

**Міністерство освіти і науки України  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
Медичний факультет  
Кафедра анатомії людини**



**Шевчук Т. Я., Пикалюк В. С., Романюк А. П., Апончук Л. С., Шварц Л. О.,  
Третяк Х. С., Цуманець І.О.**

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ З АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ ДЛЯ  
САМОПІДГОТОВКИ**



**Луцьк 2024**

**УДК**

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою Волинського національного університету імені Лесі Українки  
(Протокол № 7 від 27.03.2024 року)*

**Рецензенти:**

**Поручинська Тетяна Федорівна** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри фізіології людини і тварин Волинського національного університету імені Лесі Українки;

**Чижик Віктор Васильович** – кандидат біологічних наук, професор, професор кафедри теорії та методики фізичного виховання Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка

Шевчук Т. Я., Пикалюк В.С., Романюк А. П., Апончук Л. С., Шварц Л. О., Третяк Х. С., Цуманець І.О. Тестові завдання з анатомії людини для самопідготовки. Навчально-методичне видання. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2024. 167 с.

Навчально-методичне видання «Тестові завдання з анатомії людини для самопідготовки» розроблене для самопідготовки здобувачів освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я, зокрема для таких спеціальностей, як 222 Медицина та 227 Терапія та реабілітація. Тестові завдання поділені на розділи за основними системами вивчення організму людини. Збірник тестів містить відповіді до завдань, що є позитивним моментом для самопідготовки, а також тестові завдання містять ситуаційні задачі та латинську термінологію, що дозволяє краще поглибити свої знання з вивчення освітніх компонентів медичного профілю.

**УДК**

© Шевчук Т. Я., Пикалюк В. С., Романюк А. П.,  
Апончук Л. С., Шварц Л. О., Третяк Х. С.,  
Цуманець І.О. 2024

©Волинський національний університет  
імені Лесі Українки, 2024

## ЗМІСТ

<b>ОСТЕОЛОГІЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>АРТРОСИНДЕСМОЛОГІЯ.....</b>	<b>9</b>
<b>МІОЛОГІЯ .....</b>	<b>16</b>
<b>ТРАВНА СИСТЕМА .....</b>	<b>38</b>
<b>ДИХАЛЬНА СИСТЕМА.....</b>	<b>55</b>
<b>СЕЧОСТАТЄВА СИСТЕМА .....</b>	<b>63</b>
<b>ЕНДОКРИННА СИСТЕМА.....</b>	<b>78</b>
<b>СЕРЦЕВО-СУДИННА СИСТЕМА .....</b>	<b>85</b>
<b>ЦЕНТРАЛЬНА НЕРВОВА СИСТЕМА.....</b>	<b>123</b>
<b>ЧЕРЕПНІ НЕРВИ .....</b>	<b>139</b>
<b>ПЕРИФЕРИЧНА НЕРВОВА СИСТЕМА .....</b>	<b>150</b>
<b>ОРГАНИ ЧУТТЯ.....</b>	<b>153</b>
<b>КЛЮЧІ ДО ТЕСТІВ .....</b>	<b>161</b>
<b>НОТАТКИ.....</b>	<b>166</b>

## ОСТЕОЛОГІЯ

1. Чоловік 45 років, впавши на праве коліно, відчув різкий біль у суглобі. Під час огляду: сильний набряк на передній поверхні колінного суглоба, під час рухів чутний хрускіт. Яка кістка пошкоджена?

- A. Надколінок.
- B. Шийка стегнової кістки.
- C. Лівий надвиросток стегнової кістки.
- D. Правий надвиросток стегнової кістки.
- E. Головка малогомілкової кістки.

2. Під час футбольного матчу гравець отримав травму колінного суглоба. На рентгенівському знімку помітний виражений перелом кістки, яка лежить у товщі сухожилка чотириголового м'яза стегна. До якої із перерахованих груп кісток належить ця кістка?

- A. Трубчасті.
- B. Плоскі.
- C. Сесамоподібні.
- D. Повітроносні.
- E. Змішані.

3. На рентгенограмі тазу видно, що всі три частини тазової кістки розділені проміжками, які відповідають невидимому на рентгенограмі хрящу. Для якого віку вони характерні?

- A. До 16 років.
- B. До 10 років.
- C. До 25 років.
- D. До 40 років.
- E. До 50 років.

4. Після зіткнення двох автомобілів у одного з водіїв відзначається деформація у середній третині лівої гомілки, сильний біль, особливо при спробі рухати лівою гомілкою. З рани виступають кінці кістки тригранного січення, посилюється крововтрата. Яка кістка може бути пошкоджена?

- A. Надп'яtkова кістка.
- B. Малоюмілкова кістка.
- C. Стегнова кістка.
- D. Наколiнок.
- E. Великоюмілкова кістка.

5. За даними статистики, найчастіше переломи кісток трапляються як у юнаків, так і у людей похилого віку в ділянці розташування хірургічної шийки. Вказати, на якій із перерахованих кісток знаходиться даний утвір?

- A. Humerus.
- B. Radius.
- C. Femur.
- D. Fibula.
- E. Talus.

6. Внаслідок пухлини гіпофіза при рентгенографії виявлено руйнування і збільшення ямки турецького сідла. Яка кісткова порожнина при цьому вражена?

- A. Барабанна порожнина.
- B. Сонний канал.
- C. Зоровий канал.
- D. Пазуха клиновидної кістки.
- E. Лицевий канал.

7. Після перенесеної черепно-мозкової травми і рентгенологічного обстеження виявлено перелом основи черепа. Лінія перелому проходить через остистий і круглий отвори. Яка кістка пошкоджена внаслідок травми?

- A. Клиноподібна.
- B. Сконева.
- C. Решітчаста.
- D. Лобова.
- E. Потилична.

8. У дитини перелом плечової кістки. Зламана рука почала відставати в рості. Яка частина кістки постраждала?

- A. Діафіз.
- B. Епіфіз.
- C. Метафіз.
- D. Апофіз.
- E. Кістковомозковий канал.

9. Хворий потрапив у клініку з травмою черепа. При рентгенологічному обстеженні виявлено перелом основи черепа в ділянці каналу під'язикового нерва. Яка кістка черепа пошкоджена?

- A. Лобова.
- B. Сконева.
- C. Тім'яна.
- D. Клиноподібна.
- E. Потилична.

10. Після травми ока виникло нагноєння м'яких тканин орбіти. Через який анатомічний утвір гнійний процес може поширитись у середню черепну ямку?

- A. Через верхню очноямкову щілину.
- B. Через передній решітчастий отвір.
- C. Через задній решітчастий отвір.
- D. Через нижню очноямкову щілину.
- E. Через вилично-очноямковий отвір.

11. Після звільнення з під завалу у постраждалого відзначається затемнення свідомості, багато підшкірних крововиливів на голові та шиї, дрібні рани на обличчі. У задньо-верхніх відділах голови скальпована рана та різка деформація контурів голови. Які кістки можуть бути пошкоджені?

- A. Сконева кістка та верхня щелепа.
- B. Клиновидна кістка та нижня щелепа.

- C. Лобова та носові кістки.
- D. Тім'яна та потилична кістки.
- E. Вилична кістка та слізна кістка.

12. Лікар прогнозує можливість запалення клітковини орбіти при гнійному запаленні в ділянці підочноямкового отвору. Через яке з утворень можливе поширення інфекції?

- A. Canalis nosolacrimalis.
- B. Canalis pterigoideus.
- C. Canalis infraorbitalis.
- D. Canalis incisivus.
- E. Fissura orbitalis inferior.

13. Під час обстеження пацієнта лікар-отоларинголог діагностував запалення верхньощелепних пазух. В якому носовому ході під час риноскопії був виявлений гній?

- A. В нижньому.
- B. В верхньому.
- C. В середньому.
- D. У загальному.
- E. В найвищому.

14. Після травми ока виникло нагноєння м'яких тканин орбіти. Через який анатомічний утвір гнійний процес може поширитись у крилопіднебінну ямку?

- A. Через нижню очноямкову щілину.
- B. Через круглий отвір.
- C. Через клинопіднебінний отвір.
- D. Через верхню очноямкову щілину.
- E. Через вилично-очноямковий отвір.

15. У хворого 28 років, діагностовано гострий запальний процес слизової оболонки носо-сльозової протоки. З анамнезу стало відомо, що після перенесеного грипу протягом десяти днів були виділення із носа. З якого відділу носової порожнини інфекція могла проникнути у носо-сльозову протоку?

- A. Із лобової пазухи.
- B. Із середнього носового ходу.
- C. Із верхнього носового ходу.
- D. Із присінку носа.
- E. Із нижнього носового ходу.

16. Запалення барабанної порожнини (гнійний отит) у хворого ускладнилося запалення комірок соскоподібного відростка. Через яку стінку барабанної порожнини проникнув гній до комірок?

- A. Передню.
- B. Задню.
- C. Медіальну.
- D. Латеральну.
- E. Верхню.

17. У новонародженої дитини на протязі першої доби педіатр помітив, що при смоктанні молока воно потрапляє у носову порожнину. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт?

- A. Заяча губа.
- B. Дивертикул стравоходу.
- C. Атрезія стравоходу.
- D. Незрошення піднебіння.
- E. Звуження стравохід.

18. У хворої похилого віку вже вчетверте трапляється перелом кісток верхньої кінцівки. З підвищенням вмісту якої речовини пов'язана підвищення крихкості кісток в такому віці?

- A. Органічних речовин.
- B. Води.
- C. Міжклітинної рідини.
- D. Неорганічних речовин.

19. У хворої дитини 10-ти років визначається спинно-мозкова грижа у ділянці XII грудного хребця. Незрошення (ущелина) якої анатомічної структури призвело до випинання спинного мозку?

- A. Суглобових відростків.
- B. Тіла хребця.
- C. Дуги хребця.
- D. Міжхребцевого диска.

20. На яких відростках поперекових хребців є *processus mammillaris*?

- A. На нижніх суглобових.
- B. На верхніх суглобових.
- C. На поперечних.
- D. На остистих.

21. На якому хребці знаходиться *sulcus arteriae vertebralis*?

- A. На 1 шийному.
- B. На 7 шийному.
- C. На 1 грудному.
- D. На 2 шийному.

22. Які вигини хребетного стовпа називають кіфоз?

- A. Опуклістю вправо.
- B. Опуклістю наперед.
- C. Опуклістю назад.
- D. Опуклість вліво.

23. Які вигини хребетного стовпа називають лордоз?

- A. Опуклістю назад.
- B. Опуклістю вперед.
- C. Опуклістю вправо.
- D. Опуклість вліво.

24. На якому хребці є сонний горбок?

- A. На сьомому шийному.
- B. На п'ятому шийному.

С. На шостому шийному.

Д. На третьому шийному.

25. Для встановлення кордону між шийним і грудним відділами хребта, лікар повинен пальпаторно знайти відросток VII шийного хребця. Що це за відросток?

А. Поперечний.

В. Нижній суглобовий.

С. Верхній суглобовий.

Д. Остистий.

26. Під час пірнання хлопець вдарився головою об дно озера. При огляді виявляється різкий біль шиї, слабкість у верхніх кінцівках, поворот голови здійснити не може. Які кістки можуть бути пошкоджені?

А. Під'язикова кістка.

В. Шийні хребці.

С. Лопатка.

Д. Лобова кістка.

27. На якій із кісток знаходиться променева ямка?

А. Плечова кістка.

В. Променева кістка.

С. Ліктьова кістка.

Д. Півмісяцева кістка.



## АРТРОСИНДЕСМОЛОГІЯ

1. Під час патологічних пологів у жінки виникла розбіжність лобкових кісток. Який вид з'єднання кісток постраждав?

- A. Синостоз.
- B. Синдесмоз.
- C. Синхондроз.
- D. Симфіз.
- E. Діартрози.

2. У хворого внутрішньосуглобовий перелом шийки стегнової кістки. Спостегірається асиметрія головки. Яка структура пошкодження?

- A. Зв'язка головки стегнової кістки.
- B. Коловий пояс.
- C. Стегновий нерв.
- D. Затульний нерв.
- E. Затульна артерія.

3. У травмованого глибоке поперечне поранення нижньої третини задньої поверхні гомілки. Тильна поверхня стопи піднята нагору. Яке сухожилля ушкоджене?

- A. Довгого малогомілкового м'яза.
- B. Довгого згинача пальців.
- C. Заднього великогомілкового м'яза.
- D. Довгого розгинача пальців.
- E. П'яткове.

4. У деяких народів Африки у дітей не буває дисплазії кульшового суглоба. До цього призводить:

- A. Положення дитини зі зведеними ніжками.
- B. Положення дитини на стегні матері із розведеними ніжками.
- C. Туге сповивання немовляти.
- D. Генетичні чинники.
- E. Особлива форма коліски.

5. У хворого після травми коліна гомілку у зігнутому під прямим кутом положенні можна зміщувати вперед і назад подібно до висувної шухляди. Які зв'язки розірвані?

- A. Схрещені зв'язки коліна.
- B. Коса підколінна.
- C. Поперечна зв'язка коліна.
- D. Великомілкова колатеральна.
- E. Малоюмілкова колатеральна.

6. У хворого 45-ти років з підозрою на запалення оболонок мозку потрібно було отримати спинномозкову рідину. Зроблено діагностичну пункцію між дугами поперекових хребців (L3–S4). Через яку зв'язку пройшла голка під час пункції?

- A. Жовта.
- B. Клубово-поперекова.
- C. Передня поздовжня.

Д. Задня поздовжня.

Е. Міжпоперечна.

7. При вертикальному падінні з висоти у потерпілого діагностований компресійний перелом поперекового хребця. При цьому різко збільшилася кривизна лордозу поперекового відділу хребта. Порушенням якої зв'язки може супроводжуватися така зміна кривизни хребта?

А. Надостьової зв'язки.

В. Задньої поздовжньої зв'язки.

С. Жовтих зв'язок.

Д. Передньої поздовжньої зв'язки.

Е. Міжпоперечних зв'язок.

8. При травмі в ділянці тазу у хворого на рентгенологічному знімку виявлено некроз головки стегнової кістки. Яка з перерахованих зв'язок кульшового суглобу була пошкоджена під час травми?

