

## Test A

### 1. Med kvantitativne motnje zavesti spadajo:

- a. somnolenca
- b. sopor**
- c. delirij
- d. koma**
- e. zamračenost

a, b, d

### 2. Postopek formalnega ugotavljanja možganske smrti vsebuje:

- a. natančno upoštevanje izhodiščnih pogojev**
- b. ugotovitev kliničnih znamenj možganske smrti**
- c. le ugotavljanje prenehanja delovanja obeh hemisfer velikih možganov
- d. dopolnilne instrumentalne preiskave**
- e. dokaz ireverzibilnosti prenehanja možganskih funkcij**

a, b, d, e

### 3. Najhujša oblika sekundarne motnje inteligence je:

- a. idiotija
- b. demenca**
- c. oligofrenija

**Glavni simptom pri tej obliki je:**

- d. afazija
- e. apraksija
- f. amnezija**

b, f

*oligofrenija: intelektualni deficit*

*afazija: delna ali popolna nezmožnost govorjenja*

*apraksija: nezmožnost za delo ali za določene telesne gibe*

*amnezija: oslabiljenje ali izguba spomina*

### 4. Desna homonimna hemianopsija kaže na okvaro:

- a. desnega vidnega živca (=nazalni del)**
- b. optične hiazme
- c. levega optičnega traktusa**
- d. desnega optičnega traktusa
- e. desnega zatilnega režnja

a, c

*hemianopsija: izpada vidnega polja*

### 5. Za Hornerjev sindrom je značilno:

- a. da je očesna reža razširjena
- b. da je očesna reža zožena (ptoza)**

- c. midriaza
- d. mioza**
- e. eksoftalmus (*endoftalmus*)

**In nastane pri okvari:**

- f. simpatičnih poti oz. vlaken**
- g. parasimpaičnih vlaken
- h. n. okulomotoriusa**
- i. n. oftalmikusa
- j. m. vazokonstriktor pupile (*ne vem, da bi obstajal*)

b, d, f, h

*Hornerjev sindrom: ptoza, mioza, endoftalmus*

*endopftalmus: odsotnost znojenja*

*ptoza: povešena očesna veka*

*midriaza: razširjena zenica*

*mioza: zožena zenica*

**6. Pri popolni okvari III. možganskega živca nastane:**

- a. ptoza**
- b. mioza
- c. midriaza**
- d. divergentni strabizem
- e. diplopija**

a, c, d

*divergentni strabizem: škiljenje navznoter*

*konvergentni strabizem: škiljenje navzven*

**7. Pri okvari spodnjega motoričnega nevrona nastane:**

- a. pareza**
- b. atrofija mišic**
- c. hiperrefleksija
- d. hiporefleksija, arefleksija**
- e. spastičnost

a, b, d

**8. Pri okvari spinotalamične poti v torakalnem segmentu hrbtenjače na desni strani ugotovimo:**

- a. senzibilitetni izpad disociranem tipu na levi spodnji okončini**
- b. senzibilitetni izpad disociranem tipu na desni spodnji okončini
- c. senzibilitetni izpad disociranem tipu na levi zgornji in spodnji okončini
- d. izgubo globoke senzibilitete na desni spodnji okončini**
- e. izgubo globoke senzibilitete na levi spodnji okončini

a, d

*spinotalamični trakt oz. sistem lateralnega leminiska: površinska senzibiliteta: dotik, bolečina, temperatura*  
*sistem zadnjih stebričkov oz. sistem medialnega leminiska: globoka senzibiliteta + dotik*

