**1. Care dintre factorii enumerați, sunt asociați cu inflamația acută:**

a. neutrofilele

b. macrofagele

c. limfocitele

d. fibroza tisulară

e. scleroza tisulară

**2. Durerea asociată cu o reacție inflamatorie poate fi cel mai bine explicată prin:**

a. lezarea nervilor în contact direct cu agentul inflamator

b. efectul combinat al creșterii presiunii în țesuturi și al anumitor mediatori chimici (de exemplu, bradikinina)

c. eliberarea serotoninei din mastocite

d. acțiunea directă a enzimelor lizozomale

e. acțiunea directă a histaminei și a fragmentelor de complement

**3. Celule care apar cu cel mai mic grad de frecvență într-o reacție inflamatorie cronică sunt**:

a. fibroblastele

b. angioblastele

c. macrofagele

d. limfocitele

e. neutrofilele

**4. Celula caracteristică pentru inflamația granulomatoasă este:**

a. miofibroblastul

b. celula epitelioidă

c. celula plasmatică

d. celula gigantă

e. mastocitul activat

**5. Celulele epitelioide sunt derivate din:**

a. celulele microgliale

b. monocitele sanguine

c. T-limfocite

d. bazofilele activate

e. celulele gigante

**6. Care celule inflamatorii sunt considerate a fi "semnul distinctiv" al inflamației acute:**

a. celulele epitelioide

b. miofibroblastele

c. neutrofilele

d. B-limfocitele

e. eozinofilele

**7. Caracteristica precoce a modificărilor hemodinamice în inflamația acută este:**

a. scăderea fluxului de sânge către țesutul afectat

b. permeabilitatea crescută a capilarelor și venulelor

c. eliberarea histaminei în țesutul afectat

d. exudarea neutrofilelor

e. creșterea fluxului sanguin către țesutul afectat

**8. În stadiile precoce ale inflamației acute, histamina este responsabilă de creșterea permeabilității în:**

a. vene și capilare

b. venule și capilare

c. artere mari și arteriole

d. arteriole și venule

e. vene și arterele mari

**9. Toate afirmațiile următoare sunt adevărate pentru exudatul fibrinos, cu excepția:**

a. fibrina este componentul major al exudatului fibrinos

b. exudatul fibrinos este asociat cu reacții inflamatorii

c. exudatul fibrinos este un component major al flegmonului

d. exudatul fibrinos apare în principal pe membranele mucoase și seroase

e. exudatul fibrinos servește drept substrat pentru procesele de reparare

**10. Exudatul caracterizat prin producția excesivă de mucină este denumit:**

a. exudat cataral

b. exudat seros

c. exudat non-inflamator

d. exudat hemoragic

e. exudat purulent

**11. Care din următoarele structuri are cea mai mare capacitate de regenerare:**

a. glomerulii renali

b. cardiomiocitele

c. celulele mușchilor scheletali

d. neuronii sistemului nervos central

e. hepatocitele

**12. Identificați tipurile inflamației exudative:**

a. inflamația fibrinoasă

b. inflamația gangrenoasă

c. inflamația interstițială

d. inflamația granulomatoasă

e. inflamația purulentă

**13. În funcție de natura exudatului inflamația este clasificată în următoarele tipuri:**

a. inflamație specifică

b. inflamație nespecifică

c. inflamație acută

d. inflamația cronică

e. inflamație invazivă

**14. ​​Identificați tipurile inflamației acute:**

a. inflamația catarală

b. inflamația interstițială

c. inflamația hemoragică

d. inflamația fibrinoasă

e. inflamația granulomatoasă

**15. Flegmonul se caracterizează prin:**

a. inflamația catarală

b. inflamația fibrinoasă

c. delimitarea fibro-conjunctivă

d. prezența membranei piogenice

e. prezența inflamației purulente difuze

**16. Identificați faza inițială a inflamației:**

a. exudația

b. proliferarea

c. alterația

d. fagocitoza

e. pinocitoza

**17. Specificați formele morfologice ale inflamației:**

a. inflamația proliferativă