А. Коловий пояс.

В. Клубово-стегнова зв'язка.

С. Лобкова-стегнова зв'язка.

Д. Сіднично-стегнова зв'язка.

Е. Зв'язка головки стегнової кістки.

9. У хворого є вивих плечового суглоба. Яка зв'язка була пошкоджена в цьому випадку?

А. Поперечна зв'язка лопатки.

В. Дзьбоподібно-плечова.

С. Дзьбоподібно-акроміальна.

Д. Акроміально-лопаткова.

Е. Дзьбоподібно-лопаткова.

10. Під час бігу з гори пацієнт поступився і пошкодив зв'язки надп'яtkово-гомiлkового суглобу. При огляді виявилась болючість і припухлість під медіальною кісточкою. Яка зв'язка найімовірніше пошкоджена?

А. Задня надп'яtkово-п'яtkова зв'язка.

В. Роздвоєна зв'язка.

С. Дельтоподібна зв'язка.

Д. Передня надп'яtkово-малогомілkова зв'язка.

Е. Міжкісткова надп'яtkово-п'яtkова зв'язка.

11. Дитина 6 років, внаслідок падіння на гострий предмет, отримала травму м'яких тканин між мало- та великогомілkовою кісткою. Який вид з'єднання пошкоджено?

А. Вклинення.

В. Шов.

С. Зв'язка.

Д. Синовіальне з'єднання.

Е. Мембрана.

12. Після перелому дистальних відділів кісток передпліччя, що виник внаслідок падіння на витягнуті руки, і іммобілізації, у хворого стали

обмеженими рухи в променево-зап'ястковому суглобі. Які рухи, властиві цьому суглобові, слід відновити шляхом тривалих тренувань?

- A. Згинання-розгинання, відведення-приведення, коловий рух.
- B. Згинання-розгинання, обертання.
- C. Згинання-розгинання, відведення-приведення, обертання.
- D. Згинання-розгинання, коловий рух.
- E. Згинання-розгинання, коловий рух, обертання.

13. У постраждалого вивих плечового суглоба. Зсув яких суглобових поверхонь вийде за межі фізіологічної норми?

- A. Суглобова западина лопатки й надплечовий кінець ключиці.
- B. Головка плечової кістки й надплечовий відросток лопатки.
- C. Головка плечової кістки й надплечовий кінець ключиці.
- D. Головка плечової кістки і суглобова западина лопатки.
- E. Суглобова западина лопатки і груднинний кінець ключиці.

14. У вагітної жінки 29 р., лікар-акушер визначив розміри таза. За допомогою циркуля була виміряна відстань між двома верхніми передніми клубовими остями. Який розмір великого таза був визначений?

- A. *Distantia cristarum*.
- B. *Distantia spinarum*.
- C. *Distantia trochanterica*.
- D. *Conjugata vera*.
- E. *Conjugata anatomica*.

15. Футболіст звернувся до лікаря зі скаргами на раптово виникаючі болі у правому колінному суглобі під час гри. Під час обстеження встановлено зміщення бічного меніску. Які з перелічених зв'язок скоріш за все могли бути пошкоджені?

- A. Хрестоподібні та дугоподібна.
- B. Поперечна зв'язка коліна.
- C. Хрестоподібні та зв'язка наколінка.
- D. Хрестоподібні та коса підколінна.
- E. Хрестоподібні та колатеральні.

16. Коли зламана променева кістка, гіпс повинен фіксувати обидва променеволіктьові суглоби, тому, що вони є:

- A. Комбінованими.
- B. Комплексними.
- C. Складними.
- D. Простими.
- E. Багатоосьовими.

17. У хворого на цукровий діабет розвинулась волога гангрена стопи. Йому показана ампутація в ділянці поперечного суглоба заплесна (суглоба Шопара). Яку ключову зв'язку повинні перерізати хірурги для вичленення у даному суглобі?

- A. *Lig. mediale*.
- B. *Lig. cuneocuboideum dorsale*.
- C. *Lig. talocalcaneum laterale*.

D. Lig. bifurcatum.

E. Lig. talocalcaneum interosseum.

18. До дитячого відділення поступила дитина з незрошенням переднього тім'ячка. У якому віці у нормі відбувається його зрошення?

A. На другому році життя.

B. На 4–6 місяці життя.

C. На 2–3 місяці життя.

D. На першому році життя.

E. На третьому році життя.

19. На рентгенограмі у пацієнта була виявлена кила міжхребцевого диску грудного відділу хребетного стовпа. Який вид з'єднання між хребцями зазнав патологічних змін?

A. Синсаркоз.

B. Діартроз.

C. Синхондроз.

D. Геміартроз.

E. Синостоз.

20. Під час падіння у маленької дитини було травмоване переднє тім'ячко. Який вид з'єднання кісток черепа зазнав патологічних змін?

A. Геміартроз.

B. Синхондроз.

C. Синостоз.

D. Синсаркоз.

E. Синдесмоз.

21. При медичному обстеженні у військкоматі у юнака 18 років виявлено опускання голівки надп'яtkової кістки, що призвело до плоскостопості. Зі слабкістю якої зв'язки стопи це пов'язано?

A. Підшвової клино-кубоподібної зв'язки.

B. Надп'яtkово-човноподібної зв'язки.

C. Підшвової п'яtkово-човноподібної зв'язки.

D. Міжкісткової клино-кубоподібної зв'язки.

E. Роздвоєної зв'язки.

22. У хворої під час травми стався розрив лобкового симфізу. Який тип з'єднання постраждав?

A. Синдесмоз.

B. Геміартроз.

C. Синхондроз.

D. Синостоз.

E. Діартроз.

23. Яка тканина утворює основу синдесмоза?

A. Кісткова тканина.

B. Хрящова тканина.

C. Щільна оформлена сполучна тканина.

D. Пухка сполучна тканина.

24. Які ознаки характерні для плоского шва?

- A. Краї кісток що з'єднуються кісток зазубрені.
- B. Краї кісток що з'єднуються закруглені.
- C. Загострений край однієї кістки накладається на край іншої.
- D. Краї кісток що з'єднуються кісток рівні.

25. Яке з перерахованих з'єднань кісток характеризується найбільшою рухливістю?

- A. Діартрози.
- B. Геміартроз.
- C. Синдесмоз – зв'язка.
- D. Синдесмоз – мембрана.

26. Чим покриті суглобові поверхні?

- A. Суглобовою губою.
- B. Синовіальною мембраною.
- C. Суглобовим хрящем.
- D. Синовіальною рідиною.

27. Скільки суглобових поверхонь має складний суглоб?

- A. Одну.
- B. Дві.
- C. Може бути будь-яка кількість.
- D. Не менше трьох.

28. Які суглоби мають суглобовий диск?

- A. Колінний.
- B. Кульшовий.
- C. Променево-зап'ястковий.
- D. Плечовий.

29. Які суглоби мають суглобовий меніск?

- A. Колінний.
- B. Кульшовий.
- C. Променево-зап'ястковий.
- D. Плечовий.

30. Що обмежує пасивну рухливість суглобів?

- A. Капсула і зв'язки суглоба.
- B. Натяг шкіри.
- C. Протидія м'язів антагоністів.
- D. Виступи на кістках.

31. Що обмежує активну рухливість суглобів?

- A. Натяг шкіри.
- B. Капсула і зв'язки суглоба.
- C. Протидія м'язів антагоністів.
- D. Виступи на кістках.

32. Як називаються рухи навколо фронтальної осі?

- A. Кругове обертання.
- B. Обертання.
- C. Відведення-приведення.
- D. Згинання-розгинання.

33. Як називається рух навколо сагітальної осі?
- A. Обертання.
  - B. Відведення-приведення.
  - C. Згинання-розгинання.
  - D. Кругове обертання.
34. Як називається рух навколо вертикальної осі?
- A. Обертання.
  - B. Кругове обертання.
  - C. Згинання-розгинання.
  - D. Відведення-приведення.
35. Як називається складний рух в суглобах, при якому поєднується кілька елементарних рухів навколо двох або трьох осей?
- A. Відведення-приведення.
  - B. Кругове обертання.
  - C. Згинання-розгинання.
  - D. Обертання.
36. Переведіть на латинську мову терміни згинання-розгинання.
- A. Abductio-adductio.
  - B. Rotatio.
  - C. Flexio-extensio.
  - D. Circumductio.
37. Переведіть на латинську мову терміни відведення-приведення.
- A. Circumductio.
  - B. Abductio-adductio.
  - C. Flexio-extensio.
  - D. Rotatio.
38. Переведіть на латинську мову термін обертання.
- A. Abductio-adductio.
  - B. Flexio-extensio.
  - C. Circumductio.
  - D. Rotatio.
39. Переведіть на латинську мову термін кругове обертання.
- A. Circumductio.
  - B. Flexio-extensio.
  - C. Abductio-adductio.
  - D. Rotatio.
40. Які суглоби називають комплексними?
- A. Утворені двома суглобовими поверхнями.
  - B. Суглоби, порожнина яких розділена внутрішньосуглобовим хрящем.
  - C. Утворені трьома і більше суглобовими поверхнями.
  - D. Два анатомічно відокремлених суглоба, що функціонують разом.
41. Які суглоби називають комбінованими?
- A. Утворені двома суглобовими поверхнями.
  - B. Суглоби, порожнину яких розділена внутрішньосуглобовим хрящем.
  - C. Утворені трьома і більше суглобовими поверхнями.

D. Два анатомічно відокремлених суглоба, що функціонують разом.

42. Які суглоби відносяться до двоосьових?

A. Сідлоподібні.

B. Гвинтові.

C. Блокові.

D. Сферичні.

## МІОЛОГІЯ

1. Після травми хворий не може утримувати тіло у вертикальному положенні, не може підняти навшпиньки. Функція якого м'яза порушена?

- A. *M. triceps surae*.
- B. *M. tibialis anterior*.
- C. *M. extensor digitorum longus*.
- D. *M. fibularis longus*.
- E. *M. extensor hallucis longus*.

2. Рентгенологічно у пацієнта діагностовано перелом плечової кістки в ділянці міжгорбкової борозни. Сухожилок якого м'яза може бути травмований уламками кістки в першу чергу?

- A. Найширшого м'яза спини.
- B. Великого круглого м'яза.
- C. Великого грудного м'яза.
- D. Дельтовидного м'яза.
- E. Двоголового м'яза плеча.

3. Під час фінальної гри баскетболіст пошкодив праву гомілку, внаслідок чого стало неможливо згинати праву стопу. Лікар команди встановив, що пошкоджено сухожилок. Сухожилок якого м'язу пошкоджено?

- A. Триголового м'язу гомілки (Ахіллового сухожилку).
- B. Довгого розгинача великого пальця.
- C. Переднього великогомілкового м'язу.
- D. Двоголового м'язу стегна.

4. У хірургічну клініку доставлений чоловік 29 років з рваною раною правої сідничої ділянки. Під час обстеження виявлена глибока рана з пошкодженням м'язів. У положенні, лежачи на животі, хворий не може підвести праву ногу, тобто затруднене розгинання стегна. Функція якого м'язу ймовірніше усього, пошкоджена?

- A. *M. tibialis anterior*.
- B. *M. quadriceps femoris*.
- C. *M. triceps surae*.
- D. *M. peroneus longus*.
- E. *M. gluteus maximus*.\*

5. При перев'язці пахвової артерії хірург визначив гілку, яка проходить в трикутний отвір. Чим обмежений трикутний отвір?

- A. Довгою головкою триголового м'язу плеча, великим і малим круглими м'язами.
- B. Довгою головкою двоголового м'язу плеча, великим і малим круглими м'язами.
- C. Плечовою кісткою, великим круглим м'язом, довгою головкою триголового м'язу плеча.
- D. Лопаткою, малим круглим м'язом, короткою головкою двоголового м'язу плеча.
- E. Бічною головкою триголового м'язу плеча, малим круглим м'язом, плечовою кісткою.



6. При виконанні операції видалення пухлини на язика, хірургу необхідно виділити *m. hyoglossus*, що займає всю площу *trig. linguale* (Пірогова). Яка структура утворює його межі ззаду та знизу?

- A. Переднє черевце *m. digastricus*.
- B. Заднє черевце *m. digastricus*.
- C. *M. genioglossus*.
- D. *M. stylopharyngeus*.
- E. *M. styloglossus*.

7. До реанімаційного відділення поступив чоловік 45 років з пораненням ділянки шиї в межах трикутника, який обмежений позаду латеральним краєм *m. trapezius*. В межах якого трикутника шиї буде виконуватися операція?

- A. *Trig. caroticum*.
- B. *Trig. omotracheale*.
- C. *Trig. omotrapezoideum*.
- D. *Trig. omoclaviculare*.
- E. *Trig. submandibulare*.

8. Після травми хворий не може розігнути руку в ліктьовому суглобі. Порушення функцій якого з основних м'язів може це спричинити?

- A. *M. subscapularis*.
- B. *M. triceps brachii*.
- C. *M. teres major*.
- D. *M. interspinatus*.
- E. *M. levator scapulae*.

9. Внаслідок отриманої травми хворий не може рухати язиком вперед і вниз. Який з перелічених м'язів постраждав?

- A. Підборідно-язиковий м'яз.
- B. Шило-під'язиковий м'яз.
- C. Під'язиково-язиковий м'яз.
- D. Верхній поздовжній м'яз.
- E. Нижній поздовжній м'яз.

10. Плечолопатковий періартрит може проявитися тендинітом (запаленням сухожилка) підостьового м'яза. Яка функція кінцівки буде при цьому порушена?

- A. Супінація плеча.
- B. Пронація плеча.
- C. Нахил лопатки допереду.
- D. Піднімання лопатки.
- E. Піднімання ребер.

11. Хворий 55 років, госпіталізований з травмою медіальної групи м'язів стегна. Які види рухів не зможе робити хворий?

- A. Супінацію стегна.
- B. Відведення стегна.
- C. Згинання стегна.
- D. Розгинання стегна.
- E. Приведення стегна.

12. Плечолопатковий періартрит може проявлятися тендинітом (запаленням сухожилка) підлопаткового м'яза. Яка функція кінцівки буде при цьому порушена?

