1. **Care dintre următoarele modificări celulare sunt considerate pre-tumorale:**
2. apoptoza
3. displazia
4. metaplazia
5. hiperplazia
6. hipertrofia

**2. Care dintre următoarele afirmații este adevărată pentru hiperplazia endometrială:**

a. cel mei frecvent se întâlneşte la femeile care utilizează contraceptive orale

b. forma cunoscută sub denumirea de hiperplazie simplă este precancer obligatoriu

c. hiperplazia predispune la endometrioză

d. hiperplazia predispune la endometrită

e. poate fi cauzată de tumori ovariene

**3. Care dintre următorii viruși este în relaţie directă cu carcinomul colului uterin:**

a. Epstein-Barr

b. citomegalovirus

c. virusul papiloma uman

d. herpes

e. HIV

**4. Care dintre următoarele afirmaţii sunt caracteristice pentru tumorile maligne:**

a. creşterea invazivă

b. atipia celulară

c. incapacitatea de metastazare

d. creştere lentă

e. recidivare

**5. Selectaţi căile de metastazare ale tumorilor maligne:**

a. recidivare

b. hematogenă

c. localizată

d. limfogenă

e. generalizată

**6. Localizarea frecventă a adenomului este :**

a. mucoasa vezicii urinare

b. epiteliul esofagian

c. nodul limfatic

d. glanda mamară

e. suprarenala

**7. Selectați tipurile de atipie care se disting în celulele tumorale:**

a. antigenică

b. fizică

c. morfologică

d. clinică

e. distrofică

**8. Indicaţi formele microscopice de carcinom:**

a. glandular

b. fibros

c. fibrinos

d. nodular

e. scuamos

**9. Care semne din cele expuse sunt caracteristice pentru papilom:**

a. atipie tisulară

b. atipie celulară

c. metastazare

d. creştere invazivă

e. perle keratozice

**10. Care dintre următoarele sunt caracteristice pentru tumori maligne:**

a. creştere exofită

b. atipia tisulară

c. metastazare

d. creştere rapidă

e. recidivare

**11. Identificați tipurile de adenom:**

a. alveolar

b. scuamos

c. tubular

d. papilar

e. medular

**12. Care sunt trăsăturile carcinomului scuamos:**

a. creştere expansivă

b. predominarea stromei asupra parenchimului

c. predominarea parenchimului asupra stromei

d. pot fi perle cheratozice

e. este carcinom diferențiat

**13. Papilomul se poate complica cu:**

a. hemoragie

b. inflamaţie

c. resorbţie

d. malignizare cu dezvoltare de carcinom scuamocelular

e. malignizare cu dezvoltare de adenocarcinom

**14. Care tipuri de creștere tumorală se disting în raport cu lumenul organului cavitar:**

a. expansivă

b. exofită

c. difuză

d. endofită

e. apoziţională

**15. Care dintre următoarele sunt tipuri microscopice de carcinom:**

a. mezenchimal

b. fibrinos

c. scuamos

d. glandular

e. medular

**16. Care din organele și țesuturile enumerate pot dezvolta carcinom:**

a. noduli limfatici

b. stomacul

c. pancreasul

d. splina

e. țesutul osos

**17. Selectați varietatea atipiei histologice a tumorii:**

a. celulară

b. tisulară

c. organică

d. biochimică

e. mixtă

**18. În care dintre următoarele organe și ţesuturi se poate dezvolta adenomul:**

a. glanda tiroidă

b. hipofiza

c. substanţa albă a creierului

d. splina

e. țesutul osos

**19. Care dintre următoarele tumori au originea în epiteliul glandular:**

a. papilomul

b. polipul adenomatos

c. carcinomul mucinos

d. carcinomul medular

e. carcinomul scuamos

**20. Alegeți caracteristicile carcinomului mucinos:**

a. are origine din epiteliul glandular

b. este un carcinom diferențiat

c. creștere invazivă

d. stroma tumorii predomină asupra parenchimului

e. atipia celulară

**21. Care dintre următoarele tumori sunt benigne:**

a. adenom

b. papilom

c. fibroadenom