b. inflamația mezenchimală

c. inflamație mixtă

d. inflamația exudativă

e. inflamația post-necrotică

**18. Flegmonul apare de regulă în:**

a. țesutul adipos subcutanat

b. țesutul fibro-conjunctiv lax

c. țesutul cerebral

d. ficat

e. miocard

**19. Identificaţi etiologia inflamației hemoragice:**

a. antrax

b. ulcer peptic

c. gripă

d. tireotoxicoză

e. pestă

**20. Specificați tipurile și variantele inflamației purulente:**

a. abcesul

b. flegmonul moale

c. flegmonul dur

d. inflamația crupoasă

e. inflamația difterică

**21. Fazele succesive ale inflamației includ:**

a. petrificarea

b. induraţia

c. aglutinarea

d. exudația

e. proliferarea

**22. În exudatul purulent, spre deosebire de cel seros, predomină:**

a. celule exfoliate ale epiteliului de suprafață

b. celulele exfoliate ale mezoteliului

c. neutrofile

d. mucus

e. bacterii

**23. Specificați tipul de inflamație exudativă caracteristică pentru căile respiratorii superioare în difterie:**

a. purulentă

b. catarală

c. crupoasă

d. difterică

e. putridă

**24. Identificați etiologia inflamației fibrinoase:**

a. uremia

b. difteria

c. dizenteria

d. anemia

e. eritremia

**25. Inflamația crupoasă este localizată de obicei, la nivelul:**

a. cavități bucale

b. amigdalelor

c. faringelui

d. traheei

e. bronhiilor

**26. Inflamația purulentă acută se caracterizează prin următoarele:**

a. fistule

b. tromboflebită

c. celulită

d. ihtioză

e. amiloidoză

**27. Care procese reflectă migrarea celulelor sanguine în timpul inflamației:**

a. pinocitoză

b. fagocitoză

c. diapedeza leucocitelor

d. endocitobioză

e. diapedeza eritrocitelor

**28. Selectați tipurile de inflamație acută:**

a. inflamația crupoasă

b. inflamația putridă

c. inflamația granulomatoasă

d. abces

e. celulita purulentă

**29. În funcție de evoluție, inflamația este clasificată în:**

a. inflamație acută

b. inflamație fibrinoasă

c. inflamația cronică

d. inflamație specifică

e. inflamația nespecifică

**30. Identificați etiologia inflamației seroase:**

a. tirotoxicoza

b. amiloidoza

c. scleroza

d. uremie

e. tuberculoza

**31. Identificați tipurile de inflamație exudativă:**

a. inflamația parenchimatoasă

b. inflamația purulentă

c. inflamația catarală

d. inflamația interstițială

e. inflamația granulomatoasă

**32. Stadiile succesive ale procesului inflamator sunt:**

a. coagularea

b. alterarația

c. exudația

d. infiltrația

e. proliferarea

**33. Care din următoarele celule se identifică în granulomul tuberculos:**

a. neutrofile

b. limfocite

c. celule epitelioide

d. eozinofile

e. mastocite

**34. În care procese patologice se dezvoltă inflamația specifică:**

a. febră reumatică

b. sifilis

c. tuberculoza

d. febră tifoidă

e. dizenterie

**35. Granulomul tuberculos este constituit din:**

a. celulele Virchow

b. celulele Langhans

c. amiloid

d. necroză cazeoasă

e. necroză fibrinoidă

**36. Cordul „în cuirasă” se caracterizează prin:**

a. inflamație fibrinoasă

b. organizarea și calcificarea exudatului

c. supuraţie

d. formarea de aderențe

e. inflamație seroasă

**37. Cea mai frecventă cauză a inflamației purulente este:**

a. viruşii

b. toxinele

c. protozoare

d. substanțe chimice

e. stafilococii

**38. Microscopic exudatul purulent este reprezentat de un număr mare de:**

a. monocite

b. limfocite

c. neutrofile

d. eritrocite

e. trombocite

**39. Cauza inflamației purulente sunt următorii agenți patogeni, cu excepția:**

a. stafilococii

b. virușii

c. escherichia coli

d. streptococii

e. klebsiella

**40. La ce tip de inflamație se referă celulita** **flegmonoasă:**

a. catarală

b. purulentă

c. crupoasă

d. gangrenoasă

e. difterică