**9. Peronealno hojo vidimo pri okvari:**

- a. tibialnega živca
- b. peronealnega živca**
- c. dorzifleksorjev stopal**
- d. piramidne poti
- e. bazalnih ganglijev

b, c

*peronealna hoja: petelinja hoja*

**10. Pri Gerstmanovem sindromu ugotovimo:**

- a. agnozijo prstov**
- b. apraksijo levice
- c. agrafijo**
- d. akalkulijo**
- e. dezorietacijo levo-desno**

a, c, d, e

*agnozija: nezmožnost spoznavanja predmetov ali pojavov*  
*apraksija: nezmožnost za delo ali za določene telesne gibe*  
*agrafija: delna ali popolna nezmožnost za pisanje*  
*akalkulija: delna ali popolna nezmožnost za računanje*

**11. Najpomembnejši dejavniki tveganja za možgansko kap:**

- a. arterijska hipertenzija**
- b. atrijska fibrilacija**
- c. kronična pljučna obstruktivna bolezen
- d. sladkorna bolezen**
- e. hiperlipidemija

a, b, d (verjetno)

**12. Tipična mesta za hipertenzivno znotrajmožgansko krvavitev so:**

- a. možganski gangliji**
- b. možganski režnji
- c. mali možgani**
- d. možgansko deblo**
- e. hipofiza

a (verjetno), c, d

**13. Tumorji živčnih ovojnic so:**

- a. astrocitom
- b. meningeom

- c. kraniofaringeom
- d. neurofibrosarkom**
- e. nevrinom

d, e

**14. Simptomi in znaki povišanega znotrajlobanjskega tlaka so:**

- a. glavobol**
- b. slabost, bruhanje**
- c. hemipareza
- d. zastojna papila**
- e. ataksija

*ataksija: motnje ravnotežja*

**15. Najpomembnejše diagnostične metode pri multipli sklerozi:**

- a. magnetna resonanca**
- b. CT glave
- c. lumbalna punkcija**
- d. EEG
- e. EMG

a, c

**16. Parkinsonovo bolezen zdravimo z:**

- a. preparati L-dope**
- b. antiepileptiki
- c. kortikosteroidi
- d. MAO-B inhibitorji**
- e. dopaminsimi agonisti**

a, e, (odgovor d ???)

*L-dopa – levodopa: (Nakom, Madopar)*

*dopaminski agonist (Bromergon, Pergolid, Ropinirol, Pramipexol)*

*inhibitor MAO-B: selegilinom (Jumex)*

*antiholinergik (Akineton)*

*amantadinom (Symmetrel)*

**17. Pri amiotrofični lateralni sklerozi pri kliničnem pregledu ugotovimo:**

- a. znake za prizadetost zgornjega motoričnega nevrona**
- b. znake za prizadetost spodnjega motoričnega nevrona**
- c. cerebralne znake
- d. senzibilitetne izpade
- e. parkinsonizem

**In jo potrdimo z:**

- f. CT glave
- g. EMG**
- h. EEG
- i. magnetno resonanco

j. evociranimi potenciali

a, b, g

**18. Za epiduralno krvavitev je značilno:**

- a. nastane zaradi ruptуре srednje meningealne arterije
- b. kri se nabira med duro in arhnoideo
- c. **lahko nastane "lucidni interval"** (*kratek*)
- d. **ugotovimo Hutchinsonovo zenico** (*na isti strani kot epiduralni hematom*)
- e. nastanejo kvalitativne motnje zavesti (*predvsem kvantitativne*)

a (?), c, d

**19. Za subaktuno degeneracijo hrbtenjače je značilno:**

- a. nastane zaradi pomanjkanja vitamina B1
- b. **okvarjeni so zadnji stebrički in piramidni progi**
- c. nastane po op. odstranitvi želodca
- d. **zdravimo jo z vitaminom B12**
- e. izmerimo znižane vrednosti vitamina B1 v serumu

b, c, d

**20. Pri poliradikulonevritisu Gullian-Barre ugotovimo:**

- a. **ascendentne proge**
- b. **albumino-citološko disociacijo** (*↑ albumini, št. celic normalno*)
- c. patološki EEG (*običajno ne*)
- d. **znižane prevodne hitrosti**
- e. pleocitozo v likvorju (*ne, ↑ albumini, št. celic normalno*)

