1. **Etiologia procesului patologic din imagine este:**

 a. infecţioasă

 b. autoimună

 c. tumorală

 d. discirculatorie

 e. degenerativă

  **2. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

1. focarе de necroză
2. leptomeningele opac
3. depuneri de mase galben-verzi
4. vasele hiperemiate
5. depuneri de fibrină

 **3. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

 a. cefalee

 b. exoftalm

 c. lichidul cefalorahidian tulbure, purulent

 d. rigiditatea mușchilor occipital

 e. hidrocefalie

 **4. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt:**

 a. encefalită purulentă

 b. ictus hemoragic

 c. ictus ischemic

 d. edem cerebral cu angajare

 e. hidrocefalie

 **5. Etiologia procesului patologic din imagine este:**

 a. infecţioasă

 b. autoimună

 c. tumorală

 d. discirculatorie

 e. degenerativă

 **6. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

1. infiltrate limfocitare
2. hipiremia vaselor
3. focare de necroză
4. hemoragii punctiforme
5. infiltrate cu leucocite neutrofile

 **7. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. cefalee

b. exoftalm

c. lichidul cefalorahidian tulbure, purulent

d. rigiditatea mușchilor occipital

e. lichidul cefalorahidian clar hemoragic

 **8. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. encefalită purulentă

b. ictus hemoragic

c. ictus ischemic

d. edem cerebral cu angajare

e. hidrocefalie

1. **Etiologia procesului patologic din imagine este:**

 a. infecţioasă

 b. autoimună

 c. tumorală

 d. discirculatorie

 e. degenerativă

1. **Identificați denumirea procesului patologic:**
2. ictus ischemic
3. leptomeningită purulentă
4. encefalită purulentă(abces)
5. hemoragie parenchimatoasă
6. metastază de cancer

 **11. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. hipertensiune intracraniană

в dereglări de coordonare şi statică

c.lichidul cefalorachidian tulbure, clar purulent

d. rigiditatea mușhilor occipital

e. leucocitoză

 **12. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. encefalită purulentă

b. ictus hemoragic

c. ictus ischemic

d. edem cerebral cu angajare

e. septicemie

1. **Etiologia procesului patologic din imagine este:**

 a. infecţioasă

 b. autoimună

 c. tumorală

 d. discirculatorie

 e. degenerativă

 **14. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

 a. focar de necroză cu îmbibiţie hemoragică

b.focar de ramolisment cenuşiu(ictus ischemic)

c.focar de demielinizare

d. hemoragii punctiforme

e. ictus hemoragic

 **15. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. apare în vârste cuprinse între 20 și 40 de ani

b. apare în vârste cuprinse între 50 și 60 de ani

c. dereglări motorii

d. monopareze

e. tremor patologic

 **16.** **Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. demenţă

b. paralizii exprimate

c. pneumonii

d. hidrocefalie

e. infarct miocardic

**17. Pentru care procese patologice sunt caracteristice modificările creierului din imagine:**

a. hemiatrofia creerului

b. atrofia de compresie

c. atrofia discirculatorie

d. boalaAlzheimer

e. meningoencefalită purulentă

**18. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. micşorarea în volum şi masă a substanţei cerebrale

b. hidrocefalie internă

c. leptomeningită purulentă

d. aplatizarea circumvoluțiunilor în edem cerebral

e. hidrocefalie externă

 **19. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

а. cefalee

b. demenţă senilă

c. tulburări intelectuale

d. labilitate emoţională

e. sindrom convulsiv

**20.** **Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

 a. hematom intracerebral

b. ictus ischemic

c. infecţii respiratorii

d. bronhopneumonia

e. leptomeningită purulentă

1. **Etiologia procesului patologic din imagine este:**
2. tromboza arterelor cerebrale
3. ateroscleroza arterelor cerebrale
4. anevrismul de arteră cerebrală
5. criza hipertensivă
6. hemofilia
7. **Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**
8. hematom parenchimatos
9. mecanismul de producere - per rexis
10. ictus ischemic
11. ictus hemoragic
12. mecanismul de producere - per diabrosis
13. **Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**
	1. dereglări motorii
	2. dereglări senzitive
	3. deregări de limbaj
	4. dereglări de auz
	5. dereglăride vedere

**24. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

1. hipertensiune arterială
2. hipertensiune intracraniană
3. hipotensiune arterială
4. hidrocefalie
5. edem cerebral cu angajare
	* 1. **Etiologia procesului patologic din imagine este:**

a. hipertensiunea arterială

b. ateroscleroza arterelor

c. tromboembolia arterelor

d. tromboza venelor

e. hidrocefalia externă

**26. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. focar de necroză

b. focar de hialinoză

c. edem cerebral

d. infiltrat leucocitar

e. infiltrat limfocitar

**27. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. apare în vârste cuprinse între 20 și 40 de ani

b. apare în vârste cuprinse între 50 și 60 de ani

c. dereglări motorii

d. monopareze

e. tremor patologic

**28. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. demenţă

b. paralizii exprimate

c. pneumonii

d. hidrocefalie

e. infarct miocardic

**29. Identificați denumirea procesului patologic:**

a. encefalită purulentă (abces)

b. ictus hemoragic cu transformare chistică

c. tumoare cerebrală

d. ictus ischemic cu transformare chistică

e. abces cerebral

**30. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. focar de necroză de consistenţă flască

b. focar de necroză de consistenţă dură

c. formare de cist in focarul de necroză

d. formare de abces în focarul de necroză

e. metastază tumorală

**31. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. apare în vârste cuprinse între 20 și 40 de ani

b. apare în vârste cuprinse între 50 și 60 de ani

c. dereglări motorii

d. monopareze

e. tremor patologic

**32. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. demenţă

b. paralizii exprimate

c. pneumonii

d. hidrocefalie

 e. infarct miocardic

**33. Identificați denumirea procesului patologic:**

a. metastază tumorală

b. tumoare cerebrală (epindimom)