- A. Пронація плеча.
- B. Супінація плеча.
- C. Нахил лопатки допереду.
- D. Піднімання лопатки.
- E. Піднімання ребер.

13. У хворого 20 років діагностовано перелом вінцевого відростка нижньої щелепи зі зміщенням. Який м'яз змістить відросток?

- A. Жувальний.
- B. Латеральний крилоподібний.
- C. Медіальний крилоподібний.
- D. Напружуючий м'яке піднебіння.
- E. Скроневий.

14. У пацієнта діагностована грижа живота. При пальпації пухлинноподібний утвір і болючість виявились в ділянці півмісяцевої лінії. Де на животі локалізований патологічний процес?

- A. Вздовж латерального краю прямого м'яза живота.
- B. На рівні поперечного перетину прямого м'яза живота в ділянці пупка.
- C. На рівні поперечного перетину прямого м'яза живота вище пупка на 10 см.
- D. На рівні поперечного перетину прямого м'яза живота нижче пупка на 10 см.
- E. По середній лінії між прямими м'язами живота.

15. Рентгенологічно у пацієнта діагностовано перелом плечової кістки у ділянці міжгорбкової борозни. Сухожилок якого м'яза може бути травмований уламками кістки в першу чергу?

- A. Великого грудного м'яза.
- B. Дельтоподібного м'яза.
- C. Великого круглого м'яза.
- D. Найширшого м'яза спини.
- E. Двоголового м'яза плеча.

16. У постраждалого колото-різана рана нижнього відділу задньої стінки підпахвинної ямки. Які м'язи при цьому ушкоджені?

- A. Великий грудний м'яз.
- B. Триголовий м'яз плеча.
- C. Найширший м'яз спини.
- D. Дельтоподібний м'яз.
- E. Підостьовий м'яз.

17. Після травми хворий не може утримувати тіло у вертикальному положенні, не може піднятися навшпиньки. Функція якого м'яза порушена?

- A. *M. triceps surae*.
- B. *M. tibialis anterior*.
- C. *M. extensor digitorum longus*.
- D. *M. fibularis longus*.
- E. *M. extensor hallucis longus*.

18. Параніхій мізинця ускладнився флегмоною кисті та передпліччя. Нагнійний процес поширився по:
- A. Міжфасціальних просторах.
  - B. *Vagina tendinis m.flexoris pollicis longi*.
  - C. *Canalis carpalis*.
  - D. *Vagina tendinis m.flexoris carpi radialis*.
  - E. *Vagina synovialis communis mm.flexorum*.
19. Під час падіння з висоти постраждалий вдарився передньою поверхнею плеча у виступаючий твердий предмет. При огляді хірургом констатовано розрив двоголового м'яза плеча. Які функції верхньої кінцівки будуть порушені при вказаній травмі двоголового м'яза?
- A. Згинання плеча, передпліччя та супінація передпліччя.
  - B. Згинання та пронація передпліччя.
  - C. Згинання передпліччя та кисті.
  - D. Згинання плеча, передпліччя та кисті.
  - E. Згинання плеча і передпліччя.
20. Хвора звернулась зі скаргами на біль у лівій пахвинній ділянці. При обстеженні встановлено діагноз: стегова грижа. Стінками стегового каналу є:
- A. Пахвинна зв'язка, стегова вена, поверхневий листок широкої фасції стегна.
  - B. Поверхневий та глибокий листки широкої фасції стегна, стегова артерія.
  - C. Пахвинна зв'язка, поверхневий та глибокий листки широкої фасції стегна.
  - D. Глибокий листок широкої фасції стегна, стегова вена, пахвинна зв'язка.
  - E. Поверхневий та глибокий листки широкої фасції стегна, стегова вена.
21. У хворой при огляді виявлена значна різниця округлості правого та лівого стегон. Округлість правого стегна значно менша за ліве, праворуч відсутній колінний рефлекс. Який м'яз піддався атрофії?
- A. Клубово-стеговий.
  - B. Триголовий.
  - C. Чотириголовий.
  - D. Великий привідний.
  - E. Кравецький.
22. У хворого атрофія м'язів на передній поверхні гомілки. Які це м'язи?
- A. Передній великогомілковий, довгий розгинач пальців, довгий розгинач великого пальця.
  - B. Передній великогомілковий, довгий і короткий малоогомілкові.
  - C. Передній великогомілковий, довгий згинач пальців, довгий згинач великого пальця.
  - D. Довгий, короткий і третій малоогомілкові.
  - E. Довгий малоогомілковий, передній і задній великогомілкові.
23. Хворий звернувся до лікаря щодо поранення м'яких тканин проксимальної фаланги пальця із великою флегмоною долоні. Гній заповнив загальну синовіальну піхву для згиначів, в якій лежать сухожилки поверхневого та глибокого згиначів пальців. На якому пальці було ушкодження проксимальної фаланги?
- A. На II-му пальці.

- В. На V-му пальці.
- С. На III-му пальці.
- Д. На IV-му пальці.
- Е. На I-му пальці.

24. Трикутник шиї обмежений ззаду груднинно-ключично-соскоподібним м'язом, зверху – заднім черевцем двочеревцевого м'яза, спереду – верхнім черевцем лопатково-під'язикового м'яза. Назвіть цей трикутник.

- А. Підщелепний.
- В. Лопатково-трахейний.
- С. Сонний.
- Д. Лопатково-ключичний.
- Е. Лопатково-трапецієподібний.

25. У зв'язку з наявністю злоякісної пухлини на язика, хворому слід його видалити. В якому місці легко знайти язикову артерію і перев'язати її?

- А. У лопатково-підключичному трикутнику.
- В. У сонному трикутнику.
- С. У трикутнику Пирогова.
- Д. У лопатково-трапецієвидному трикутнику.
- Е. В лопатково-трахейному трикутнику.

26. Чоловік 45 років внаслідок травми на виробництві пошкодив задню ділянку лівого ліктьового суглоба. Обмежено розгинання передпліччя. Які м'язи ймовірно за все пошкоджені?

- А. *M. biceps brachii*, *m. Anconeus*.
- В. *M. brachioradialis*, *m. anconeus*.
- С. *M. biceps brachii*.
- Д. *M. triceps brachii*, *m anconeus*.
- Е. *M. triceps brachii*.

27. Після травми хворий не може розігнути руку у ліктьовому суглобі. Порушення функції якого основного м'язу це може викликати?

- А. *Musculus teres major*.
- В. *Musculus infraspinatus*.
- С. *Musculus levator scapule*.
- Д. *Musculus triceps brachii*.
- Е. *Musculus subscapularis*.

28. У хворого – коса пахвинна кила (грижа). Де знаходяться її ворота?

- А. Латерально від нижньої надчеревної артерії.
- В. В надміхуровій ямці.
- С. В стегновій ямці.
- Д. Медіально від нижньої надчеревної артерії.
- Е. В м'язовій лакуні.

29. Хворий не може відвести від тулуба верхню кінцівку. Який м'яз не виконує своєї функції?

- А. Малий круглий м'яз.
- В. Великий круглий м'яз.
- С. Підостьовий.

- D. Дельтоподібний.
- E. Широчезний м'яз спини.

30. Чоловіка 45 років доставлено до хірургічного відділення з різаною раною у медіальному краї передпліччя. Обстеження показало, що у хворого перерізано два м'язи передпліччя – ліктьовий згинач зап'ястка і ліктьовий розгинач зап'ястка. Які рухи не може виконувати хворий?

- A. Відведення кисті.
- B. Згинання кисті.
- C. Розгинання кисті.
- D. Приведення кисті.
- E. Розгинання і відведення кисті.

31. Під час виконання фізичних вправ у 15-річного учня раптово виник біль у ділянці кульшового суглоба при обертанні нижньої кінцівки всередину. Який м'яз ушкоджений?

- A. Середній сідничний.
- B. Грушоподібний.
- C. Внутрішній затульний.
- D. Зовнішній затульний.
- E. Квадратний стегновий.

32. 30-річний чоловік звернувся до стоматолога зі скаргою на розлади жування. У нього виникає біль при відтягуванні щелепи назад. Лікар встановив запалення одного з жувальних м'язів:

- A. Сконевого (задні волокна).
- B. Сконевого (передні волокна).
- C. Крилоподібного медіального.
- D. Крилоподібного латерального.
- E. Жувального.

33. Хворий 45 років після травми правого плеча (внаслідок падіння) не може відвести праву руку до горизонтального рівня. Пошкодження якого з м'язів викликало вказане обмеження руху:

- A. Дельтоподібного.
- B. Плечового.
- C. Підотьового.
- D. Двоголового м'яза плеча.
- E. Великого круглого.

34. Дитина, 5 років, потрапила у тяжкому стані до інфекційного відділу клінічної лікарні з діагнозом дифтерія. Для запобігання задухи дитині провели трахеостомію. У якому трикутнику шиї проведена дана операція?

- A. У *trigonum omotrapezoideum*.
- B. У *trigonum caroticum*.
- C. У *trigonum omoclaviculare*.
- D. У *trigonum submandibulare*.
- E. У *trigonum omotracheale*.

35. Хворий не може розвести пальці кисті. Функція яких м'язів порушена?

- A. Черв'якоподібних.
- B. Тильних міжкісткових.
- C. Долонних міжкісткових.
- D. Поверхневий згинач пальців.
- E. Глибокий згинач пальців.

36. У хворого з ножовим пораненням стегна затруднене розгинання гомілки. Який із м'язів постраждав сильніше?

- A. Ніжний.
- B. Чотириголовий м'яз стегна.
- C. Кравецький.
- D. Двоголовий м'яз стегна.
- E. Напівсухожилковий.

37. Хворий з ножовим пораненням верхньолатеральної ділянки плеча не може відвести руку до горизонтальної площини. Який із м'язів пошкоджено?

- A. Плечовий.
- B. Двоголовий.
- C. Дельтоподібний.
- D. Трьохголовий.
- E. Дзьобо-плечовий.

38. До лікаря-педіатра звернулася мати з проблемою: у її дитини, віком 1 рік, голова повернена в лівий бік. Який із м'язів шиї недорозвинений?

- A. Грудинно-ключично-соскоподібний м'яз.
- B. Підшкірний м'яз.
- C. Двочеревцевий м'яз.
- D. Довгий м'яз шиї.
- E. Шило-під'язиковий м'яз.

39. У травмованного глибоке поперечне ушкодження нижньої третини задньої поверхні гомілки. Тильна поверхня стопи піднята догори. Який сухожилок ушкоджено?

- A. Довгого розгинача пальців.
- B. Довгого згинача пальців.
- C. Довгого малогомілкового м'язу.
- D. П'ятковий.
- E. Заднього великогомілкового м'язу.

40. Хворий звернувся до терапевта зі скаргами на біль у грудній клітині при диханні, задишка, затруднення кашльових рухів, гикавка. Які дихальні м'язи ушкоджено?

- A. Зовнішній зубчастий.
- B. Зовнішній міжреберний.
- C. Діафрагма.
- D. Внутрішні міжреберні.
- E. М'язи живота.

41. Під час обстеження хворого лікар визначив, що його язик не рухається вперед (не висувається з рота). Який м'яз ушкоджено?

- A. Шило-під'язиковий.

- В. Під'язиково-язиковий.
- С. Поздовжний м'яз язика.
- Д. Підборідно-язиковий.
- Е. Поперечний м'яз язика.

42. Після глибокого опіку верхньої частини ділянки плеча у пацієнта з'явилися скарги на неможливість відведення плеча. Про пошкодження якого м'язу слід думати у даному випадку?

- А. Дельтоподібний м'яз.
- В. Надостьовий м'яз.
- С. Малий круглий м'яз.
- Д. Двоголовий м'яз.
- Е. Великий грудний м'яз.

43. Під час фінальної гри баскетболіст пошкодив праву гомілку, внаслідок чого стало неможливо згинати праву стопу. Лікар команди встановив, що пошкоджено сухожилок. Сухожилок якого м'язу пошкоджено?

- А. Кравецького м'яза.
- В. Довгого розгинача великого пальця.
- С. Переднього великогомілкового м'яза.
- Д. Двоголового м'яза стегна.
- Е. Триголового м'яза литки (ахілового сухожилку).

44. Чоловік 26 р., у виробничих умовах отримав травму верхньої третини плеча. При обстеженні у травмункті пошкоджень кісток не виявлено. Відмічається відсутність активного розгинання передпліччя. Який м'яз ймовірно всього ушкоджено?

- А. Триголовий м'яз плеча.
- В. Круглий м'яз привертач.
- С. Дзьобо-плечовий м'яз.
- Д. Двоголовий м'яз плеча.
- Е. Суглобовий м'яз ліктя.

45. Під час обстеження миміки хворого виявлено, що він не може скласти губи трубочкою, не може свистіти, під час сміху кутки рота не піднімаються догори, ротова щілина розтягується в боки (поперечна посмішка). Пацієнт страждає на міопатію – спадкове захворювання із дистрофічним ураженням м'язів. На атрофію якого м'яза вказують дані симптоми?

- А. М'яза сміху.
- В. Великого виличного м'яза.
- С. Шийного м'яза.
- Д. Колового м'яза рота.
- Е. Жувального м'яза.

46. В травмункт звернувся чоловік 45 р. після побутової травми плеча. Під час обстеження встановлено, що відсутні функції розгинання, приведення та пронації плеча. Пошкодження якого м'яза викликало такий стан?

- А. Великий круглий м'яз.
- В. Підлопатковий м'яз.
- С. Малий круглий м'яз.

D. Підостьовий м'яз.

E. Надостьовий м'яз.

47. У клініку доставлено дитину 8 років з різаною раною підошви правої ноги, де виявлена глибока рана з розтином сухожилля м'яза на підошвовій поверхні, ближче до латерального краю стопи. У хворого обмежене підняття латерального краю стопи. Функція якого м'яза, ймовірніше усього, порушена?

A. M. triceps surae.

B. M. tibialis anterior.

C. M. extensor digitorum longus.

D. M. quadriceps femoris.

E. M. peroneus longus.

48. Хвора 18 років після перенесеної ангіни звернулася до лікаря зі скаргами на погіршення стану. Під час обстеження виявлено абсцес глотки. У який простір шиї повинен проникнути хірург під час розтинання абсцеса?

