

1. У хворого порушене кровопостачання медіальної поверхні правої півкулі головного мозку. Яка артерія пошкоджена?

A. a. cerebri anterior

B. a. communicans posterior

C. a. cerebri posterior

D. a. cerebri media

E. a. chorioidea

A. a. cerebri anterior

2. При дослідженні головного мозку на МРТ встановлено локальне розширення (аневризма) артеріальної судини, розташованої в латеральній борозні. Яка судина патологічно змінена?

A. a. cerebri media

B. a. cerebri anterior

C. a. cerebri posterior

D. a. communicans posterior

E. a. communicans anterior

A. a. cerebri media

3. Виконуючи тонзилектомію (видалення мигдаликів) хірург повинен пам'ятати, що на відстані 1,0-1,5 см позаду від піднебінного мигдалика знаходиться життєво важлива судина . Цілісність якої судини може бути порушена при виконанні цієї операції?

А. внутрішньої сонної артерії

В. язикової артерії

С. хребетної артерії

Д. зовнішньої сонної артерії

Е. лицевої артерії

А. внутрішньої сонної артерії

4. У хворого 40 років внаслідок
ножового поранення шиї
почалася кровотеча із **загальної
сонної артерії**, яка проходить в
сонному трикутнику в складі
судинно-нервового пучка. Які
судини і нерви формують цей
пучок?

A. a.carotis communis, n. vagus, v.jugularis interna

B. a.carotis communis, n. hypoglossus v.jugularis interna

C. a.carotis communis, n. vagus, v.jugularis anterior

D. a.carotis communis, n. hypoglossus, v.jugularis externa

E. a.carotis communis, n. phrenicus, v.jugularis externa

A. a. carotis communis,
n. vagus, v.jugularis interna

5. У хворого виявлено порушення кровотоку в басейні правої передньої мозкової артерії. Які ділянки кори кінцевого мозку можуть постраждати в цих умовах?

- A. медіальна поверхня правих лобової та тім'яної часток
- B. медіальна поверхня правої потиличної частки
- C. нижня поверхня правої лобної ділянки
- D. нижня поверхня правої скронєвої частки
- E. права острівцева частка

А. Медіальна поверхня правих лобової та тім'яної часток

6. При гнійному запаленні середнього вуха в патологічний процес втягнута **артерія**, яка розташована на **передній стінці барабанної** порожнини. Яка судина залучена в патологічний процес?

- A. a. carotis interna
- B. a. meningea media
- C. a. carotis externa
- D. a. auricularis posterior
- E. a. temporalis superficialis

A. a. carotis interna

7. До лікарні після автокатастрофи поступив юнак 18 років. У травматологічному відділенні виявлені численні травми м'яких тканин обличчя в ділянці медіального кута ока, які супроводжувалися масивною кровотечею. Який артеріальний анастомоз формується в цьому регіоні?

A. a. carotis externa et a. carotis interna

B. a. carotis externa et a. subclavia

C. a. carotis interna et a. subclavia

D. a. subclavia et a. ophthalmica

E. a. carotis interna et a. ophthalmica

A. a. carotis externa
et a. carotis interna

8. У хворого 65 років при неврологічному обстеженні виявлено крововилив у межах **верхньої скроневної звивини.**

У зоні кровопостачання якої **артерії** він знаходиться?

- А. середньої мозкової артерії
- В. базилярної артерії
- С. передньої мозкової артерії
- Д. задньої мозкової артерії
- Е. передньої сполучної артерії

А. середньої мозкової артерії

9. Під час бійки 20-річний чоловік отримав ножове поранення шиї з пошкодженням зовнішньої сонної артерії. Для тимчасової зупинки кровотечі ефективним методом є пальцеве притиснення загальної сонної артерії до поперечного відростка 6 шийного хребця. В якому трикутнику шиї потрібно здійснити пальцеве притиснення сонної артерії для зупинки кровотечі?