**In ga zdravimo z:**

- f. **humanimi imunoglobulini**
- g. kortikosteroidi (*niso inducirani, razen pri rekurentnih, pri akutnem kontraindicirani*)
- h. plazmoferezo (*v hudih primerih tudi plazmofereza*)
- i. antiholinesterazami
- j. antiepileptiki

a, b, d, f

*GBS: akutna, vnetna, simetrična, progresivna, demielinizacijska nevropatija*

## Test B

### 1. Pod kvalitativne motnje zavesti spadajo:

- a. somnolenca
- b. sopor
- c. **delirij**
- d. koma
- e. **zamračenost**

c, e

### 2. Pri apaličnem sindromu je okvarjen del:

- a. možganskega debla
- b. **hemisfer velikih možganov**
- c. hrbtenjače
- d. možganskih živcev
- e. spinalnih živcev

b

### 3. Pri pretresu možganov lahko nastane:

- a. **anterogradna amnezija**
- b. demenca
- c. **retrogradna amnezija**
- d. amnestični sindrom (?)
- e. oligofrenija

a, c, d (?)

### 4. Bitemporalna hemianopsija kaže na okvaro:

- a. vidnega živca
- b. **optične hiazme**
- c. optičnega traktusa
- d. optične radiacije
- e. primarne vidne skorje

b

### 5. Za Hutchinsonovo zenico je značilno, da:

- a. **je zenica na eni strani razširjena**
- b. je zenica na eni strani zožena
- c. **zenica nima direktne reakcije na osvetlitev**
- d. **zenica nima indirektne reakcije na osvetlitev**
- e. nasprotna zenica ima direktno in indirektno reakcijo na osvetlitev

#### In nastane pri okvari

- f. n. abducensa
- g. n. trohlearisa
- h. **n. okulomotoriusa**
- i. n. oftalmikusa
- j. n. facialisa

a, c, d, h

**6. Pri okvari n. abducens nastane:**

- a. divergentni strabizem
- b. konvergentni strabizem**
- c. ptoza
- d. mioza
- e. diplpija

b

*divergentni strabizem: škiljenje navznoter*

*konvergentni strabizem: škiljenje navzven*

**7. Za okvaro zgornjega motoričnega nevrona je značilno:**

- a. pareze**
- b. povišanje mišičnega tonusa**
- c. znak babinskega**
- d. atrofija mišic
- e. živahni miotatični refleksi**

a, b, c, e

**8. Pri okvari desne cerebralne (verjetno je mišljeno cerebelarne) hemisfere ugotovimo:**

- a. ataksija levih udov**
- b. ataksija desnih udov**
- c. senzibilitetne motnje po hemitipu na desni strani
- d. motnje ravnotežja pri hoji in stoji**
- e. nistagmus**

(?) a, b, d, e

**9. Racajoča hoja pomeni okvaro**

- a. dorzifleksorjev obeh stopal
- b. glutealne miškulature**
- c. obeh peronealnih živcev
- d. piramidne poti
- e. bazalnih ganglijev

b

**10. Pri motorični afaziji je moteno:**

- a. razumevanje govora
- b. imenovanje**
- c. fluentnost govora**
- d. pisanje**
- e. ponavljanje**

b, c, d, e

afazija: delna ali popolna nezmožnost govorjenja

**11. Možgansko kap ugotovimo s:**

- a. **kliničnim pregledom**
- b. lumbalno punkcijo
- c. **CT glave**
- d. EEG (*v pomoč, ni značilen*)
- e. EMG

a, c

**12. Za subarahnoidno krvavitev so značilni naslednji znaki in simptomi:**

- a. **nenaden močan glavobol**
- b. hemipareza
- c. **znaki meningealnega draženja**
- d. ataksija okončin
- e. motorična afazija

a, c

**13. Nevroepiteljski možganski tumorji so:**

- a. **astrocitom**
- b. **oligodendrogliom**
- c. kraniofaringeom
- d. **glioblastom**
- e. nevrinom