A. Передвісцеральне.

B. Позавісцеральне.

C. Міжапоневротичне.

D. Надгруднинне.

E. Передтрахеальне.

49. У хворого виступає лопаткова ость. Які м'язи атрофовані?

A. Надостьовий, підостьовий.

B. Надостьовий, підіймач лопатки.

C. Підостьовий, лопатково-під'язиковий.

D. Підлопатковий, великий круглий.

E. Дельтоподібний, малий круглий

50. Чоловік 30 років звернувся до стоматолога зі скаргою на розлади жування, у нього виникає біль при відтягуванні щелепи назад. Запалення якого з жувальних м'язів найвірогідніше встановить лікар?

A. M. pterygoideus medialis.

B. M. masseter.

C. M. temporalis /передні волокна.

D. M. temporalis /задні волокна.

E. M. pterygoideus lateralis.

51. У хворого з ножовим пораненням стегна затруднене розгинання гомілки. Який із м'язів постраждав найбільше?

A. Чотирьохголовий м'яз стегна.

B. Тонкий.

C. Кравцевий.

D. Двоголовий м'яз стегна.

E. Напівсухожилковий.

52. Під час обстеження хворого лікар відмітив асиметрію обличчя. Хворий не може наморщити лоб, підняти брови, свиснути, закрити повністю очі, оскалити зуби. Функція яких м'язів ймовірніше за все порушена?

A. Підшкірного.

B. Жувальних.



С. Зводу черепа.

Д. Мімічних.

Е. Надпід'язикових.

53. Хворий 26 років при падінні пошкодив долонну поверхню кисті. Обстеження виявило глибоку рану медіального краю лівої кисті з пошкодженням м'язів. Хворий не може приводити мізинець, у нього обмежене згинання цього пальця. Які м'язи ймовірніше усього пошкоджені?

А. *M. abductor pollicis brevis, m. opponens pollicis.*

В. *M. flexor pollicis brevis, m. lumbricalis.*

С. *M. opponens pollicis, m. adductor pollicis.*

Д. *M. palmaris brevis, m. abductor digiti minimi.*

Е. *M. palmaris longus, m. opponens pollicis.*

54. Внаслідок побутової травми у хворого 34 років мало місце обмежене згинання середніх фаланг 2–5 пальців кисті, а разом з ними і самих пальців. Функція яких м'язів ймовірніше усього порушена?

А. *M. palmaris longus.*

В. *M. flexor digitorum profundus.*

С. *M. opponens pollicis, m. adductor pollicis.*

Д. *M. palmaris brevis, m. abductor digiti minimi.*

Е. *M. flexor digitorum superficialis.*

55. Хворий 28 років порізав склом передню поверхню передпліччя на 2 см нижче ліктьового суглоба, він не здатний обертати кисть усередину. Функція якого м'яза імовірніше за все порушена?

А. *M. pronator quadratus.*

В. *M. flexor pollicis longus.*

С. *M. pronator teres.*

Д. *M. flexor digitorum profundus.*

Е. *M. supinator.*

56. У хірургічну клініку доставлений чоловік 29 років з рваною раною правої сідничної ділянки. При обстеженні виявлена глибока рана з пошкодженням м'язів. У положенні, лежачи на животі, хворий не може підвести праву ногу, тобто затrudнене розгинання стегна. Функція якого м'яза ймовірніше усього порушена?

А. *M. peroneus longus.*

В. *M. tibialis anterior.*

С. *M. quadriceps femoris.*

Д. *M. triceps surae.*

Е. *M. gluteus maximus.*

57. На прийом до лікаря була доставлена дівчинка 3 років, яка страждає викривленням ший. За останні півроку це стало особливо помітним. При обстеженні дитини визначено, що голова нахилена в праву сторону, вухо наближене до плеча, а підборіддя до грудини. На R-грамі в шийному відділі хребта змін не виявлено. Функція якого м'яза, ймовірніше усього, порушена?

А. *M. sternothyroideus.*

В. *M. sternohyoideus.*

- C. M. omohyoideus.
- D. M. sternocleidomastoideus.\*
- E. M. platysma.

58. До травматологічного відділення був доставлений хворий з пошкодженням нижньої третини передньої поверхні лівого стегна. Під час обстеження виявлено рану розміром 1,5x3 см, яка розташована поперечно відносно стегна на 2 см вище наколінка. У рані добре визначалось пошкоджене сухожилля м'яза. У хворого сильно обмежене розгинання гомілки. Функція якого м'яза, ймовірно усього, порушена?

- A. M. peroneus longus.
- B. M. tibialis anterior.
- C. M. extensor digitorum longus.
- D. M. triceps surae.
- E. M. quadriceps femoris.

59. Дитина 7 років не може відвести плече і підняти його до горизонтального рівня, до обличчя руку приводить лише тильною стороною, при деякій абдукції плеча (за рахунок надостьового м'язу) – рука «сурмача». Активна функція якого м'язу порушена?

- A. Дельтоподібного.
- B. Підостьового.
- C. Великого грудного.
- D. Малого круглого.
- E. Великого круглого.

60. У пацієнта спостерігається обмеження обсягу відведення у плечовому суглобі (менше, ніж 50 %). Функція якого м'язу порушена?

- A. M. pectoralis major.
- B. M. deltoideus.
- C. M. infraspinatus.
- D. M. trapezius.
- E. M. serratus anterior.

61. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на неможливість приведення та відведення пальців у п'ястково-фалангових суглобах по відношенню до 3 пальця. Функція яких м'язів порушена?

- A. Міжкісткових.
- B. Черв'якоподібних.
- C. Коротких згиначів пальців.
- D. Довгих згиначів пальців.
- E. Розгиначів.

62. Під час обстеження пацієнта із запаленням лицевого нерву спостерігається незгладженість складок шкіри лоба, права очна щілина ширша за ліву, згладжена права носогубна складка, куток рота праворуч опущений, рота перекошено ліворуч. Функція яких м'язів порушена?

- A. Жувальних.
- B. Мімічних.
- C. Склепіння черепа.

D. Надпід'язикових.

E. Підпід'язикових.

63. При обстеженні міміки хворого виявлено, що він не може скласти губи трубочкою, не може свистіти, а ротова щілина розтягується в боки (поперечна посмішка). На атрофію якого м'язу вказують дані симптоми?

A. М'язу сміху.

B. Великого виличного м'язу.

C. Щічного м'язу.

D. Колового м'яза рота.

E. Жувального м'язу.

64. Молода людина внаслідок активного підтягування на перекладині відчула різкий біль у м'язах спини. При обстеженні спостерігається біль при спробах руху верхньою кінцівкою, обмеження таких функцій як приведення та пронація, розтягнення якого м'яза відбулося вірогідніше всього?

A. M. levator scapulae.

B. M. latissimus dorsi.

C. M. rhomboideus major.

D. M. trapezius.

E. M. subscapularis.

65. Дитина 5 років страждає на деформацію ший. При клінічному обстеженні виявлено такі симптоми: виражений нахил голови вліво, обличчя повернене вправо, пасивні рухи голови вправо обмежені. Порушення розвитку якого м'яза мало місце?

A. Груднинно-під'язикового.

B. Трапецієподібного.

C. Ремінного м'яза голови.

D. Груднинно-ключично-соскоподібного.

E. Довгого м'яза голови.

66. У хворого вивих плечового суглобу зі зміщенням голівки плечової кістки вгору та вперед. Сухожилок якого м'яза може бути ушкоджено?

A. Довгої голівки триголового.

B. Короткої голівки двоголового.

C. Довгої голівки двоголового.

D. Дельтоподібного.

E. Дзьобо-плечового.

67. У хворого виявлено пахвинну грижу. Під час операції з приводу пахвинної киля створюють дублікатуру передньої стінки пахвинного каналу. Які анатомічні структури передньої стінки живота використовують для створення цієї дублікатури?

A. Очеревину.

B. Поперечну фасцію.

C. Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота.

D. Апоневроз внутрішнього косого м'яза живота.

E. Поперечний м'яз.

68. У постраждалого вогнепальне поранення передньої стінки пахвинної ямки. Які м'язи можуть бути ушкоджені при цьому?
- A. Півсухожилковий, привідний, тонкий.
  - B. Дельтоподібний та дзьобо-плечовий м'язи.
  - C. Великий та малий грудні м'язи.
  - D. Передній зубчастий та підлопатковий м'язи.
  - E. Великий та малий круглі м'язи.
69. У хворого різана рана задньої поверхні стегна, він не може зігнути гомілку. Які м'язи ушкоджені?
- A. Півсухожилковий, привідний, тонкий.
  - B. Двоголовий, привідний, тонкий.
  - C. Півсухожилковий, півперетинчастий, двоголовий.
  - D. Півперетинчастий, півсухожилковий, тонкий.
  - E. Двоголовий, тонкий, привідний.
70. До санпропускнику доставлено чоловіка з різаною раною підшви правої стопи. У постраждалого обмежене підняття латерального краю стопи. При обстеженні виявлено ушкодження сухожилка м'язу. Який м'яз ушкоджені?
- A. Довгий малогомілковий.
  - B. Передній великогомілковий.
  - C. Довгий розгинач пальців.
  - D. Триголовий м'яз гомілки.
  - E. Короткий малогомілковий.
71. У спортсмена розрив ахілового сухожилка. Вкажіть, який м'яз ушкоджені?
- A. Триголовий м'яз гомілки.
  - B. Передній великогомілковий.
  - C. Задній великогомілковий.
  - D. Довгий малогомілковий.
  - E. Довгий згинач пальців.
72. У чоловіка глибока рублена рана стопи у ділянці тильної поверхні першої плеснової кістки. Які м'язи постраждали під час травми?
- A. Довгий та короткий розгиначі великого пальця.
  - B. Передній великогомілковий м'яз та згиначі великого пальця.
  - C. Довгий розгинач та згинач великого пальця.
  - D. Короткий та довгий розгиначі великого пальця.
  - E. Короткий розгинач пальців та м'яз, що відводить великий палець.
73. Травмований отримав різану рану нижньої третини лівого стегна. Під час обстеження встановлено затруднене розгинання у колінному суглобі. Який м'яз стегна ушкоджені?
- A. Тонкий.
  - B. Кравцевий.
  - C. Великий привідний.
  - D. Клубово-поперековий.
  - E. Чотириголовий.

74. Через травму у ділянці плечового суглоба у хворого рентгенологічно було виявлено уламковий перелом підсуглобового горбка. Сухожилок якого м'яза, що кріпиться в цьому місці, зазнав пошкодження?

- A. Короткої голівки m. biceps brachii.
- B. Довгої голівки m. biceps brachii.
- C. Медіальної голівки m. triceps brachii.
- D. Латеральної голівки m. triceps brachii.
- E. Довгої голівки m. triceps brachii.

75. У спортсмена виник біль за ходом сідничного нерва внаслідок стискання його м'язом, що проходить через великий сідничний отвір. Який м'яз був травмований під час фізичних вправ?

- A. Грушоподібний.
- B. Внутрішній затульний.
- C. Великий поперековий.
- D. Клубовий.
- E. Зовнішній затульний.

76. У травматологічне відділення поступив чоловік 35 років з травмою лівої кисті. При огляді встановлено: різана рана долонної поверхні лівої кисті; середні фаланги II – V пальців не згинаються. Які м'язи пошкоджені?

- A. Червоподібні м'язи.
- B. Глибокий м'яз – згиначів пальців.
- C. Поверхневий м'яз – згинач пальців.
- D. Долонні міжкісткові м'язи.
- E. Тильні міжкісткові м'язи.

77. У травматологічний пункт поступив чоловік 36 років з травмою правої кисті. При огляді встановлено: різана рана долонної поверхні правої кисті; середня і дистальна фаланги II–V пальців не згинаються. Які м'язи пошкоджені?

- A. Долонні і тильні міжкісткові м'язи.
- B. Поверхневий м'яз-згинач пальців і червоподібні м'язи.
- C. Глибокий м'яз-згинач пальців і червоподібні м'язи.
- D. Червоподібні м'язи і долонні міжкісткові м'язи.
- E. Поверхневий і глибокий м'язи-згиначі пальців.

78. У травматологічний пункт поступив чоловік 38 років з травмою правої кисті. При огляді встановлено: різана рана в ділянці підвищення великого пальця правої кисті; дистальна фаланга I пальця не згинається. Який м'яз пошкоджено?

- A. Короткий м'яз-згинач великого пальця.
- B. Довгий м'яз-згинач великого пальця.
- C. Короткий відвідний м'яз великого пальця.
- D. Протиставний м'яз великого пальця.
- E. Привідний м'яз великого пальця.

79. У травматологічний пункт поступив чоловік 39 років з травмою лівої кисті. Під час огляду встановлено: різана рана в ділянці підвищення великого

пальця; проксимальна фаланга великого пальця не згинається. Який м'яз пошкоджено?

- A. Протиставний м'яз великого пальця.
- B. Довгий м'яз-згинач великого пальця.
- C. Короткий відвідний м'яз великого пальця.
- D. Короткий м'яз-згинач великого пальця.
- E. Привідний м'яз великого пальця.

80. У травматологічний пункт поступив чоловік 40 років з травмою правої кисті. При огляді встановлено: різана рана тильної поверхні правої кисті в ділянці великого пальця, дистальна фаланга великого пальця не розгинається. Який м'яз пошкоджено?

- A. Довгий м'яз-розгинач великого пальця.
- B. Короткий м'яз-розгинач великого пальця.
- C. Довгий відвідний м'яз великого пальця.
- D. Короткий відвідний м'яз великого пальця.
- E. Привідний м'яз великого пальця.

81. Внаслідок перелому великогомілкової кістки був пошкоджений м'яз передньої групи гомілки. Функція якого м'язу може бути порушена?

- A. Камбалоподібного м'яза.
- B. Довгого згинача пальців стопи.
- C. Довгого малогомілкового м'яза.
- D. Довгого розгинача великого пальця стопи.
- E. Короткого розгинача пальців стопи.

