Capitolul 26. Neurologie

1. Midriaza fixă unilaterală descoperită la examinarea unui pacient aflat în stare de comă sugerează:

A. intoxicația cu ciuperci

B. compresia nervului cranian III

C. acidoza metabolică

D. hiperpotasemie

E. alcaloză metabolică

2. Cel mai modificabil factor de risc al accidentului vascular cerebral este:

A. fumatul

B. hipertensiunea arterială

C. stresul

D. obezitatea

E. diabetul zaharat

3. Amauroza fugace este frecvent prima dovadă clinică a stenozei de:

A. arteră carotidă externă

B. arteră carotidă comună

C. arteră carotidă internă

D. arteră comunicantă anterioară

E. arteră retiniană

4. Cauza cea mai frecventă a hemoragiei subarahnoidiene este:

A. cavernomul

B. malformația arterio-venoasă

C. anevrismul sacular

D. tumora cerebrală

E. sindromul Marfan

5. Hemoragia intracerebrală este evidențiată imediat prin:

A. examen Doppler

B. electroencefalogramă

C. tomografia cerebrală computerizată

D. angiografie cerebrală

E. radiografie de craniu

6. Conștiența este o funcție dependentă de următoarele sisteme anatomice și fiziologice:

A. măduva spinării

B. sistemul reticulat activator ascendent

C. cerebelul

D. cortexul cerebral

E. corpul calos

7. Starea de comă poate fi mimată de patologii precum:

A. coma psihogenă

B. somn

C. sindromul ”locked-in”

D. catatonia

E. paralizie severă

8. Starea vegetativă se caracterizează clinic prin:

A. respirație normală

B. păstrarea ritmului veghe-somn

C. imposibilitatea deschiderii ochilor

D. prezența unor mișcări reflexe

E. hrănirea posibilă prin gastrostomă

9. Starea de comă are prognosticul cel mai bun când coma este provocată de:

A. cauze metabolice dacă pot fi corectate

B. accidentul vascular cerebral

C. stopul cardiac

D. cauze toxice dacă pot fi corectate

E. traumatism cranio-cerebral

10. Accidentul ischemic tranzitor se caracterizează prin:

A. ischemie cerebrală sau retiniană temporară

B. durata de maxim 24 de ore

C. recuperare incompletă

D. durata de 48 de ore

E. recuperare completă

11. Tromboza sinusurilor venoase și a venelor cerebrale poate fi cauzată de:

A. stări de hipercoagulabilitate

B. hipertensiune arterială

C. boli trombotice

D. boli maligne

E. diabetul zaharat

12. Despre CADASIL se poate afirma că:

A. se transmite autosomal dominant

B. se transmite autosomal recesiv

C. se caracterizează prin infarcte cerebrale

D. se caracterizează prin leucoencefalopatie

E. se caracterizează prin fatigabilitate

13. Infarctul lacunar se poate manifesta clinic prin:

A. hemipareză pur motorie

B. sindrom Horner unilateral

C. hemisindrom senzitiv pur

D. ataxie unilaterală brusc instalată

E. oftalmoplegie

14. Criteiile de laborator pentru excluderea de la tromboliză sunt:

A. trombocite < 100.000/mm3

B. creatinina > 3,5 mg/dL

C. glicemia < 2,8 mmol/L sau > 26,2 mmol/L

D. INR > 1,7 dacă e în tratament cu warfarină

E. tensiunea arterială sistolică mai mare de 160 mmHg

15. Pacientului cu accident vascular cerebral trebuie să i se efectueze de urgență în prima oră următoarele investigații:

A. CT craniu

B. echografie cardiacă

C. glicemia

D. hemoleucograma

E. RMN craniu

16. Hemoragia subarahnoidiană se caracterizează clinic prin:

A. cefalee severă

B. vărsături

C. semn Claude-Bernard-Horner

D. semn Kernig pozitiv

E. diskinezii

17. Hemoragia subarahnoidiană se poate complica prin:

A. hidrocefalie obstructivă

B. amauroză

C. spasmul arterial

D. hematom capsulo-talamic

E. atrofie corticală

18. Despre hematomul subdural se poate afirma că:

A. este o acumulare de sânge în spațiul subdural

B. este produs prin accident vascular cerebral

C. este produs prin ruptura unei vene

D. este produs prin sângerarea unui cavernom

E. apare după un traumatism cranian

19. Despre hemoragia extradurală se poate afirma că:

A. se produce prin ruptura unei ramuri a arterei meningee mijlocii

B. se produce prin ruptura unei vene cerebrale

C. duce la dilatarea pupilară ipsilaterală

D. duce la herniere transtentorială rapidă

E. poate să se complice cu stop respirator

20. Sindromul meningian se caracterizează clinic prin:

A. dureri de cap

B. crize epileptice

C. rigiditatea cefei

D. deficit motor

E. febră

Răspunsuri

1. B

2. B

3. C

4. C

5. C

6. BD

7. ACE

8. ABDE

9. AD

10. ABE

11. ACD

12. ACD

13. ACD

14. ACD

15. ACD

16. ABD

17. AC

18. ACE

19. ACDE

20. ACE