А. сонному

В. піднижньощелепному

С. Пирогова

Д. лопатково-трахеальному

Е. лопатково-ключичному

А. сонному

10. Хірург-стоматолог у жінки 24 років діагностував гнійне запалення **клиноподібної пазухи**. Зроблено все можливе, щоб запобігти втягуванню в процес стінки **артерії**, яка лежить в **печеристому синусі** і тим самим уникнути кровотечі. Яка це артерія?

A. a. carotis interna

B. a. carotis externa

C. a. ophthalmica

D. a. supraorbitalis

E. a. infraraorbitalis

A. a. carotis interna

11. У хворого встановлено зниження гостроти зору, пов'язане з патологією артеріальних судин очного яблука. Яка з перерахованих артерій є головним джерелом кровопостачання сітківки?

A. a. centralis retinae

B. aa. ciliares posteriores longi

C. aa. conjunctivales

D. aa. ciliares posteriores breves

E. aa. episclerales

A. a. centralis retinae

12. До лікарні госпіталізована хвора у важкому стані з діагнозом - геморагічний інсульт в ділянці **лобної доли** правої півкулі головного мозку. Пошкодження якої **артерії** найбільш ймовірно призвело до такого стану?

A. a. cerebri media

B. a. cerebri posterior

C. a. communicans anterior

D. a. cerebri anterior

E. a. communicans posterior

A. a. cerebri anterior

13. Потерпілому 37 років
була нанесена травма
гострим предметом в
нижню ділянку сонного
трикутника шиї. Яка
судина при цьому була
пошкоджена?

- А. Загальна сонна артерія.
- В. Зовнішня сонна артерія.
- С. Зовнішня яремна вена.
- Д. Верхня щитоподібна артерія.
- Е. Внутрішня сонна артерія.

А. Загальна сонна артерія.

14. У пацієнта К., 56 років, який 28 років пропрацював робочим на хімічному заводі в цеху зі шкідливими умовами виробництва, спостерігаються часті кровотечі із **слизової оболонки носової порожнини**. За рахунок яких **артерій** це відбувається?

А. Передня і задня решітчасті артерії.