82. Хворий скаржиться на болі під час рухів у лівій половині ший. Найкраще положення, при якому хворий не відчуває болю – нахил ший вліво з одночасним підняттям голови і поверненням обличчя в протилежну сторону. Функція якого м'язу порушена?

- A. *M. sternohyoideus*.
- B. *M. sternocleidomastoideus* праворуч.
- C. *M. trapezius* ліворуч.
- D. *M. trapezius* праворуч.
- E. *M. sternocleidomastoideus* ліворуч.

83. Одержавши травму плеча у ділянці великого горбка плечової кістки, хворий скаржиться на неможливість повернення плеча назовні. Які м'язи травмовано?

- A. *M. teres major et m. teres minor*.
- B. *M. supraspinatus et m. teres major*.
- C. *M. subscapularis et m. Coracobrachialis*.
- D. *M. deltoideus et m. Supraspinatus*.
- E. *M. infraspinatus et m. teres minor*.

84. У хворого з невритом стегнового нерва порушено згинання стегна та розгинання гомілки у колінному суглобі. Функція якого м'яза при цьому порушена?

- A. Чотириголового м'язу стегна.
- B. Двоголового м'яза стегна.

- C. Триголового м'яза стегна.
- D. Півсухожилкового м'яза.
- E. Півперетинчастого м'яза.

85. Хворий 32 років з ураженням ліктювого нерва не може звести до серединної лінії II і V пальці. Функція яких м'язів при цьому порушена?

- A. Червоподібні м'язи.
- B. Тильні міжкісткові м'язи.
- C. Долонні міжкісткові м'язи.
- D. Короткий долонний м'яз.
- E. Відвідний м'яз мізинця.

86. Після травми хворий не може розігнути руку у ліктювому суглобі. Порушення функції якого м'яза може це викликати?

- A. *Musculus brachialis*.
- B. *Musculus biceps brachii*.
- C. *Musculus triceps brachii*.
- D. *Musculus coraco-brachialis*.
- E. *Musculus subscapularis*.

87. У чоловіка внаслідок поранення ділянки передньої поверхні плеча рука не згинається у ліктювому суглобі. Який з названих м'язів вірогідно постраждав?

- A. *M. pectoralis major*.
- B. *M. Deltoideus*.
- C. *M. biceps brachii*.
- D. *M. triceps brachii*.
- E. *M. Anconeus*.

88. Спортсмен-баскетболіст скаржиться на біль вище п'яти, що підсилюється під час ходіння. Сухожилок якого з м'язів вірогідно ушкоджено?

- A. *M. fibularis brevis*.
- B. *M. tibialis posterior*.
- C. *M. flexor digitorum longus*.
- D. *M. fibularis longus*.
- E. *M. triceps surae*.

89. У хворого порушено рухливість у променево-зап'ястковому суглобі. Встановлено запалення спільної синовіальної піхви м'язів-згиначів. З анамнезу відомо, що хворий тиждень тому отримав колоту травму пальця. Який з пальців найбільш вірогідно був ушкоджений?

- A. *Index*.
- B. *Pollex*.
- C. *Digitus medius*.
- D. *Digitus minimus*.\*
- E. *Digitus anularis*.

90. У дитини вроджене спастичне скорочення м'язів на одній стороні шиї, або «кивошия». Який м'яз при цьому страждає?

- A. Підшкірний.
- B. Груднинно-ключично-соскоподібний.

- С. Груднинно-під'язиковий.
- Д. Груднинно-щитоподібний.
- Е. Лопатково-під'язиковий.

91. Унаслідок травми хворий не може підійняти руку до горизонтального рівня. Який м'яз постраждав?

- А. Дельтоподібний.
- В. Двоголовий.
- С. Триголовий.
- Д. Трапецієподібний.
- Е. Найширший м'яз спини.

92. Під час ДТП водій отримав численні ушкодження бічної поверхні голови, серед яких був перелом виличної дуги. Функція якого з м'язів вірогідно буде страждати?

- А. *M. risorius*.
- В. *M. orbicularis oris*.
- С. *M. buccinator*.
- Д. *M. procerus*.
- Е. *M. masseter*.

93. Після падіння з дерева у хлопчика утруднене відведення руки до горизонтального положення. Який із м'язів ймовірно пошкоджений?

- А. *M. coracobrachialis*.
- В. *M. triceps brachii*.
- С. *M. anconeus*.
- Д. *M. deltoideus*.
- Е. *M. supinator*.

94. Хворий скаржиться на неможливість бічних рухів нижньої щелепи. Який з м'язів найвірогідніше ушкоджено?

- А. *M. pterygoideus lateralis*.
- В. *M. pterygoideus medialis*.
- С. *M. buccinator*.
- Д. *M. masseter*.
- Е. *M. risorius*.

95. Внаслідок аварії у постраждалого сильна біль і набряк передньої поверхні гомілки, тильне згинання ступні утруднене. Функція якого з названих м'язів гомілки вірогідно постраждала?

- А. *M. peroneus longus*.
- В. *M. flexor digitorum longus*.
- С. *M. flexor hallucis longus*.
- Д. *M. tibialis anterior*.
- Е. *M. peroneus brevis*.

96. У хворого очна щілина праворуч помітно більша ніж ліва. Функція якого з мімічних м'язів порушена?

- А. *M. procerus*.
- В. *M. orbicularis oculi*.
- С. *M. corrugator supercilli*.



D. M. occipitofrontalis [venter frontalis].

E. M. zygomaticus major.

97. Під час обстеження хворого лікарем виявлено стегнову килу. Через яке анатомічне утворення вона виходить під шкіру?

A. Anulus inguinalis superficialis.

B. Anulus femoralis.

C. Canalis adductorius.

D. Lacuna musculorum.

E. Hiatus saphenus.

98. У хворої М., 37 р. унаслідок потрапляння чужорідного тіла в дихальні шляхи виник кашель, а потім задуха. Хворій була зроблена трахеотомія в ділянці шиї, яка обмежена верхнім черевцем m. omohyoideus, m. sternocleidomastoideus та серединною лінією шиї. В якому трикутнику шиї проведено хірургічне втручання?

A. Omoclaviculare.

B. Caroticum.

C. Submandibulare.

D. Omotraperoideum.

E. Omotracheale.

99. До лікаря звернувся хворий зі скаргами на болі в лівій половині шиї, які посилюються під час рухів голови. Положення, при якому біль не турбує, – це нахил голови ліворуч, з поверненням обличчя праворуч. Ураження якого м'яза спричиняє біль у даному випадку?

A. Musculus sternocleidomastoideus sinister.

B. Musculus sternocleidomastoideus dexter.

C. Musculus platysma dexter.

D. Musculus platysma sinister.

E. Musculus longus colli.

100. У хворого з ножовим пораненням стегна утруднене розгинання гомілки. Який із м'язів постраждав сильніше?

A. Двоголовий м'яз стегна.

B. Ніжний.

C. Кравецький.

D. Чотирьохголовий м'яз стегна.

E. Напівсухожилковий.

101. Під час виконання фізичних вправ у 15 річного учня раптово виникла біль в зоні кульшового суглоба при обертанні нижньої кінцівки всередину. Який м'яз ушкоджений?

A. Квадратний стегновий.

B. Грушоподібний.

C. Внутрішній затульний.

D. Зовнішній затульний.

E. Середній сідничний.

102. Вкажіть сухожилля широкого м'язу:

A. Tendo.

B. Fascia.

C. Intersectio tendinea.

D. Aponeurosis.

103. Вкажіть, чим визначається підйомна сила м'язів:

A. Площею анатомічного поперечника.

B. Кутом прикріплення до кістки.

C. Площею фізіологічного поперечника.

D. Довжиною м'яза.

104. Вкажіть місце прикріплення *musculus temporalis*:

A. *Angulus mandibulae*.

B. *Processus coronoideus*.

C. *Tuberositas pterygoidea*.

D. *Processus condylaris*.

105. Вкажіть місце прикріплення *musculus pterygoideus medialis*:

A. *Fovea pterygoidea*.

B. *Incisura mandibulae*.

C. *Tuberositas pterygoidea*.

D. *Angulus mandibulae*.

106. Вкажіть місце прикріплення *musculus masseter*:

A. *Corpus mandibulae*.

B. *Protuberantia mentalis*.

C. *Processus condylaris*.

D. *Tuberositas masseterica*.

107. Вкажіть м'язи, що рухають нижню щелепу назад:

A. *Musculus pterygoideus lateralis*.

B. Передні пучки *musculus temporalis*.

C. *Musculus pterygoideus medialis*.

D. Задні пучки *musculus temporalis*.

108. Вкажіть м'язи, які висувають нижню щелепу вперед і в сторону:

A. *Musculus temporalis*.

B. *Musculus pterygoideus medialis*.

C. *Musculus pterygoideus lateralis*.

D. *Musculus digastricus*.

109. Вкажіть, який простір обмежується латеральним крилоподібним і скроневим м'язами.

A. Надкрилоподібний.

B. Крилоподібно-щелепний.

C. Крилоподібно-скроневий.

D. Межкрилоподібний.

110. Вкажіть глибокі м'язи шії, що прикріплюються до I ребра.

A. *Musculus scalenus posterior*.

B. *Musculus scalenus anterior*.

C. *Musculus rectus capitis lateralis*.

D. *Musculus longus colli*.

111. Вкажіть функції *musculus sternocleidomastoideus* при двосторонньому скороченні.
- A. Закидання голови назад.
  - B. Поворот голови в протилежну сторону.
  - C. Нахил голови вперед.
  - D. Нахил голови в свою сторону.
112. Вкажіть функцію *musculus serratus posterior superior*.
- A. Піднімає лопатку.
  - B. Піднімає ребра.
  - C. Згинає хребетний стовп.
  - D. Обертає лопатку.
113. Вкажіть місце прикріплення *musculus pectoralis major*.
- A. Acromion.
  - B. *Crista tuberculi minoris humeri*.
  - C. *Processus coracoideus scapulae*.
  - D. *Crista tuberculi majoris humeri*.
114. Вкажіть місце прикріплення *musculus serratus anterior*.
- A. *Margo medialis scapulae*.
  - B. *Margo lateralis scapulae*.
  - C. *Costae II VIII*.
  - D. *Processus spinosi vertebrae thoracicae*.
115. Вкажіть місце прикріплення *musculus rhomboideus major*.
- A. *Processus spinosi vertebrae thoracicae*.
  - B. *Margo medialis scapulae*.
  - C. *Margo lateralis scapulae*.
  - D. *Costae II VIII*.
116. При перев'язці пахвової артерії хірург визначив гілку, яка проходить в трикутний отвір. Чим обмежений трикутний отвір?
- A. Довгою головкою триголового м'яза плеча, великим і малим круглими м'язами.
  - B. Довгою головкою двоголового м'яза плеча, великим і малим круглими м'язами.
  - C. Плечовою кісткою, великим круглим м'язом, довгою головкою триголового м'яза плеча.
  - D. Лопаткою, малим круглим м'язом, короткою головкою двоголового м'яза плеча.
  - E. Бічною головкою триголового м'яза плеча, малим круглим м'язом, плечовою кісткою.
117. При виконанні операції видалення пухлини на язичку, хірургу необхідно виділити *m. hyoglossus*, що займає всю площу *trig. linguale* (Пірогова). Яка структура утворює його межі ззаду та знизу?
- A. Заднє черевце *m. digastricus*.
  - B. Переднє черевце *m. digastricus*.
  - C. *M. genioglossus*.
  - D. *M. stylopharyngeus*.

E. M. styloglossus.

118. До реанімаційного відділення поступив чоловік 45 років з пораненням ділянки шиї в межах трикутника, який обмежений позаду латеральним краєм m. trapezius. В межах якого трикутника шиї буде виконуватися операція?

- A. Trig. caroticum.
- B. Trig. omotracheale.
- C. Trig. omotrapezoideum.
- D. Trig. omoclaviculare.
- E. Trig. submandibulare.

119. Після травми хворий не може розігнути руку в ліктьовому суглобі. Порушення функцій якого з основних м'язів може це спричинити?

- A. M. teres major.
- B. M. subscapularis.
- C. M. triceps brachii.
- D. M. interspinatus.
- E. M. levator scapulae.

120. Внаслідок отриманої травми хворий не може рухати язиком вперед і вниз. Який з перелічених м'язів постраждав?

- A. Нижній поздовжній м'яз.
- B. Шило-під'язиковий м'яз.
- C. Під'язиково-язиковий м'яз.
- D. Верхній поздовжній м'яз.
- E. Підборідно-язиковий м'яз.

121. Плечолопатковий періартеріт може проявитися тендинітом (запаленням сухожилка) підостьового м'яза. Яка функція кінцівки буде при цьому порушена?

- A. Пронація плеча.
- B. Супінація плеча.
- C. Нахил лопатки вперед.
- D. Піднімання лопатки.
- E. Піднімання ребер.

122. Хворий 55 років, госпіталізований з травмою медіальної групи м'язів стегна. Які види рухів не зможе робити хворий?

- A. Супінацію стегна.
- B. Відведення стегна.
- C. Згинання стегна.
- D. Розгинання стегна.
- E. Приведення стегна.

123. Плечолопатковий періартеріт може проявлятися тендинітом (запаленням сухожилка) підлопаткового м'яза. Яка функція кінцівки буде при цьому порушена?

- A. Пронація плеча.
- B. Супінація плеча.
- C. Нахил лопатки вперед.

D. Піднімання лопатки.

E. Піднімання ребер.

124. У хворого 20 років діагностовано перелом вінцевого відростка нижньої щелепи зі зміщенням. Який м'яз змістить відросток?

A. Жувальний.

B. Латеральний крилоподібний.

C. Медіальний крилоподібний.

D. Напружуючий м'яке піднебіння.

E. Скроневий.

125. У пацієнта діагностована грижа живота. При пальпації пухлинноподібний утвір і болючість виявились в ділянці півмісяцевої лінії. Де на животі локалізований патологічний процес?