d. sarcomul

e. melanomul

**22. Carcinomul "in situ" se caracterizează prin:**

a. creștere invazivă

b. creștere exofită

c. atipie celulară

d. creștere infiltrativă

e. de obicei afectează oasele

**23. Care sunt căile de metastaze ale neoplasmelor maligne:**

a. invazivă

b. prin implantare

c. limfatică

d. morfologică

e. expansivă

**24. Care dintre următoarele tumori sunt benigne:**

a. fibroadenom

b. papilomul

c. limfom

d. disgerminom

e. seminom

**25. Un neoplasm malign din celule epiteliale derivat din mai multe foițe germinale este denumit:**

a. sarcom

b. carcinom

c. teratom

d. tumoare mixtă celulară

e. adenom

**26. Un neoplasm benign epitelial, derivat din suprafețe non-glandulare, este denumit:**

a. papilom

b. sarcom

c. adenom

d. hamartrom

e. carcinom scuamos

**27. Care dintre semnele enumerate sunt caracteristice pentru un neoplasm benign:**

a. crește infiltrativ cu implantare în organele adiacente

b. metastazează dacă tumoarea primară este la nivel cerebral

c. tumoarea nu are capsulă

d. recidivează după înlăturare chirurgicală

e. ca regula este un nodul ce nu recidivează

**28. Care dintre următoarele se consideră a fi semnul distinctiv al malignității:**

a. anaplazia și rata de creștere a masei neoplazice

b. metastazele și gradul de încapsulare a tumorii

c. formarea de celule gigante și anaplazii celulare în interiorul și în jurul masei tumorale

d. prezența celulelor nediferențiate și prezența metastazelor

e. anaplazia și creșterea prin expansiunea masei neoplazice

**29. Deplasarea celulelor neoplazice prin sistemul circulator cu obstrucția vasculară este denumită:**

a. anaplazie

b. neoplazie

c. tromboză

d. transplantare

e. embolism

**30. Un neoplasm caracterizat prin prezența "perlelor canceroase" și a punților intercelulare este cel mai probabil:**

a. bazaliom

b. feocromocitom

c. carcinom scuamocelular

d. histiocitom

e. adenom

**31. Ce semnifică termenul pleomorfism:**

a. multiplicare necontrolată

b. nuclee multiple

c. variabilitate în formă și mărime

d. prezența celulelor altor țesuturi în țesutul afectat

e. displazie

**32. Procesul caracterizat prin migrare și implantare secundară a celulelor la distanță de tumora primară poartă denumirea de:**

a. transportare

b. biotransformare

c. metastazare

d. stază

e. flagelare

**33. Tumoarea benignă ce provine din epiteliul scuamos al pielii poartă denumirea de:**

a. tumoare malignă

b. tumoare Krukenberg

c. adenom

d. papilom

e. carcinom

**34. Tumoarea benignă de origine glandulară poartă denumirea de:**

a. tumoare malignă

b. tumoare Krukenberg

c. adenom

d. papilom

e. carcinom

**35. Fibromul se caracterizează prin:**

a. creștere invazivă

b. creștere expansivă

c. atipie celulară

d. atipie tisulară

e. atipie celulară și tisulară

**36. Care dintre următoarele sunt tumori musculare maligne:**

a. fibrosarcom

b. rabdomiom

c. leiomiosarcom

d. rabdomiosarcom

e. mixom

**37. Care din afirmaţiile referitor la lipom sunt corecte:**

a. metastazare hematogenă

b. metastazare limfogenă

c. atipie celulară

d. atipie tisulară

e. creștere lentă

**38. Care dintre următoarele tumori metastazează:**

a. fibromul

b. osteosarcomul

c. condromul

d. hemangiosarcomul

e. melanomul

**39. Selectați tumora malignă de origine mezenchimală:**

1. fibrom
2. sarcom
3. lipom
4. leiomiom
5. carcinom

**40. Caracteristicile distinctive ale sarcomului sunt:**

a. prevalența metastazelor limfogene

b. prevalența metastazelor hematogene

c. recidivarea

d. origine epitelială

e. origine mezenchimală