a, b, d

*gliomi: tumor iz podpornih celic (50 %)*

*meningeomi: tumor možganskih, hrbtenjačnih open (25 %)*

*hipofizni tumorji (10 %)*

*acoustični nevrinomi (7,5%)*

*gliomi:*

- *astrocitomi (iz astrocitov)*
- *ependimomi (ependimske celice)*
- *oligodendrogliomi (iz glije, ki obdaja nevrone)*
- *mešani gliomi (oligodendrogliomi in astrocitomi) pogosto kalcifikacije*
- *glioblastom multiforme*
- *meduloblastom*
- *ependimom*

**14. Za klinično zanesljivo obliko multiple skleroze moramo ugotoviti:**

- a. en zagon
- b. **dva zagona**
- c. **dve klinični žarišči**
- d. eno klinično žarišče
- e. **eno klinično in eno paraklinično žarišče**



b, c, e (*Poserjevi kriteriji*)

**15. Zagone pri multipli sklerozi zdravimo s:**

- a. citostatiki
- b. kortikosteroidi**
- c. antiepileptiki
- d. miorelaksansi
- e. analgetiki

b

**16. Pri Parkinsonovi bolezni ugotovimo:**

- a. tremor**
- b. rigor**
- c. diskinezije
- d. bradikineza**
- e. dobro odzivnost na dopaminske agoniste**

a, b, d, e

**17. Najpogostejša fokalna distonija je:**

- a. hemibalizem
- b. horea
- c. spazmodični toritkolis
- d. atetoza
- e. torzijska distonija

**In jo zdravimo z:**

- f. antiholinergiki**
- g. z botulinovim toksinom**
- h. nevroleptiki
- i. L-dopo
- j. tricikličnimi antidepresivi

c, f, g

**18. Zgodnje komplikacije kraniocerebralnih poškodb so:**

- a. intrakranialni hematomi**
- b. postravmatska encefalopatija
- c. psevdotumor cerebri
- d. poškodbe možganskih živcev**
- e. postravmatska encefalopatija

a, d

**19. Za Wilsonovo bolezen je značilno:**

- a. da je dedna bolezen**
- b. motena je presnova bakra**
- c. okvarjeni so bazalni gangliji**
- d. nastane zaradi pomanjkanja vitamina B12
- e. okvarjena so jetra**

**f. Kayser-Fleischnerjev oborč**

a, b, c, e, f

**20. Pri miasteniji gravis ugotovimo:**

- a. hitro utrujanje po mišičnem naporu**
- b. senzibilitetne motnje
- c. piramidne znake
- d. pozitiven prostigminski test**
- e. patološki EMG**

a, d, e

## Test C

### 1. Pri vkljenjeni zavesti (locked in syndrome) so okvarjene naslednje možganske strukture:

- a. **motorične proge v možganskem deblu**
- b. hemisferi velikih možganov
- c. **senzorične proge**
- d. hrbtenjača
- e. mali možgani

a, c

### 2. Optična agnozija kaže na okvaro:

- a. optičnega traktusa
- b. **aree parastiate in peristriate dominantne hemisfere**
- c. optičnega živca
- d. optične radiacije
- e. optične hiazme

b

*agnozija: nezmožnost spoznavanja predmetov ali pojavov*

### 3. Za nistagmus velja:

- a. **so nehoteni ritmični gibi oči**
- b. **pojavi se pri okvari ravnotežnega aparata**
- c. pojavi se pri akinetsko-rigidnem sindromu
- d. pojavi se pri okvari piramidne proge
- e. **pojavi se pri okvari malih možganov**

a, b, e

### 4. Pri centralni okvari parezi n. facialis:

- a. bolnik ne more nagubati čela in ima izravnane gube na čelu (*obratno*)
- b. **ima povešen ustni kot, ki se pri gibih ne premika**
- c. **slabše čuti polovico obraza**
- d. ima ojačan maseterski refleks
- e. slabše okuša