A. По середній лінії між прямими м'язами живота.

B. На рівні поперечного перетину прямого м'яза живота в ділянці пупка.

C. На рівні поперечного перетину прямого м'яза живота вище пупка на 10 см.

D. На рівні поперечного перетину прямого м'яза живота нижче пупка на 10 см.

E. Вздовж латерального краю прямого м'яза живота.

## ТРАВНА СИСТЕМА

1. Після травми обличчя у хворого гематома щічної ділянки. Відтік з якої слинної залози заблоковано гематомою?

- А. Губна.
- В. Під'язикова.
- С. Піднижньощелепна.
- Д. Привушна.
- Е. Щічна.

2. Пацієнт помилково випив розчин оцтової кислоти. Яка оболонка стравоходу зазнала найбільших пошкоджень?

- А. М'язова.
- В. Слизова.
- С. Серозна.
- Д. Еластична мембрана.
- Е. М'язова і серозна.

3. До лікарні доставлено пораненого вогнепальною зброєю з сильною кровотечею. При огляді хірургом встановлено, що кульбовий канал пройшов через передню стінку живота, склепіння шлунка і вийшов на рівні ІХ ребра по лівій серединній пахвинній лінії. Який орган постраждав при пораненні?

- А. Ліва нирка.
- В. Селезінка.
- С. Підшлункова залоза.
- Д. Поперечна ободова кишка.
- Е. Ліва частка печінки.

4. При ревізії порожнини очеревини у хворого з приводу перитоніту виявлений обмежений гнійник у кореня брижі сигмоподібної кишки. У якому утворенні очеревини знаходиться корінь брижі сигмоподібної кишки?

- А. Лівий бічний канал.
- В. Правий брижовий синус.
- С. Правий бічний канал.
- Д. Межсигмоподібна ямка.
- Е. Лівий брижовий синус.

5. Хвора скаржиться на болі в правій клубовій ділянці. При пальпації визначається рухлива, м'яка, хвороблива (болюча) кишка. Яку кишку пальпує лікар?

- А. Порожню.
- В. Сигмоподібну.
- С. Пряму.
- Д. Висхідну ободову.
- Е. Сліпу.

6. Хворий скаржиться на болі у верхньому відділі пупкової ділянки. Пальпаторно визначається рухлива та болюча кишка. Яку кишку пальпує лікар?

- А. Порожню.
- В. Поперечно-ободову.
- С. Дванадцятипалу.

Д. Клубову.

Е. Сигмоподібну.

7. Хворий 45 р. випадково випив оцтову кислоту. Опік яких відділів травної системи перш за все буде відбуватися?

А. Глотки, шлунку.

В. Порожнина рота та гортаноглотки.

С. Порожнина рота, ротоглотки.

Д. Глотки та стравоходу.

Е. Стравоходу та шлунку.

8. Під час операції, маніпулюючи в ділянці між шлунком та печінкою, хірург остерігався пошкодження печінково-дванадцятипалої зв'язки, тому що там знаходиться:

А. Ворітна вена печінки, печінкові вени.

В. Спільна жовчна протока, спільна печінкова артерія, ворітна вена печінки.

С. Власна печінкова артерія, шлунково-дванадцятипала артерія.

Д. Спільна жовчна протока, власна печінкова артерія, ворітна вена.

Е. Нижня порожниста вена, міхурова протока.

9. Лікар пальпує у хворого 43 р. нижній край печінки. На якому рівні у здорової людини розташована нижня межа печінки ?

А. По краю реберної дуги.

В. На 2 см нижче краю реберної дуги.

С. На 4 см нижче краю реберної дуги.

Д. На 4 см вище краю реберної дуги.

Е. На 3 см нижче краю реберної дуги.

10. Проводячи хірургічне втручання на жовчному міхурі, лікарю необхідно визначити загальну міхурову протоку. В якому анатомічному утворенні очеревини вона знаходиться?

А. Lig. hepatoduodenale.

В. Lig. hepatorenale.

С. Lig. gastrocolicum.

Д. Lig. duodenorenale.

Е. Lig. hepatogastricum.

11. Під час прийому їжі у новонародженої дитини спостерігається закидання молока у носову порожнину. Вкажіть на можливу причину виникнення цього порушення:

А. Вовча паща.

В. Викривлення носової перегородки вправо.

С. Перелом основи черепа.

Д. Заяча губа.

Е. Викривлення носової перегородки вліво.

12. До лікарні поступив хворий з симптомами механічної жовтухи і з підозрою на рак великого сосочка дванадцятипалої кишки, який розташований в:

А. Дванадцятипало-порожньому згині.

В. Верхній частині дванадцятипалої кишки.

- C. Горизонтальній частині дванадцятипалої кишки.
- D. Висхідній частині дванадцятипалої кишки.
- E. Низхідній частині дванадцятипалої кишки.

13. Під час рентгенологічного обстеження шлунка хворого у вертикальному положенні лікар констатує наявність повітря. В якій частині шлунка воно знаходиться?

- A. Тілі.
- B. Дні.
- C. Кардіальній.
- D. Пілоричній.
- E. Ділянці малої кривизни.

14. Визначення розмірів печінки дозволило встановити, що по правій середньоключичній лінії верхня її межа знаходиться на рівні IV міжребер'я, нижній її край виступає з-під реберної дуги на 4 см. Оцініть розміри печінки:

- A. Розміри печінки нормальні.
- B. Печінка зменшена – нижня її межа зміщена донизу.
- C. Печінка зменшена – нижня її межа зміщена догори.
- D. Печінка збільшена – верхня її межа зміщена догори.
- E. Печінка збільшена – нижня її межа зміщена донизу.

15. У хворого 22-х років під час операції виявлений наскрізний отвір діаметром 3 мм на передній стінці шлунка в середній третині, ближче до малої кривизни. Яка частина шлунка ймовірно всього уражена?

- A. Corpus.
- B. Fundus.
- C. Pars cardiaca.
- D. Pars pylorica.
- E. Antrum pyloricum.

16. У хворого на апендицит червоподібний відросток розташований у ретроцекальному положенні. Із запаленням яких органів слід проводити дифереційну діагностику?

- A. Нирки.
- B. Шлунка.
- C. Печінки.
- D. Яєчника.
- E. Прямої кишки.

17. У хворого із защемленою грижею справа у грижовому мішку знаходиться дуже запалена кишка, на якій можна розрізнити жирові привіски, колбоподібні випини, які стягуються стрічками м'язів. Про ушкодження якого відділу кишки в першу чергу повинен подумати лікар?

- A. Клубова кишка.
- B. Дванадцятипала кишка.
- C. Порожня кишка.
- D. Ободова кишка.
- E. Пряма кишка.



18. Захворювання печінки і жовчного міхура може симулювати апендицит при наступному положенні червоподібного відростка?

- A. Медіальне.
- B. Спадне.
- C. Висхідне.
- D. Латеральне.
- E. Ретроцекальне.

19. У прийомне відділення лікарні доставили дитину зі скаргами на біль за грудиною, яка з'являється після ковтання та супроводжується кашлем. При рентгенологічному дослідженні виявлено чужорідне тіло у товщі стінки стравоходу на рівні 5 грудного хребця. В ділянці якого звуження стравоходу розташувалося чужорідне тіло?

- A. Фарингеального.
- B. Аортального.
- C. Діафрагмального.
- D. Абдомінального.
- E. Бронхіального.

20. У новонародженної дитини протягом першої доби педіатр помітив відсутність акту дефекації. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт?

- A. Атрезія заднього проходу.
- B. Атрезія стравоходу.
- C. Заяча губа.
- D. Дивертикул стравоходу.
- E. Дивертикул порожньої кишки.

21. У новонародженної дитини протягом першої доби педіатр помітив, що при смоктанні молока воно потрапляє у носову порожнину. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт?

- A. Заяча губа.
- B. Дивертикул стравоходу.
- C. Атрезія стравоходу.
- D. Незарощення піднебіння.
- E. Звуження стравоходу.

22. Поранення у праву половину живота. Яка частина товстої кишки найімовірніше може бути пошкоджена?

- A. Пряма кишка.
- B. Поперечна ободова кишка.
- C. Низхідна ободова кишка.
- D. Сигмовидна ободова кишка.
- E. Висхідна ободова кишка.

23. У хворого 27 років встановлено гнійне запалення жовчного міхура. Визначте, в який відділ очеревинної порожнини попаде гній під час розриву жовчного міхура при його типовому положенні?

- A. В лівий бічний канал.
- B. В чепцеву сумку.
- C. В печінкову сумку.

D. В верхній дванадцятипалій закуток.

E. В передшлункову сумку.

24. Лікар-стоматолог при лікуванні зубів вводить в просвіт між щокою і альвеолярним відростком верхньої щелепи ватний тампон. Вивідний отвір протоки якої залози він закриває?

A. Щитоподібної.

B. Піднижньощелепної.

C. Під'язикової.

D. Привушної.

E. Прищитоподібної.

25. При проведенні дуоденального зондування зонд не проходить зі шлунка в дванадцятипалу кишку. В якому відділі шлунка є перешкода (пухлина)?

A. У ділянці малої кривизни.

B. В кардіальному.

C. В ділянці дна.

D. В ділянці тіла.

E. В пілоричному.

26. В який відділ дванадцятипалої кишки необхідно ввести фіброгастроскоп, щоб оглянути великий сосок дванадцятипалої кишки?

A. Низхідний.

B. Висхідний.

C. Верхній.

D. Нижній.

E. В дванадцятипало-порожній згин.

27. Хворому 60 років вилучено жовчного міхура. Визначте, яка анатомічна структура була розсічена під час операції?

A. Великий сальник.

B. Печінково-дванадцятипала зв'язка.

C. Шлунково-діафрагмальна зв'язка.

D. Шлунково-селезінкова зв'язка.

E. Шлунково-ободова зв'язка.

28. У потерпілого з травмою живота встановлений розрив селезінки. У яку сумку очеревини потрапить кров, що вилілася?

A. Чепцеву.

B. Передшлункову.

C. Правий брижовий синус.

D. Печінкову.

E. Лівий брижовий синус.

29. У потерпілого встановлена внутрішньочеревна кровотеча внаслідок травми грудної клітки ліворуч на рівні задніх відділів IX і X ребер. Розрив якого органа можна припустити?

A. Печінки.

B. Підшлункової залози.

C. Селезінки.

Д. Шлунка.

Е. Ободової кишки.

30. Хворий скаржиться на нестерпні болі у поперековій ділянці спини та жовтяницю. Здавлення яких анатомічних утворень привело до появи цих симптомів?

А. Печінково-підшлункової ампули.

В. Спільної печінкової протоки.

С. Підшлункової протоки.

Д. Міхурової протоки.

Е. Жовчної протоки та міхурової протоки.

31. Проводячи хірургічне втручання на жовчному міхурі, лікарю необхідно визначити загальну міхурову протоку. В якому анатомічному утворенні очеревини вона знаходиться?

А. Lig. gastrocolicum.

В. Lig. hepatogastricum.

С. Lig. hepatorenale.

Д. Lig. hepatoduodenale.

Е. Lig. duodenorenale.

32. На якому органі черевної порожнини можливе оперативне втручання без розтину очеревини?

А. Печінка.

В. Шлунок.

С. Сечовий міхур.

Д. Кишківник.

Е. Селезінка.

33. У приймальне відділення міської лікарні поступив хворий з ознаками перитоніту. Із анамнезу захворювання відомо, що протягом 12-ти років він страждав виразковою хворобою із локалізацією виразки на задній стінці шлунку. Виставлений діагноз: перфорація виразки шлунку. Куди в даному випадку може потрапити вміст шлунку?

А. Передшлункову сумку.

В. Печінкову сумку.

С. Правий латеральний канал.

Д. Лівий латеральний канал.

Е. Чепцеву сумку.

34. Хворий скаржиться на болі і тяжкість в епігастральній ділянці після їжі, печію, іноді блювоту. З діагностичною метою було проведено зондування органів ШКТ. На яку глибину необхідно ввести зонд в даному випадку?

А. 25–40 см.

В. 25–30 см.

С. 40–45 см.

Д. 40–50 см.

Е. 30–35 см.

35. У хворого болі в епігастральній ділянці живота. На захворювання яких органів це вказує?

- A. Ren, lien.
- B. Intestinum tenue, hepar.
- C. Duodenum, ventriculus.
- D. Vesica fellea, colon.
- E. Fundus ventriculi, colon descendens.

36. У хворого діагностовано кровоточиву виразку задньої стінки шлунка. Після серединного лапаротомічного розрізу черевної стінки хірургу необхідно провести ревізію задньої стінки шлунка. Яку зв'язку шлунка при цьому необхідно перерізати?

- A. Шлунково-діафрагмальну зв'язку.
- B. Печінково-шлункову зв'язку.
- C. Шлунково-ободову зв'язку.
- D. Шлунково-селезінкову зв'язку.
- E. Печінково-дванадцятипалу зв'язку.

37. Мати звернулася за допомогою до педіатра. Нормально розвинута дівчинка 12 місяців, плаче, засовує іграшки у рот. Який зуб прорізується у цьому віці?

- A. Бічний нижній різець.
- B. Присередній нижній різець.
- C. Малий кутній зуб.
- D. Ікло.
- E. Нижній кутній зуб.

38. Хірург знайшов у хворого болючість у правій пахвинній ділянці. Захворювання яких органів має місце ?

- A. Пряма кишка і сліпа кишка.
- B. Дуоденум, тонка кишка.
- C. Підшлункова залоза і дуоденум.
- D. Висхідна ободова, брунька.
- E. Апендикс, сліпа кишка.

39. У хворого встановлено гнійне запалення жовчного міхура. В який відділ порожнини очеревини попаде гній під час розриву жовчного міхура при його типовому положенні?

- A. Чепцеву і печінкову сумку.
- B. Печінкову і передшлункову сумку.
- C. Лівий бічний канал і чепцеву сумку.
- D. Верхній дванадцятипалий закуток і передшлункову сумку.
- E. Передшлункову сумку і брижовий синус.

40. У хворого із ознаками гострого живота хірург запідозрив запалення дивертикула Меккеля, що потребує оперативного втручання. Вкажіть, ревізія якої ділянки кишківника необхідна, щоб знайти дивертикул?

