**1. Complicațiile enumerate sunt caracteristice pentru tuberculoză, cu excepția:**

a. hemoragie pulmonară

b. diseminarea hematogenă

c. amiloidoza

d. pleurită fibroasă obliterantă

e. pleurită purulentă cu empiem

**2. Toate semnele enumerate sunt caracteristice pentru tuberculoza primară, cu excepția:**

a. diseminarea pe cale limfatică

b. diseminarea hematogenă

c. poate să se dezvolte de mai multe ori la pacienții cu imunosupresie

d. limfadenită cazeoasă regională

e. localizarea mai frecventă în zonele apicale ale plămînilor

**3. Localizarea caracteristică a tuberculozei secundare:**

a. creierul

b. plămînii

c. rinichii

d. oasele

e. tractul digestiv

**4. Care din semnele enumerate manifestă vindecarea procesului tuberculos:**

 a. deshidratarea focarului de necroză;

 b. petrificarea focarului de necroză;

 c. necroza totală a granulomului;

 d. încapsularea focarului de necroză;

 e. reacţia exsudativă perifocală.

**5. Care din semnele morfologice enumerate caracterizează granulomul tuberculos:**

a. predominarea celulelor epitelioide;

b. absenţa vaselor în centrul granulomului;

c. persistenţa vaselor în centrul granulomului şi inflamaţia lor (endovasculită.;

d. predominarea limfocitelor şi plasmocitelor;

e. necroza cazeoasă centrală.

**6. Căile de contaminare în tuberculoză sunt:**

a. aerogenă

b. prin contact

c. parenterală

d. prin ințepare de către insecte

e. alimentară

**7. Formele clinico-morfologice ale tuberculozei sunt:**

a. endogenă

b. primară

c. recidivantă

d. polietiologică

e. secundară

**8. Localizarea posibilă a complexului tuberculos primar:**

a. ficat

b. plămîni

c. creier

d. intestin

e. coloana vertebrală

**9. Componentele complexului tuberculos primar sunt:**

a. afectul primar

b. tromboflebită

c. limfadenită

d. caverne

e. limfangită

**10. Cauzele de deces mai frecvente în tuberculoza secundară sunt:**

a. hemoragie pulmonară

b. insuficiența cardio-respiratorie

c. amiloidoză

d. peritonită purulentă

e. ciroza hepatică

**11. La examenul histologic al ganglionului limfatic s-a depistat o zonă masivă de necroză cazeoasă, înconjurată de celule epitelioide, un număr neînsemnat de limfocite și celule gigante polinucleate. Care afirmații sunt corecte:**

 a. granulom sifilitic

 b. granulom Aschoff

 c. limfadenită tuberculoasă

 d. pentru identificarea agentului patogen este necesară colorația Ziehl- Neelsen

 e. se afectează frecvent ganglionii limfatici cervicali

**12. Care procese morfologice se produc în complexul primar vindecat:**

 a. autoliza maselor necrotice

 b. fibroza progresivă

 c. inflamație exsudativă perifocală

 d. calcinoză și petrificare

 e. progresarea limfatică

**13. Căile de progresare a tuberculozei primare sunt:**

 a. bronhogenă

 b. limfatică

 c. extinderea afectului primar

 d. perineurală

 e. hematogenă

**14. Care este cea mai gravă complicație a tuberculozei primare:**
 a. formarea complexului Ranke

 b. progresarea

 c. extinderea afectului primar

 d. pleurita sero-fibrinoasă

 e. limfadenopatia regională

**15. Calea de diseminare a microorganismelor în tuberculoza miliară sistemică este:**

 a. aeriană

 b. limfatică

 c. prin contact

 d. perineurală

 e. arterială
**16. Calea de diseminare a microorganismelor în tuberculoza miliară pulmonară este:**

 a. aeriană

 b. limfatică

 c. prin contact

 d. perineurală

 e. arterială

**17. Pacientul a suferit în decursul a 10 ani de tuberculoză pulmonară secundară, cauza principală a decesului a fost insuficiența renală. La autopsie s-a depistat că rinichii erau măriți în dimensiuni, pe secțiune desenul șters, culoarea galbenă, reacția Virchow pozitivă. Care este diagnosticul corect:**

 a. pielonefrită

 b. steatoză

 c. amiloidoză

 d. nefroză paraproteinemică

 e. nefroză necrotică

**18. Manifestarea morfologică a tuberculozei primare este:**

 a. pneumonie cazeoasă lobară

 b. complexul tuberculos primar

 c. afectul primar

 d. tuberculoză miliară

 e. limfadenită tuberculoasă

**19. Componentele tuberculozei primare sunt:**

 a. focar de bronhopneumonie sero-fibrinoasă

 b. focar de pneumonie hemoragică

 c. focar de pneumonie cazeoasă, limfangită și limfadenită regională

 d. flebită purulentă

 e. trombarteriită

**20. Leziunea pleurei, care se observă în regiunea afectului tuberculos primar este:**

 a. pleurită sero-fibrinoasă

 b. pleurită catarală

 c. modificări distrofice

 d. pleurită purulentă

 e. petrificate

**21. Caracteristica macroscopică a focarului tuberculos primar pulmonar este:**

 a. limfangită purulentă

 b. pneumonie hemoragică

 c. limfadenită purulentă

 d. microabces

 e. focar de pneumonie cazeoasă

**22. Toate criteriile enumerate sunt caracteristice pentru tuberculoza primară, cu excepția:**

 a. localizarea în zonele subpleurale superioare ale lobului pulmonar inferior

 b. limfadenită regională cazeoasă

 c. este posibilă progresarea prin extinderea afectului primar

 d. generalizarea limfatică

 e. diseminarea cu sputa pe cale intracanaliculară

**23. Care organe se afectează mai frecvent în tuberculoza hematogenă sistemică:**

 a. pielea

 b. ficatul

 c. inima

 d. suprarenalele

 e. trompele uterine și epididimul

**24. Care celulă se consideră caracteristică pentru granulomul tuberculos:**

 a. plasmocitul

 b. celula epitelială

 c. celula Langerhans

 d. coilocitul

 e. celula epitelioidă

**25. Care din cauzele de deces enumerate se observă mai frecvent în tuberculoza cavernoasă:**

 a. șoc cardiogen

 b. sepsis

 c. hemoragia pulmonară

 d. insuficiența hepatică

 e. peritonita purulentă

**26. Care din cauzele de deces enumerate se observă mai frecvent în tuberculoza secundară:**

 a. sepsis

 b. insuficiența respiratorie și cardiacă

 c. edem cerebral

 d. tromboembolia arterei pulmonare

 e. fibrilația ventriculară

**27. Care din cauzele de deces enumerate se observă mai frecvent în tuberculoza secundară:**

 a. osteomielita purulentă

 b. leptomeningita purulentă

 c. edem cerebral

 d. amiloidoza organelor parenchimatoase

 e. tromboembolia arterei pulmonare

**28. Care din factorii enumerați mai jos favorizează dezvoltarea tuberculozei secundare:**

 a. malnutriția

 b. HIV-infecția

 c. vârsta înaintată

 d. colecistita cronică

 e. reumatismul

**29. Centrul granulomului tuberculos este reprezentat de un focar de:**

 a. necroză fibrinoidă

b. necroză Zencker

c. steatonecroză

d. necroză de cazeificare

e. petrificat