#### **Okvarjena pa je**

- f. kortikospinalna proga
- g. n. facialis
- h. **kortikobulbarna proga**
- i. mali možgani
- j. trigeminus

b, e (? - n. intermedius, ki spremlja n. facialis), h

### 5. Za fascikulacije velja:

- a. **so hitre, nehotene kontrakcije ene motorične enote**
- b. so hitre, nehotene kontrakcije enega mišičnega vlakna

- c. se pojavijo pri okvari zgornjega motoričnega nevrona
- d. se pojavijo pri okvari spodnjega motoričnega nevrona**
- e. spremlja jih atrofija mišic

a, d, e

**6. Anozognozija je:**

- a. nesposobnost prepoznavanja predmetov
- b. nesposobnost prepoznavanja obrazov
- c. nesposobnost izvajanja večših gibov
- d. nesposobnost registriranja lastne pareze**
- e. nesposobnost govora

**In nastane pri okvari:**

- f. **desnega parietalnega režnja** (*nedominantne hemisfere*)
- g. levega čelnega režnja
- h. levega temporalnega režnja
- i. malih možganov
- j. primarnega vidnega korteksa

d, f

**7. Za Parkinsonovo hojo je značilno:**

- a. trup je nagnjen naprej, vsi sklepi na udih so lahko upognjeni**
- b. nastane pri okvari bazalnih ganglijev**
- c. koraki so kratki, drsajoči, brez spremljave rok**
- d. hoja je škarjasta
- e. bolnikovo stopalo se med hojo poveša

a, b, c

**8. Med generalizirane epileptične napade prištevamo:**

- a. tonično-klonične napade tip grand mal**
- b. motorične Jacksonove napade
- c. absence**
- d. kompleksne žariščne napade
- e. senzorične Jacksonove napade

a, c

**9. Med primarne glavobole uvrščamo:**

- a. migreno**
- b. glavobol v rafalih**
- c. glavobol zaradi možganskega tumorja
- d. glavobol tenzijskega tipa**
- e. glavobol ob subarahnoidni krvavitvi

a, b, d

**10. Za polimiozitis velja**

- a. je dedna miopatija

- b. je avtoimunska bolezen
- c. predvsem so prizadete proksimalne mišične skupine
- d. pri nevrološkem pregledu ugotovimo motnje senzorične
- e. v serumu so povišani mišični encimi

b, c, e

**11. Pri polinevropatiji v nevrološkem statusu ugotovimo:**

- a. motnje senzibilitete po tipu rokavu in nogavic
- b. ugasle distalne miotatične reflekse (npr. Ahilov refleks)
- c. piramidne znake
- d. znake okvare malih možganov
- e. težave pri hoji po prstih in petah

**Vzrok za polinevropatijo pa je lahko**

- f. genetski
- g. sladkorna bolezen
- h. neoplazma
- i. ledvična insuficienca (? uremia – da)
- j. kronične infekcije

a, b, e, f, g, h, j, i (?)

**12. Pri okvari radialnega živca ugotovimo**

- a. visečo roko
- b. oslabele ekstenzorjev zapestja in prstov
- c. senzibilitetne motnje na palčevi strani dlani
- d. senzibilitetne motnje po palčevi strani hrbtišča roke
- e. krempljasto roko

a, b, c, d

**13. Za alkoholno encefalopatijo (Wernicke-Korsakow) je značilno:**

- a. nastane zaradi pomanjkanja vitamina B1
- b. nastane zaradi pomanjkanja vitamina B12
- c. v klinični sliki prevladujejo: ataksija, akcijski tremor, nistagmus, okvare n. abducensa
- d. zdravimo jo z Apaurinom
- e. zdravimo jo z vitaminom B1

a, c, e

**14. V cerebrospinalnem likvorju pri TBC meningitisu ugotovimo:**

- a. limfocitno pleocitozo
- b. povečane koncentracije glukoze
- c. znižane koncentracije glukoze
- d. povišane beljakovine
- e. bacile tuberkuloze