- A. 1 м клубової кишки від місця впадіння її в товсту кишку.
- B. 0,5 м порожньої кишки від зв'язки Трейца.
- C. Низхідну ободову кишку.
- D. Висхідну ободову кишку.
- E. 20 см клубової кишки від клубово-сліпокишкового кута.

41. Чоловік 26 р. скаржиться на голодні та нічні болі у животі, печію протягом останніх 3-х місяців. Проведена гастродуоденоскопія. Виявлена виразка цибулини дванадцятипалої кишки. В якій ділянці передньої черевної стінки найбільш ймовірно відчуття болю під час пальпації?

- A. Reg. umbilicalis.
- B. Reg. abdominalis lateralis dextra.
- C. Reg. hypochondriaca dextra.
- D. Reg. hypochondriaca sinistra.
- E. Reg. epigastrica.

42. В хірургічне відділення лікарні доставлена хвора з ознаками жовтяниці, викликаної перекриттям загальної жовчної протоки каменем. В яке утворення очеревини повинен проникнути лікар, під час хірургічного втручання, щоб розітнути загальну жовчну протоку?

- A. В печінково-дванадцятипалу зв'язку.
- B. В печінково-шлункову зв'язку.
- C. В шлунково-ободову зв'язку.
- D. В верхнє заглиблення чепцевої сумки.
- E. В нижнє заглиблення чепцевої сумки.

43. У хворого операція на жовчновивідних шляхах. Яка зв'язка печінки буде при цьому препаруватися?

- A. Кругла.
- B. Коронарна.
- C. Печінково-дванадцятипала.
- D. Трикутна.
- E. Печінково-шлункова.

44. На внутрішній поверхні препарату розрізаного трубчастого органа видно поздовжні складки. Яка частина травного каналу на препараті?

- A. Ободова кишка.
- B. Дванадцятипала кишка.
- C. Клубова кишка.
- D. Сигмоподібна.
- E. Стравохід.

45. Поранення у праву половину живота. Яка частина товстої кишки найімовірніше може бути пошкоджена?

- A. Пряма кишка.
- B. Поперечна ободова кишка.
- C. Низхідна ободова кишка.
- D. Сигмоподібна ободова кишка.
- E. Висхідна ободова кишка.

46. У жінки 37 років виявлена пухлина розмірами 3 x 4 см, на 1см нижче місця входження стравоходу до шлунка. Яка частина шлунка уражена пухлиною?

- A. Cardia ventriculi.
- B. Corpus ventriculi.
- C. Fundus ventriculi.

D. Pylorus ventriculi.

E. Curvatura major.

47. У хворої жінки 53 років унаслідок тупої травми живота діагностовано розрив печінки. У якому утворенні порожнини очеревини збереться кров, що вилася?

A. Чепцевій сумці.

B. Міхурово-матковому заглибленні.

C. Правому брижовому синусі.

D. Прямокишково-матковому заглибленні.

E. Лівому брижовому синусі.

48. Мати звернулась за допомогою до педіатра. Хвора дівчинка 6 місяців з високою температурою, плаче, засовує іграшки у рот. Який зуб прорізується у цьому віці?

A. Присередній нижній різець.

B. Бічний нижній різець.

C. Присередній верхній різець.

D. Бічний верхній різець.

E. Нижній кутній зуб.

49. Під час оперативного втручання на органах черевної порожнини хірург виявив кишку, яка має жирові привіски, стрічки та випини. Який це відділ кишки?

A. Клубова.

B. Пряма.

C. Дванадцятипала.

D. Порожня.

E. Ободова.

50. Хворому діагностували пухлину відхідникового каналу прямої кишки. Як розміщується даний відділ прямої кишки відносно очеревини?

A. Екстра і частково мезапелітонеально

B. Інтрапелітонеально.

C. Мезапелітонеально.

D. Інтра і частково мезапелітонеально.

E. Екстрапелітонеально.

51. При фіброгастродуоденоскопії лікарю необхідно оглянути великий сосочок 12-палої кишки. Яка анатомічна структура може служити орієнтиром для його знаходження?

A. Повздовжня складка 12-палої кишки.

B. Циркулярні складки 12-палої кишки.

C. Цибулина 12-палої кишки.

D. Дуоденальні залози.

E. Печінково-дуоденальна зв'язка.

52. У хворого підозра на пухлину великого сосочка дванадцятипалої кишки. В якому відділі дванадцятипалої кишки локалізується дана патологія?

A. Амбула.

B. Верхня частина.

- C. Горизонтальна частина.
- D. Висхідна частина.
- E. Низхідна частина.

53. В пологовому будинку під час першого годування у новонародженого було помічено постійне витікання молока з носа. Про яку аномалію розвитку може свідчити цей симптом?

- A. Вовча паща.
- B. Заяча губа.
- C. Бранхіогенні нориці.
- D. Макростома.
- E. Мікростома.

54. При огляді хлопчика 5 років, лікар відмітив, що дитина дихає через рот. За допомогою додаткових методів дослідження було встановлено збільшення розмірів одного з мигдаликів лімфоепітеліального глоткового кільця. Який це мигдалик?

- A. Трубний.
- B. Язиковий.
- C. Глотковий.
- D. Піднебінний.
- E. Гортанний.

55. У хворого діагностовано одну із некротичних форм гострого панкреатиту. В який із очеревинних просторів одразу поширюється випіт?

- A. Лівий бічний канал.
- B. Печінкову сумку.
- C. Передшлункову сумку.
- D. Сальникову сумку.
- E. Правий бічний канал.

56. При гострому деструктивному панкреатиті проводять ревізію сальникової сумки, оскільки підшлункова залоза утворює одну з її стінок. Яку?

- A. Задню.
- B. Передню.
- C. Верхню.
- D. Нижню.
- E. Ліву.

57. Під час операції у хворого виявили Меккелев дивертикул. В якому відділі шлунковокишкового тракту він може знаходитись?

- A. Клубова кишка.
- B. Порожня кишка.
- C. Дванадцятипала кишка.
- D. Сигмоподібна.
- E. Сліпа.

58. При проведенні операції на тонкій кишці лікар виявив ділянку слизової оболонки, де на фоні циркулярних складок була присутня поздовжня складка. Який відділ тонкої кишки має таку будову?

- A. Дистальний отдел ileum.

- B. Pars horizontalis duodeni.
- C. Pars ascendens duodeni.
- D. Початковий відділ jejunum.
- E. Pars descendens duodeni.

59. Чоловік 40 років госпіталізований у хірургічне відділення з діагнозом – розрив селезінки. У якому анатомічному отворі буде накопичуватись кров?

- A. Сальникова сумка.
- B. Печінкова сумка.
- C. Передшлункова сумка.
- D. Прямокишково-міхурова заглибина.
- E. Правий бічний канал.

60. При оперативному втручанні з приводу каменів жовчних ходів хірург повинен знайти загальну печінкову протоку. Між листками якої зв'язки вона знаходиться?

- A. Печінково-дванадцятипалої.
- B. Печінково-шлункової.
- C. Печінково-ниркової.
- D. Круглої зв'язки печінки.
- E. Венозної зв'язки.

61. Хворого госпіталізовано у хірургічне відділення з підозрою на запалення дивертикулу Меккеля. Обстеження якого відділу кишечника необхідно зробити для виявлення дивертикулу під час операції?

- A. Caecum.
- B. Duodenum.
- C. Jejunum.
- D. Ileum.
- E. Colon ascendens.

62. Хворий 35 років, звернувся до прийомного покою зі скаргами на біль та набряк в ділянці дна ротової порожнини. Після огляду, діагностовано запальний процес у ділянці вивідної протоки піднижньощелепної слинної залози. Куди відкривається ця протока?

- A. Vestibulum oris.
- B. Caruncula sublingualis.
- C. Foramen caecum linguae.
- D. Plica fimbriata.
- E. Recessus gingivalis.

63. Хворого 65 років, госпіталізовано з підозрою на пухлину верхнього відділу стравоходу. Під час рентгенологічного обстеження виявлено пухлинний процес на межі глотки та стравоходу. На рівні яких шийних хребців розташована пухлина?

- A. 3.
- B. 5.
- C. 4.
- D. 6.
- E. 2.



64. Хворого, 50 років, госпіталізовано з підозрою на запалення жовчного міхура. Йому призначена фіброгастроскопія ШКТ з обов'язковим оглядом великого сосочка 12-палої кишки. В якій частині 12-палої кишки, лікар повинен шукати цей сосочок?

- A. Низхідна.
- B. Висхідна.
- C. Нижня (горизонтальна).
- D. Верхня.
- E. Амбула.

65. У хворого запалення під'язикового сосочка. Із яких слинних залоз буде затруднене виділення слини?

- A. Під'язикова і піднижньощелепна.
- B. Під'язикова і привушна.
- C. Привушна і піднижньощелепна.
- D. Привушна і піднебінна.
- E. Під'язикова і щічна.

66. При огляді ротової порожнини стоматолог виявив появу у дитини перших великих нижніх кутніх зубів. Який вік дитини?

- A. 4–5 років.
- B. 6–7 років.
- C. 8–9 років.
- D. 10–11 років.
- E. 12–13 років.

67. У лікарню потрапив хворий з пошкодженням щоки. Протока якої слинної залози може бути ушкоджена?

- A. Щічної.
- B. Привушної.
- C. Піднижньощелепної.
- D. Під'язикової.
- E. Кутньої.

68. У пацієнта 40 років перфорація виразки задньої стінки шлунка. У який анатомічний утвір потрапить кров та вміст шлунка?

- A. Печінкову сумку.
- B. Передшлункову сумку.
- C. Правий бічний канал.
- D. Лівий бічний канал.
- E. Чепцеву сумку.

69. До лікарні поступив пацієнт з перфоративною виразкою задньої стінки шлунка. Який елемент очеревини під час операції хірург повинен ретельно обстежити?

- A. Праву брижову пазуху.
- B. Печінкову сумку.
- C. Передшлункову сумку.
- D. Лівий бічний канал.
- E. Чепцеву сумку.

70. Пацієнту 50 років з приводу панкреатиту проводиться резекція хвоста підшлункової залози. Як вражений орган вкритий очеревиною?
- A. Парентерально.
  - B. Мезоперитонеально.
  - C. Інтраперитонеально.
  - D. Екстраперитонеально.
  - E. Інтрамурально.
71. У хворого з деструктивним апендицитом, як ускладнення утворився піддіафрагмальний абсцес. В якому утворенні очеревини він локалізується?
- A. Печінкова сумка.
  - B. Передшлункова сумка.
  - C. Чепцева сумка.
  - D. Правий бічний канал.
  - E. Лівий бічний канал.
72. У хворого вилучений зуб, у якого язична поверхня менше щічної. Жувальна поверхня у формі овалу. Глибока поперечна борозна розділяє щічний і язичний горбки. Корінь сильно здавлений у мезіо-дистальному напрямку з поздовжніми борознами на аппроксимальних поверхнях і роздвоєний. Визначите який зуб вилучений?
- A. Верхнє ікло.
  - B. Перший верхній премоляр.
  - C. Нижнє ікло.
  - D. Перший нижній премоляр.
  - E. Другий верхній премоляр.
73. Стоматолог при огляді порожнини рота дитини знайшла коротку вуздечку верхньої губи. На які зуби зробить негативні наслідки ця аномалія розвитку?
- A. Верхні ікла
  - B. Медіальні нижні різці.
  - C. Латеральні верхні різці.
  - D. Латеральні нижні різці.
  - E. Медіальні верхні різці.
74. При обстеженні хворого виявлений поліп у дистальному відділі товстої кишки. Визначите локалізацію поліпа.
- A. Colon sigmoideum.
  - B. Caecum.
  - C. Colon descendens.
  - D. Rectum.
  - E. Colon transversum.
75. Хвора звернулася зі скаргами на болі в правій латеральній ділянці живота. При пальпації визначається щільне, нерухоме, пухлиноподібне утворення. В ділянці якого відділу травної трубки можлива наявність пухлини?
- A. Colon transversum.
  - B. Colon ascendens.
  - C. Colon descendens.

D. Colon sigmoideum.

E. Caecum.

76. У хворого при обстеженні виявлена пухлина, що знаходиться при вході стравоходу в шлунок. У якій частині шлунку вона знаходиться?

A. Fornix.

B. Fundus.

C. Pars pylorica.

D. Pars cardiaca.

E. Corpus ventriculi.

77. Стоматолог при огляді порожнини рота знайшов на межі середньої і задньої третини спинки язика запалені сосочки. Які сосочки язика запалилися?

A. Papillae foliatae.

B. Papillae fungiformes.

C. Papillae vallatae.\*

D. Papillae filiformes.

E. Papillae conicae.

78. При огляді порожнини рота лікар знайшов невелику виразку на передній лівій піднебінній дужці. На який м'яз, що залягає в товщі цієї дужки, можливе поширення процесу?

A. M. palatoglossus.

B. M. styloglossus.

C. M. palatopharyngeus.

D. M. genioglossus.

E. M. hyoglossus.

79. При обстеженні хворого виявлена пухлина дистального відділу тонкої кишки. Визначте локалізацію пухлини.

A. Ileum.

B. Jejunum.

C. Caecum.

D. Colon sigmoideum.

E. Duodenum.

80. У хворої виявлена пухлина початкового відділу товстої кишки. Визначте локалізацію пухлини.

A. Rectum.

B. Colon ascendens.

C. Colon sigmoideum.

D. Caecum.

E. Colon descendens.

81. Стінка власної порожнини рота:

A. Ротова щілина.

B. Губи.

C. Зів.

D. М'язи діафрагми рота.

82. Структура, яка утворює м'яке піднебіння:

A. Мигдаликова ямка.

- В. Піднебінна мигдалина.
- С. Глоткова мигдалина.
- Д. Слизова оболонка.

83. М'яз, що входить до складу м'якого піднебіння:

- А. М'яз, що підіймає піднебінну фіранку.
- В. Під'язиковий м'яз.
- С. Шило-глотковий м'яз.
- Д. Трубно-глотковий м'яз.

84. Анатомічне утворення, що обмежує зів:

- А. Трубний валик.
- В. Надгортанник.
- С. М'яке піднебіння.
- Д. Верхівка язика.