c. tumoare cerebrală (glioblastom)

d. ictus ischemic cu transformare chistică

 e. abces cerebral

**34.** **Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

 a. focar de consistenţă flască, hotarele neclare

 b. focar de consistenţă dură, focarele clare

 c. tumoare malignă

 d. tumoare benignă

 e. aspect pestriț cu focare de necroză

**35. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. apare mai frecvent la bărbați cu vârstele cuprinse între 40 și 55 de ani

b. apare mai frecvent la femei cu vârstele cuprinse între 60 și 65 de ani

c. metastazează în organele interne

d. paralizii, dereglări motorii

e. nu metastazează în organele interne

**36. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. hidrocefalie

b. metastaze în organele interne

c. leptomeningită purulentă

d. edem cerebral cu angajare

e. metastaze intracerebrale

**37. Identificați denumirea procesului patologic:**

a. metastază tumorală

b. tumoare cerebrală (epindimom)

c. tumoare cerebrală (glioblastom)

d. ictus ischemic cu transformare chistică

 e. abces cerebral

**38. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

1. celule atipice
2. macrofagi
3. limfocite
4. focare de necroză
5. celule polimorfe.

**39. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. apare mai frecvent la bărbați cu vârstele cuprinse între 40 și 55 de ani

b. apare mai frecvent la femei cu vârstele cuprinse între 60 și 65 de ani

c. metastazează în organele interne

d. paralizii, dereglări motorii

e. nu metastazează în organele interne

**40. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. hidrocefalie

b. metastaze în organele interne

c. leptomeningită purulentă

d. edem cerebral cu angajare

e. metastaze intracerebrale

**41. Identificați denumirea procesului patologic:**

a. metastază tumorală

b. tumoare cerebrală (epindimom)

c. tumoare cerebrală (glioblastom)

d. ictus ischemic cu transformare chistică

 e. abces cerebral

**42. Modificările morfologice ale procesului patologic din imagine sunt:**

 a. focar de consistenţă flască, hotarele neclare

 b. focar de consistenţă dură, focarele clare

 c. tumoare malignă

 d. tumoare benignă

 e. se dezvoltă din ependimul ventricular

**43. Manifestările clinice ale procesului patologic din imagine sunt:**

a. apare mai frecvent la copii și adolescenți

b. apare mai frecvent la femei cu vârstele cuprinse între 40 și 55 de ani

c. metastazează în organele interne

d. hidrocefalie

e. nu metastazează în organele interne

**44. Complicaţiile procesului patologic din imagine sunt**:

a. hidrocefalie

b. metastaze în organele interne

c. leptomeningită purulentă

d. edem cerebral cu angajare

 e. malignizare

**45. Diferențierea dintre astrocitom și glioblastomul multiform se bazeaza pe:**

a. absența necrozei în glioblastom multiform

b. prezența necrozei în glioblastom multiform

c. prezența necrozei în astrocitomul bine diferențiat

d. prezența proliferării vasculare în astrocitomul bine diferențiat

 e. prezența proliferării vasculare în glioblastomul multiform

**46. Cea mai frecventă tumoare cerebrală la adulți este:**

a. astrocitomul bine diferențiat

b. meningiomul

c. carcinomul metastatic

d. glioblastomul multiform

 e. oligodendrogliomul

**47. Identificaţi tumora care apare frecvent în ventricule şi în filum terminale al măduvei spinării:**

a. astrocitomul pilocitic

b. hemangioblastomul

c. oligodendrogliomul

d. meduloblastomul

 e. ependimomul

**48. Tumora cerebrală care uneori conţine corpi psamomatoşi este:**

a. hemangioblastomul

b. meningiomul

c. tumora de celule germinale

d. limfomul cerebral primar

 e. pineoblastomul

**49. Identificați tumorile maligne primare,care reprezintă majoritatea tumorilor cerebrale metastatice:**

a. carcinomul pulmonar, carcinomul mamar, melanomul

b. seminomul testicular, tecomul ovarian, melanomul

c. carcinom pulmonar, carcinom de prostată, carcinom endometrial

d. carcinomul pancreatic, melanomul, carcinomul endometrial

 e. carcinom glandelor salivare, tecomul ovarian, seminom testicular

**50. Care este cele mai răspândită tumoră intracraniană primară la adulţi:**

a. meningiomul

b. ependimomul

c. pineoblastomul

d. glioblastomul multiform

 e. craniofaringiomul

**51. Identificați tumora care conține fibre Rosenthal:**

a. ependimomul

b. oligodendrogliomul

c. glioblastomul multiform

d. meningiomul

 e. astrocitomul pilocitic

**52. Identificați afirmațiile adevărate cu privire la oligodendrogliom:**

a. reprezintă mai puțin de 15% din toate glioamele

b. este o tumoare cu creștere lentă, are un prognostic mai bun decât astrocitomul

c. poate fi circumscrisă și de obicei conține calcificări

d. are predilecție pentru substanța albă și celulele tumorale histologic au un aspect de "ou prăjit"

 e. toate afirmațiile sunt adevărate

**53. Identificați tumorile care se consideră gliale:**

a. meningiomul

b. craniofaringiomul

c. astrocitomul

d. oligodendrogliomul

 e. ependimomul

**54. Identificați tumorile care se consideră neuronale:**

a. meningiomul

b. meduloblastomul

c. gangliocitomul

d. gangliogliomul

 e. astrocitomul