a, c, d, e

15. Za mb. Alzheimer velja:

- a. je progresivna demenca
- b. je dedna bolezen
- c. CT glave pokaže možgansko atrofijo
- d. lahko jo zdravimo z inhibitorji acetilholinesteraze
- e. nastane zaradi pomanjkanja vitamina B12

a, b, c, d

16. Redkejšje demielinizacijske bolezni so:

- a. Parkinsonova bolezen
- b. akutni disemirani encefalomyelitis (ADEM)
- c. multipla skleroza
- d. akutni hemoragični encefalomyelitis
- e. Creutzfeld-Jakobova bolezen

b, d

17. Najbolj pogoste možganske metastaze so pri:

- a. karcinom prostate
- b. karcinom dojke
- c. karcinom bronha
- d. hipernefrom
- e. karcinom glave in zatilja

b, c, d

pljuča (ca. bronhov)

dojke

ščitnica

ledvica (hipernefrom)

koža (melanom)

ca. črevesja

18. Ishemično možgansko kap lahko zdravimo s:

- a. trombolizo
- b. antiagregacijskimi zdravili
- c. antiepileptiki
- d. beta interferonom
- e. tricikličnimi antidepresivi

a, b, c (?)

19. Pri ishemiji možganskega debla ugotovimo:

- a. motnje koordinacije udov
- b. okvaro možganskih živcev
- c. znake piramidne okvare
- d. znake okvare spinotalamične proge
- e. apraksijo

a, b, c, d

*apraksija: izguba smotrne dejavnosti, nezmožnost za delo ali za določene telesne gibe*

**20. Za psevdotumor možganov (benigna intrakranialna hipertenzija) velja:**

- a. ugotovimo znake povišanega intrakranialnega tlaka**
- b. ugotovimo okvaro piramidne proge
- c. ugotovimo okvaro malih možganov
- d. pri lumbalni punkciji ugotovimo povišan krvni tlak
- e. CT glave pokaže možganski tumor (*ne, pri psevdotumorju ni tumorja*)

a

## Test D

### 1. Kvantitativne motnje zavesti so:

- a. **somnolenca**
- b. zamračenost
- c. **sopor**
- d. delirantno skaljena zavest
- e. **koma**

a, c, e

### 2. Okvara optične hiazme povzroči:

- a. kontralateralno homonimno hemianopsijo
- b. **bitemporalno hemianopsijo**
- c. nazalni izpad vidnega polja
- d. optično agnozijo

b

*agnozija: nezmožnost spoznavanja predmetov ali pojavov*

### 3. Za bulbarno paralizo je značilno:

- a. **dizartrijska**
- b. **disfagija**
- c. homonimna hemianopsija
- d. atrofija in fascikulacije jezika
- e. okvara n. facialis po centralnem tipu

a, b

*bulbarna paraliza: okvara n. glosofaringeusa in n. vagusa  
dizartrijska:*

### 4. Horeatični zgbki so:

- a. hitre nehotene kontrakcije mišičnih vlaken, ki pripadajo eni motorični enoti
- b. **sunkoviti, neritmični, asinhroni zgbki udov in telesa**
- c. močne kontrakcije mišic trupa in vratu
- d. ritmični gibi delov telesa

b

### 5. Za okvaro zgornjega motoričnega nevrona je značilno:

- a. izguba mišične moči z atrofijami in fascikulacijami
- b. znižanje mišičnega tonusa
- c. **ojačani miotatični refleksi**
- d. **pojavn patoloških refleksov**

c, d

### 6. Znak Babinskega je:



- a. plantarni odziv v fleksiji
- b. plantarni odziv v ekstenziji**
- c. ni plantarnega odziva
- d. refleks prijemanja

b

**7. Pri cerebelarni okvari se pojavi:**

- a. ataksija hoje**
- b. cerebelarni tremor**
- c. pareza
- d. disdiadohazija**

a, b, d

**8. Za talamični sindrom je značilno:**

- a. hipalgezija
- b. hiperpatija**
- c. disociirano motnjo senzibilitete
- d. izguba vseh senzoričnih kvalitete

b, (d ?)