В. Надочноямкова артерія

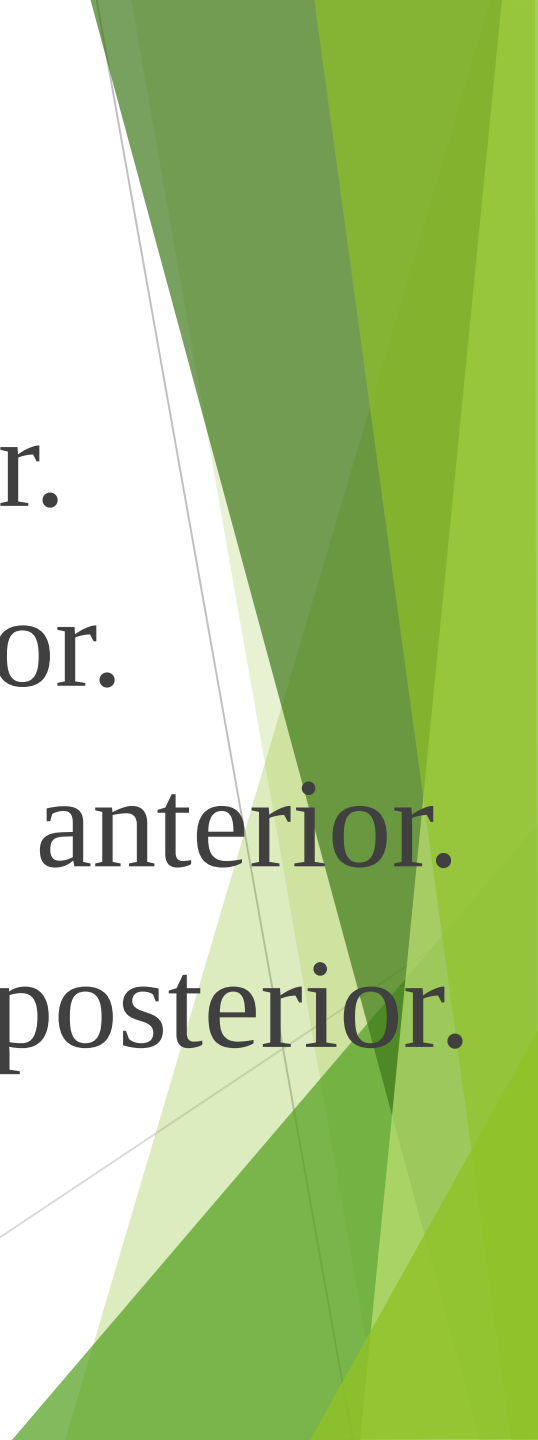
С. Війчасті артерії

Д. Передня мозкова артерія

Е. Очна артерія

А. Передня і задня
решітчасті артерії.

15. Після крововиливу у
ліву **півкулю** головного
мозку хворий **втратив**
мову. В басейні якої
артерії відбувся тромбоз?

- 
- A. Arteria cerebri media.
 - B. Arteria cerebri anterior.
 - C. Arteria cerebri posterior.
 - D. Arteria communicans anterior.
 - E. Arteria communicans posterior.

A. Arteria cerebri media.

16. У хворого, який страждає порушенням мозкового кровообігу, встановлено порушення функції **лімбічної системи**.

Порушення кровопостачання в якій **артерії мозку** викликало ці симптоми?

- 
- A. Передньої мозкової
 - B. Хребетної
 - C. Задньої мозкової
 - D. Середньої мозкової
 - E. Передньої ворсинчастої

А. Передньої мозкової

17. На прийом до лікаря звернувся хворий з запаленням комірок **решітчастої кістки** (**етмоїдіт**).

При обстеженні виявлено порушення кровопостачання. Гілками якої **артерії** кровопостачаються решітчасті комірки в нормі?

A. A. ophtalmica

B. A. facialis

C. A. transversa faciei

D. A. cerebri anterior

E. A. infraorbitalis

A. A. ophtalmica

18. Хворий госпіталізований з приводу крововиливу в головний мозок. Після огляду виявлено, що місце крововиливу локалізоване на **верхньо-латеральній** **поверхні** півкуль. Яка **судина**, що живить цю ділянку мозку, пошкоджена?

- A. Верхня мозочкова артерія
- B. Передня мозкова артерія
- C. Середня мозкова артерія
- D. Передня сполучна гілка
- E. Задня сполучна гілка

С. Середня мозкова артерія

19. У хворого після травми ГОЛОВИ виявлено крововилив у ділянці медіальної поверхні лобової звивини та поясної звивини. У зоні кровопостачання якої артерії воно знаходиться?

А. Основної артерії

В. Середньої мозкової артерії

С. Передньої мозкової артерії

Д. Задньої мозкової артерії

Е. Передньої сполучної артерії

С. Передньої мозкової артерії

20. У лікарню поступила хвора на гіпертонічну хворобу, у якої виявлено **аневризму а. communicans posterior** артеріального кола великого мозку. Які судини цього кола **вона з'єднує** в нормі?

A. A. carotis interna et a. cerebri posterior

B. A. carotis externa et a. cerebri anterior

C. A. cerebri media et a. cerebri posterior

D. A. cerebri anterior et a. cerebri media

E. A. carotis interna et a. cerebri media

A. A. carotis interna et a.
cerebri posterior

21. У хворої виявлені порушення у басейні **артеріального кола** кровопостачання головного мозку. Яка артерія **не бере участі** у формуванні цього кола?

A. A. communicans posterior

B. A. cerebri media

C. A. communicans anterior

D. A. cerebri anterior

E. A. cerebri posterior

B. *A. cerebri media*