**1. Indicați subtipurile histologice ale bolii Hodgkin:**

1. imunoblastică
2. scleroză nodulară
3. cu celularitate mixtă
4. eozinofilică
5. cu predominanță limfoblastică

**2. Care tip de leucemie se caracterizează prin infiltrație leucemică difuză în ficat de-a lungul sinusoidelor:**

1. leucemia limfocitară cronică
2. leucemia eritroblastică acută
3. leucemia limfoblastică acută
4. leucemia mielocitară cronică
5. eritroleucemia cronică

**3. Indicați variantele de leucemie cronică:**

1. leucemia mielocitară
2. leucemia nediferențiată
3. leucemia limfocitară
4. leucemia limfoblastică
5. leucemia monocitară

**4. În funcție de gradul de maturitate a celulelor sanguine, leucemiile se clasifică în:**

1. leucopenice
2. acute
3. aleucemice
4. cronice
5. leucemice

**5. Leucemia mieloidă acută:**

1. boala copiilor
2. boala adulților
3. are origine diversă
4. recidivele sunt frecvente
5. recidivele sunt rare

**6. Leucemia limfocitară cronică:**

1. de obicei apare la copii
2. de obicei apare la persoanele de vârstă mijlocie și înaintată
3. se dezvoltă din sistemul limfopoiezei -T
4. se dezvoltă din sistemul limfopoiezei - B
5. are evoluție benignă o perioadă relativ îndelungată

**7. Selectați semnele caracteristice ale leucemiei limfoblastice acute:**

**a.** afectează copii și adolescenți

**b.** este rezistentă la chimioterapie

**c.** atrofia splinei

**d.** infiltratele leucemice sunt frecvente la nivelul timusului și mediastinului anterior

**e.** celulele tumorale aparțin sistemului limfopoiezei- T

**8. Criteriile diagnosticului histologic al limfomului Hodgkin:**

1. celularitate mixtă
2. celule Reed-Sternberg
3. fibroză difuză
4. proliferarea limfocitară
5. proliferarea histiocitară

**9. Care dintre următoarele afirmații pentru mielomul multiplu sunt corecte:**

**a.** oasele plate sunt afectate cel mai frecvent

**b.** celulele tumorale secretă imunoglobuline patologice

**c.** celulele tumorale sunt derivate din celule T;

**d.** AL-amiloidoza este cea mai frecventă complicație

**e.** este un proces epidemic

**10. Care dintre criteriile enumerate sunt asociate cu mielomul multiplu:**

1. insuficiență renală
2. hipercalcemia
3. proliferarea celulelor-T
4. celulele tumorale secretă paraproteine
5. infarct miocardic.

**11. Care dintre următoarele afirmații privind boala Hodgkin sunt corecte:**

**a.** hepatomegalie masivă

**b.** celularitate mixtă

**c.** depleția limfocitelor

**d.** scleroza nodulară

**e.** scleroza difuză.

**12. Leucemia se caracterizează prin:**

  **a.** limfadenopatie generalizată

 **b.** abces cerebral

 **c.** infiltrația leucemică a organelor parenchimatoase

 **d.** splenomegalie

  **e.** infarct miocardic

**13. Anemia feriprivă poate fi cauzată de:**

1. absorbția insuficientă de fier
2. creșterea resorbției fierului
3. rezecție gastrică sau duodenală
4. apendicectomie
5. hemoragii

**14. Care dintre următoarele sunt tipurile etiologice de anemie hemolitică:**

 **a.** anemie pernicioasă

 **b.** anemie toxică

  **c.** anemie infecțioasă

  **d.** anemia post-transfuzonală

  **e.** anemie B-12 deficitară

**15. Anemia poate fi cauzată de:**

**a.** hemoragie

**b.** eritremie

**c.** funcția eritropoietică insuficientă a măduvei osoase

**d.** hemoliza fiziologică a eritrocitelor

**e.** hemoliza patologică a eritrocitelor

**16. Deficiența ereditară a glandelor gastrice fundice poate duce la:**

**a**. anemie posthemoragică

**b.** anemie pernicioasă

**c.** boala Biermer

**d.** anemie hemolitică

**e.** anemie dishormonală

**17. După evoluției, anemia posthemoragică poate fi:**

**a.** anemie intravasculară

**b.** anemie acută

**c.** anemie extravasculară

**d.** anemie cronică

**e.** anemia cu deficit de vitamina B-12

**18. Anemia hemolitică intravasculară este cauzată de:**

**a.** toxine

**b.** venin

**c.** combustii extinse

**d.** transfuzii de sânge

**e.** insuficiența de somatotropină

**19. După o hemoragie profuză, dar nu fatală, apar următoarele modificări:**

**a.** măduva osoasă tubulară devine galbenă

**b.** măduva osoasă tubulară devine roșie

**c.** hematopoieză megaloblastică

**d.** hematopoieză extramedulară

**e.** reticulocitoză

**20. Anemia fierodeficitară se dezvoltă în următoarele condiții:**

**a.** extracții dentare

**b.** rezecția gastrică

**c.** mastectomie

**d.** rezecția intestinală

**e.** nefrectomie

**21. Leucemia limfoblastică acută:**

**a.** boala copiilor

**b.** boala adulților

**c.** este asociată cu limfadenopatia generalizată

**d.** prognosticul depinde de fenotip și cariotip

**e.** tratamentul depinde de fenotip și cariotip