**9. Pri okvari somatosenzoričnega dela možganske skorje ugotavljamo:**

- a. nesposobnost lokalizacije dražljaja**
- b. okvaro pozornosti za dražljaje**
- c. nesposobnost razlikovanja dvojnega dražljaja
- d. nesposobnost spoznavanja predmetov s tipom**
- e. spontane bolečine

a, b, d, c (?)

**10. Za Brocovo afazijo je značilno:**

- a. nesposobnost izgovorjave
- b. govor je netekoč**
- c. razumevanje govora je moteno
- d. spremlja ga hemipareza po desni in homonimna hemianopsija**

b, d

*afazija: delna ali popolna nezmožnost govorjenja*

**11. Cerebrovaskularni inzulit je:**

- a. motnja v delovanju centralnega živčnega sistema zaradi bolezni ekstrakranialnega in intrakranialnega cerebralnega žilja**
- b. lahko posledica ishemije centralnega živčnega sistema**
- c. lahko posledica krvavitve v centralni živčni sistem**
- d. lahko posledica ishemije perifernega živčnega sistema

a, b (?), c

12. Demenca se lahko razvije pri:

- a. difuzni možganski aterosklerozi
- b. normotenzivnem hidrocefalusu
- c. funikularni mielozi
- d. degenerativnem obolenju možganov (Alzheimerjeva bolezen)

a, b, d

13. Tumor možganskih ovojnic je

- a. meningeom
- b. primarni melanomski tumor
- c. nevrinom
- d. glioblastom

a, b

14. Pri klinično zanesljivi obliki multiple skleroze ugotovimo:

- a. dva zagona
- b. dve žarišči (2 klinični ali eno klinično in eno paraklinično)
- c. en zagon
- d. pozitivne oligoklonalne IgG trakove v likvorju

a, b, d

15. Za Parkinsonovo bolezen so značilni:

- a. hemipareza
- b. rigor
- c. tremor
- d. senzibilitetne motnje
- e. bradikineza

b, c, e

16. Za amiotrofično lateralno sklerozo (ALS) velja:

- a. ni senzibilitetnih izpadov
- b. lahko so prizadeti možganski živci (*ne, čeprav motorični del je*)
- c. je napredujopča degenerativna bolezen
- d. okvarjena sta zgornji in spodnji motorični nevron

a, c, d

17. Za možganski pretres velja:

- a. je reverzibilna motnja možganske funkcije
- b. je odprta poškodba možganov
- c. spremlja ga lahko retrogradna ali anterogradna amnezija
- d. izguba zavesti traja več ur
- e. izguba zavesti traja nekaj minut

a, c, e

**18. Za okvaro radialnega živca je značilno:**

- a. **pri visoki okvari ni mogoče iztegniti komolca, zapestja in prstov**
- b. motnje senzibilitete nastanejo na radialni strani zapestja
- c. **za lezijo na podlahti je značilna pareza iztegovalk prstov in palca brez okvare senzibiliteti**
- d. je pogosto prizadet pri zastrupitvi s svincem

a, c, d (?)

**19. Za polinevropatijo je značilno**

- a. **simetrični senzibilitetni izpadi na distalnih delih okončin**
- b. **distalni miotatični refleksi so ugasli**
- c. vzrok je kompresija spinalne korenine
- d. **pogost vzrok je sladkorna bolezen**

a, b, d

**20. Za miastenijo gravis je značilno:**

- a. **hitra utrudljivost ob mišičnem naporu**
- b. obsežni senzibilitetni izpadi
- c. **pozitivni tenzilonski test**
- d. **lahko jo spremlja timom**

a, c, d