

1. При виконанні оперативного втручання на передньому середостінні хірургу необхідно виділити а. **pericardio-phrenica**. Гілкою якої артеріальної судини вона є?

A. a. thoracica interna

B. a. vertebralis

C. a. transversa colli

D. truncus thyrocervicalis

E. truncus costocervicalis

A. a. thoracica interna

2. При виконанні оперативного втручання на щитоподібній залозі, хірургу потрібно виділити **верхню і нижню щитоподібні артерії**, які утворюють в залозі **артеріальні анастомози**. Гілками з басейнів яких великих судин є ці артерії?

- A. a. carotis externa et a. subclavia
- B. a. carotis interna et a. subclavia
- C. a. carotis externa et a. carotis interna
- D. a. subclavia et truncus thyrocervicalis
- E. a. subclavia et a. transversa colli

A. a. carotis externa
et a. subclavia

3. У пацієнта спостерігаються функціональні розлади внаслідок розвитку інфаркту мозочка. Ураження яких судин призводить до даної патології?

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

А. базилярної артерії

4. Хворому 25 років
запланована операція:
резекція правої частки
щитоподібної залози. Які
артерії кровопостачають
щитоподібну залозу?

- A. верхня щитоподібна, нижня щитоподібна, безіменна щитоподібна артерії
- B. верхня щитоподібна, нижня щитоподібна, язикова, лицева артерії
- C. нижня щитоподібна, потилична, поверхнева скронева артерії
- D. нижня щитоподібна, язикова, лицева артерії
- E. верхня щитоподібна, язикова, поверхнева скронева артерії

А. верхня щитоподібна,
нижня щитоподібна,
безіменна щитоподібна
артерії

5. У хворого встановлено
ураження внутрішнього вуха
судинного генезу.

Гілками яких з названих
артерій, головним чином,
здійснюється кровопостачання
внутрішнього вуха?

A. a. basilaris

B. a. vertebralis

C. a. cerebri posterior

D. a. cerebri media

E. a. cerebri anterior

A. a. basilaris

6. Хворий, 45 років, скаржиться на **запаморочення, хиткість під час ходьби, порушення координації рухів.** При обстеженні встановлено, що у хворого **остеохондроз шийного відділу** хребтового стовпа і стиснута судина, що проходить **через поперечні отвори** шийних хребців. Яка це судина?

A. a. vertebralis

B. a. carotis interna

C. a. subclavia

D. a. carotis externa

E. a. occipitalis

A. a. vertebralis

7. У постраждалого в
дорожній пригоді лікар
виявив **перелом лівої**
ключиці і порушення
кровообігу в кінцівці
(відсутня пульсація в
променевої артерії). Яка
причина порушення
кровообігу?

А.здавлення підключичної
артерії

В.здавлення пахвової артерії

С.здавлення підключичної
вени

Д.здавлення хребетної артерії

Е.здавлення пахвової вени

А. здавлення підключичної артерії

8. У хворого порушена функція **серцево-судинного і дихального центрів.**

У басейні яких артерій порушений кровообіг?

A. a. vertebrales et basilaris

B. a. cerebri anterior et communicans
anterior

C. a. cerebri anterior et cerebri media

D. a. communicans posterior et cerebri
media

E. a. communicans posterior et cerebri
posterior

A. a. vertebrales et basilaris

9. Крововилив в
басейні якої артерії
може привести до
паралічу серцево-
судинного і дихального
центрів?

A. arteria vertebralis

B. arteria cerebri anterior

C. arteria cerebri media

D. arteria communicans anterior

E. arteria communicans posterior

A. arteria vertebralis

10. У хворого 36 років при обстеженні функції органу слуху і рівноваги виявлені порушення кровопостачання структур **внутрішнього вуха**. Гілками яких **артерій** є аа. labyrinthi?

A. a. basilaris

B. a. cerebri posterior

C. a. temporalis superficialis

D. a. cerebri media

E. a. cerebri anterior

A. a. basilaris

11. При виконанні оперативного втручання в області **пахвової** порожнини, хірургу необхідно виділити артеріальну судину, яка оточена **пучками плечового сплетення**. Яка це артерія?

A. a. axillaris

B. a. profunda brachii

C. a. vertebralis

D. a. transversa colli

T. a. subscapularis

A. a. axillaris

12. У жінки 53 років порушення функції **V-VIII пар** черепних нервів внаслідок порушення кровопостачання їх ядер, відсутність активних рухів в обох верхніх і нижніх кінцівках, розлади вітальних функцій (**дихання та кровообігу**). Порушення кровотоку в басейні якої артерії є причиною цього хворобливого стану?

- 
- A. Основної артерії
 - B. Середньої мозкової артерії
 - C. Задньої мозкової артерії
 - D. Передньої з'єднувальної артерії
 - E. Передньої мозкової артерії

А. Основної артерії

13. При остеохондрозі хребта перетискається судина, яка проходить через **поперечні отвори шийних** хребців. Яка це артерія?

А. Хребтова

В. Внутрішня сонна

С. Зовнішня сонна

Д. Потилична

Е. Задня мозкова

А. Хребтова

14. У хворої виявлена
пухлина **вентральної**
поверхні мосту.

В якій артерії
відмічається утруднення
кровотоку?

A. A. carotis interna

B. A. cerebri anterior

C. A. communicans posterior

D. A. basilaris

E. A. cerebri media

D. *A.* basilaris

15. Хірург, здійснюючи доступ до органів грудної порожнини, зробив розріз на **передній грудній стінці** по одному з міжребрових просторів. При цьому він особливо обережно розтинав скальпелем тканини в **передній медіальній ділянці** міжребрового простору, щоб не пошкодити **артерію**, яка **розташована паралельно краю груднини** на 1-1,5 см латерально від неї. Яку артерію остерігався пошкодити хірург?

- A. Внутрішню грудну артерію.
- B. Міжреброву передню артерію.
- C. Верхню діафрагмову артерію
- D. Реброво-шийний стовбур
- E. Нижню діафрагмову артерію

А. Внутрішню грудну артерію

16. Водій автомобіля дістав травму **грудної клітки** внаслідок удару об рульове колесо. Яка з перелічених **артерій** скоріше за все може бути ушкодженою?

A. thoracica interna

B. thyroidea superior

C. subscapularis

D. vertebralis

E. suprascapularis

A. thoracica interna

17. У травматологічне відділення доставлено потерпілого з відкритим переломом плечової кістки, сильною кровотечею і пошкодженням судини, яка проходить разом з n. axillaris в топографічному отворі - foramen quadrilaterum. Яка це судина?

A. a. circumflexa humeri posterior

B. a. brachialis

C. a. circumflexa humeri anterior

D. a. profunda brachii

E. a. circumflexa scapulae

A. a. circumflexa humeri posterior