renali

**e.** hialinoza vaselor

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

**a.** pneumonia

**b.** insuficienţă renală

**c.** pielonefrita

**d.** insuficienţa suprarenală

**e.** insuficiența hepatică

**9. 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

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

**a.** veninuri

**b.** xeroftalmia

**c.** infecţii severe

**d.** hemoliza masivă

**e.** leziuni traumatice

**11. 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

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

**a.** urinară

**b.** cu apa potabilă

**c.** descendentă

**d.** limfogenă

**e.** sexuală

**13. 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

**14. 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

**15. 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

**16. 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

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

**a.** abcese renale

**b.** pionefroză

**c.** perinefritiă

**d.** hepatită

**e.** sepsis

**18. Identificați complicaţiile pielonefritei cronice:**

**a.** hipotensiune arterială

**b.** hipertensiune arterială

**c.** pneumonia

**d.** insuficienţă renală cronică

**e.** icterul

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

**a.** hipertrofia parenchimul renal

**b.** dilatarea pelvisului renal

**c.** hidronefroza

**d.** atrofia parenchimul renal,

**e.** pielonefrita

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

**a.** pielonefrita

**b.** glomerulonefrita

**c.** pionefroza

**d.** sepsisul

**e.** insuficienţă renală cronică

**21. 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

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

**a.** amiloidoză

**b.** boala Graves

**c.** pielonefrită cronică

**d.** pielonefrita acută

**e.** glomerulonefrita extracapilară

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

**a.** hipertrofia ventriculului drept al inimii

**b.** hematuria

**c.** oliguria

**d.** edemul

**e.** hipertrofia ventriculului stâng al inimii

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

**a.** pielonefrita acută

**b.** pielonefrita cronică

**c.** glomerulonefrita cronică

**d.** necroza tubulară acută

**e.** nefroza amiloidică

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

**a.** ascită

**b.** prezenta hematuriei

**c.** proteinurie

**d.** hipercolesterolemie

**e.** edem

**26. Identificați manifestările în uremie:**

**a.** diateză hemoragică

**b.** pericardita fibrinoasă

**c.** pneumonie fibrinoasă

**d.** edem pulmonar

**e.** toate cele enumerate

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

**a.** calculii renali

**b.** cistita

**c.** sindromul nefrotic

**d.** tumorile urinare

**e.** leucemie

**28. Care sunt semnele macroscopice a pielonefritei cronice:**

1. afectarea asimetrica a rinichilor
2. la necropsie parenchimul renal este dens din cauza fibrozei extinse
3. la secționarea rinichilor cicatricile sunt largi cu implicarea cortexului și a stratului medular
4. rinichii sunt mariți cu o forma neregulată
5. rinichii sunt micșorați cu suprafața granulară

**29. Care sunt modificările macroscopice și microscopice ale nefrosclerozei:**

1. glomeruloscleroza
2. atrofia tubilor
3. pe secțiune cortexul este subțiat
4. rinichii mariți in dimensiuni
5. pe sectiune suprafața externa este netedă

**30. Care sunt tipurile microscopice ale carcinomului nefrocelular:**

1. cu celule clare
2. cu celule fusiforme
3. cu celule granulare
4. cu celule gigante
5. cu celule nediferenţiate

**31. Identificați cele mai frecvente tumori maligne ale rinichilor:**

1. carcinom cu celule renale
2. tumora Wilms
3. carcinom urotelial
4. angiosarcomul
5. limfosarcomul

**32. Identificați factorii predispozanți ale pielonefritei:**

1. obstrucția
2. diabetul zaharat
3. graviditatea
4. ptoza renală
5. mutațiile genice

**33. Enumerați caracteristicile carcinomului nefrocelular cu celule clare:**

1. este o tumoare renală benignă
2. matastazează în rinichiul contralateral
3. incidența mai marela copii
4. se dezvoltă din epiteliul tubilor renali
5. constituie 90% din toate tumorile renale la adulți