85. Частина зуба, що складається з цементу:

- А. Коронка.
- В. Головка.
- С. Корінь.
- Д. Шийка.

86. Перші постійні зуби у людини прорізуються:

- А. У віці 6–7 років.
- В. У віці 6–7 міс.
- С. У віці 9–10 років.
- Д. У віці 2–3 роки.

87. Протока привушної слинної залози відкривається в ділянці:

- А. Присінок рота.
- В. Слизової оболонки вздовж під'язикової складки.
- С. Під'язикового сосочка.
- Д. М'якого піднебіння.

88. Протока піднижньощелепної слинної залози відкривається в області:

- А. Присінок рота.
- В. Вуздечки нижньої губи.
- С. Під'язикового сосочка.
- Д. Надмигдаликової ямки.

89. Частина язика:

- А. Основа.
- В. Склепіння.
- С. Тіло.
- Д. Дно.

90. На бічних поверхнях язика розташовуються смакові сосочки:

- А. Грибоподібні.
- В. Листоподібні.
- С. Жолобоподібні.
- Д. Ниткоподібні.

91. Місце розташування язикової мигдалини:

- А. Край язика.

- В. Тіло язика.
- С. Нижня поверхня язика.
- Д. Корінь язика.

92. М'яз, що тягне язик вперед і вниз:

- А. Шило-язиковий.
- В. Під'язиково-язиковий.
- С. Піднебінно-язиковий.
- Д. Підборідно-язиковий.

93. М'яз, що тягне язик назад і вгору:

- А. Шило-язиковий.
- В. Піднебінно-язиковий.
- С. Під'язиково-язиковий.
- Д. Підборідно-язиковий.

94. М'яз, що тягне язик назад і вниз:

- А. Підборідно-язиковий.
- В. Під'язиково-язиковий.
- С. Шило-язиковий.
- Д. Піднебінно-язиковий.

95. Характерна особливість будови глотки у новонародженого:

- А. Нижня межа глотки на рівні 6–7 шийних хребців.
- В. Нижня межа глотки на рівні 4–5 шийних хребців.
- С. Отвір слухової труби розташовано на рівні твердого піднебіння.
- Д. Носова частина довга, звід потовщений.

96. Поздовжній м'яз глотки:

- А. Під'язиково-язиковий.
- В. Піднебінно-язиковий.
- С. Піднебінно-глотковий.
- Д. Шило-язиковий.

97. Місце початку м'яза – верхнього констриктора глотки:

- А. Гілка нижньої щелепи.
- В. Під'язикова кістка.
- С. Щитовидний хрящ.
- Д. Крилоподібний відросток клиноподібної кістки.

98. Місце початку м'яза – нижнього констриктора глотки:

- А. Перстнеподібний хрящ.
- В. Нижня щелепа.
- С. Під'язикова кістка.
- Д. Клиноподібна кістка.

99. Отвір, що відкривається в носоглотку:

- А. Зів.
- В. Лобова пазуха.
- С. Клиноподібна пазуха.
- Д. Хоани.

100. Частина стравоходу:

- А. Головна.

- В. Кардіальна.
- С. Медіастинальна.
- Д. Шийна.

## ДИХАЛЬНА СИСТЕМА

1. До хірургічного відділення доставлено чоловіка 35 років з гнійною раною на шиї попереду трахеї (у ділянці передвісцерального простору). Куди може розповсюджуватись інфекція, якщо хворому терміново не зроблять операцію?

- A. В грудну порожнину – в середнє середостіння.
- B. В грудну порожнину – переднє середостіння.
- C. В грудну порожнину – в заднє середостіння.
- D. В ретровісцеральний простір.
- E. В надгруднинний міжжапоневротичний простір.

2. У хворого фронтит. З анамнезу відомо, що в нього було запалення верхньощелепної пазухи. Через який відділ носової порожнини могла потрапити інфекція до лобової пазухи ?

- A. Із верхнього носового ходу
- B. Із середнього носового ходу.
- C. Із нижнього носового ходу
- D. Із присінка носової порожнини
- E. Із решітчасто-клиноподібної кишені

3. До клініки госпіталізовано пацієнтку із пухлиною, розташованою у середній долі правої легені. Показана операція. Яку найбільшу кількість сегментів можна видалити у складі цієї долі?

- A. 1.
- B. 3.
- C. 4.
- D. 5.
- E. 2.

4. Дитина 3-х років поступила у лікарню зі стороннім тілом у бронхах. В який бронх вірогідніше всього потрапило стороннє тіло ?

- A. В лівий сегментарний бронх.
- B. В лівий головний бронх.
- C. В правий сегментарний бронх.
- D. В правий головний бронх.
- E. В часточковий бронх.

5. В хірургічне відділення поступив хворий з ножовим пораненням грудної клітини справа та пневмотораксом (проникнення повітря у плевральну порожнину). Перкуторно нижня межа правої легені по середньоключичній лінії піднялася на рівень III ребра. Де у нормі вона розташовується?

- A. VIII ребро.
- B. VII ребро.
- C. VI ребро.
- D. IX ребро.
- E. V ребро.

6. У хворого на гайморит порушено сполучення верхньощелепної приносової пазухи з середнім носовим ходом. Який утвір в нормі забезпечує надходження повітря з носового ходу до гайморової пазухи?

- A. Hiatus semilunaris.
- B. Infundibulum ethmoidale.
- C. Foramina ethmoidalia.
- D. Recessus sphenopalatinus.
- E. Canalis nasolacrimalis.

7. В клініку госпіталізована пацієнтка зі скаргами на кровохаркання, пітливість. Рентгенологічно виявлений осередок туберкульозу у верхній частці правої легені . Показана операція. Яку кількість сегментів можна видалити в складі верхньої частки легені?

- A. 1.
- B. 5.
- C. 4.
- D. 2.
- E. 3.

8. При рентген-обстеженні у пацієнта протитуберкульозного диспансеру діагностовано пухлину в правій легені. Хірург під час виконання хірургічного втручання видалив середню частку правої легені, яка включає:

- A. Segmentum laterale et segmentum mediale.
- B. Segmentum basale anterius et posterius.
- C. Segmentum anterius et segmentum apicale.
- D. Segmentum linguolare superius et inferius.
- E. Segmentum apicale (superius) et segmentum basale medial.

9. Хвора В. 44 років поступила до терапевтичного відділення з діагнозом: правобічний плеврит. Обстеження хворої підтвердило наявність рідини у плевральній порожнині. У якому синусі плеври буде найбільше накопичення серозної рідини?

- A. Правий реберно-середостінний.
- B. Правий реберно-діафрагмальний.
- C. Лівий середостінно-діафрагмальний.
- D. Лівий реберно-середостінний.
- E. Правий середостінно-діафрагмальний.

10. У хворого ексудативний плеврит. У якому закутку звичайно збирається найбільше рідини?

- A. Діафрагмально-середостінному закутку.
- B. Реберно-середостінному.
- C. Поперечній пазусі перикарда.
- D. Косій пазусі перикарда.
- E. Реберно-діафрагмальному.

11. Хворому необхідно зробити пункцію порожнини плеври. В якій частині міжреберного простору провести голку?

- A. В передній частині міжреберного простору, посередині відстані між краями сусідніх ребер.
- B. Посередині міжреберного простору на рівній відстані від країв сусідніх ребер.
- C. У верхній частині міжреберного простору, по нижньому краю ребра.



- D. У задній частині міжреберного простору, по нижньому краю ребра.
- E. В нижній частині міжреберного простору, по верхньому краю ребра.

12. В клініку доставлено хворого, у якого при обстеженні носової порожнини виявлено накопичення гною у нижньому носовому ході. Звідки надходить гній ?

- A. Сльозовивідні протоки.
- B. Гайморова пазуха.
- C. Лобова пазуха.
- D. Клиноподібна пазуха.
- E. Решітчаста пазуха.

13. Хворий 37 років страждає на туберкульоз легень з дитинства. Йому була призначена операція. Під час операції у хворого була видалена середня доля правої легені. Які сегменти були видалені?

- A. Верхній язичковий і нижній язичковий.
- B. Верхній і передній.
- C. Медіальний базальний і латеральний базальний.
- D. Латеральний і медіальний.
- E. Задній і передній.

14. Дитина, 5 років, потрапила у тяжкому стані до інфекційного відділення клінічної лікарні з діагнозом дифтерії. Для запобігання задухи дитині провели трахеотомію. В якому трикутнику шиї проведена дана операція?

- A. В *trigonum omotrapezoideum*.
- B. В *trigonum caroticum*.
- C. В *trigonum omoclaviculare*.
- D. В *trigonum submandibulare*.
- E. В *trigonum omotracheale*.

15. Дитина віком 10 років скаржиться на затруднення носового дихання. При обстеженні встановлено, що причиною є стійка гіпертрофія лімфоїдної тканини. Збільшення якого мигдалика має місце ?

- A. Піднебінного.
- B. Глоткового.
- C. Трубного лівого.
- D. Язикowego.
- E. Трубного правого.

16. При операції правосторонньої лобектомії хірург підійшов до кореня правої легені з метою окремого виділення і обробки його складових. Вкажіть порядок розміщення елементів кореня правої легені, з якими лікар зустрінеться при виділенні та обробці, в напрямку зверху вниз ?

- A. Легенева вена, легеневі артерія, бронх.
- B. Легенева артерія, бронх, легеневі вени.
- C. Бронх, легенева артерія, легеневі вени.
- D. Бронх, легенева артерія, діафрагмальний нерв.
- E. Діафрагмальний нерв, бронх, бронхіальна артерія і вена.

17. У хворого 28 років, діагностовано гострий запальний процес слизової оболонки носо-сльозової протоки. З анамнезу стало відомо, що після перенесеного грипу протягом 10-ти днів були виділення з носа. З якого відділу носової порожнини інфекція могла проникнути у носо-сльозову протоку ?

- A. Із лобової пазухи.
- B. Із середнього носового ходу.
- C. Із верхнього носового ходу.
- D. Із присінку носа.
- E. Із нижнього носового ходу.

18. У деяких дітей спостерігається переважно ротове дихання через надмірне розростання лімфоїдної тканини. Розростанням яких структур це обумовлено?

- A. Трубних мигдаликів.
- B. Піднебінних мигдаликів.
- C. Язикового мигдалика.
- D. Глоткового мигдалика.
- E. Лімфатичних вузлів.

19. До отоларинголога звернувся хворий, у якого при огляді гортані виявлено неповне змикання голосових складок при фонації. Голосова щілина при цьому приймає форму овала. Функція якого м'яза гортані порушена у хворого?

- A. *M. cricoarytenoideus lateralis*.
- B. *M. vocalis*.
- C. *M. cricoarytenoideus posterior*.
- D. *M. thyroarytenoideus*.
- E. *M. arytenoideus transversus*.

20. Рентгенологічно встановлено затемнення у ділянці верхньощелепної пазухи справа, що свідчить про наявність гною. У який носовий хід буде виділятися патологічна рідина?

- A. У правий загальний носовий хід.
- B. У правий нижній носовий хід.
- C. У правий верхній носовий хід.
- D. У правий середній носовий хід.
- E. У правий найвищий носовий хід.

21. У хворого встановлено запалення слизової оболонки лобової пазухи. В який з перелічених утворів буде прямувати запальна рідина?

- A. Нижній носовий хід.
- B. Верхній носовий хід.
- C. Середній носовий хід.
- D. Хоани.
- E. Підскронева ямка.

22. У хворого ускладнення нежиті. Рентгенологічно встановлено скупчення гною у верхньощелепній пазусі зліва. У який носовий хід виділяється гній?

- A. У правий нижній носовий хід.

- В. У лівий середній носовий хід.
- С. У правий верхній носовий хід.
- Д. У правий загальний носовий хід.
- Е. У правий носоглотковий хід.

23. Хворий скаржиться на головний біль, затруднене дихання. Рентген підтвердив діагноз – фронтит (запалення лобової пазухи). В якому носовому ході при огляді порожнини носа можуть спостерігатись гнійні виділення?

- А. Загальний носовий хід.
- В. Верхній носовий хід.
- С. Нижній носовий хід.
- Д. Середній носовий хід.
- Е. Над верхньою носовою раковиною.

24. У хворого гнійне запалення клиноподібної пазухи. В яку частину носової порожнини витікає гній ?

- А. Meatus nasi superior.
- В. Meatus nasi communis.
- С. Meatus nasi medius.
- Д. Meatus nasi inferior.

25. При виконанні столярних робіт працівник випадково вдихнув предмет кулястої форми біля 0,5 см в діаметрі, що викликало реакцію у вигляді сильного кашлю. Подразнення якого відділу дихальних шляхів мало місце?

- А. Гортані вище голосових зв'язок.
- В. Гортані нижче голосових зв'язок.
- С. Трахеї.
- Д. Правого головного бронха.
- Е. Лівого головного бронха.

26. Пацієнта госпіталізовано для корекції викривлення перегородки носа. Які кістки підлягають корекції у даному випадку?

- А. Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки, леміш.
- В. Вертикальна пластинка піднебінної кістки, леміш.
- С. Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки, нижня носова раковина.
- Д. Носова кістка, вертикальна пластинка піднебінної кістки.
- Е. Горизонтальна пластинка піднебінної кістки, леміш.

27. Чужорідне тіло потрапило до дихальних шляхів. На який бронх повинна бути спрямована увага лікаря у першу чергу для розшуку чужорідного тіла та його видалення?

- А. Лівий головний бронх.
- В. Правий головний бронх.
- С. Ліві дольові бронхи.
- Д. Ліві сегментарні бронхи.
- Е. Праві дольові бронхи.

28. Дитина вдихнула гудзика. Куди імовірноше всього він потрапить?

- А. Трахея.
- В. Лівий головний бронх.
- С. Правий головний бронх.

- D. Гортань.
- E. Стравохід.

29. Хворий 35 років звернувся до приймального покою зі скаргами на нежить та головний біль протягом 5 днів. Після обстеження йому встановили діагноз – гайморит (запалення верхньощелепної пазухи). Крізь який носовий хід інфекція потрапила до носової порожнини?

- A. Середній.
- B. Верхній.
- C. Нижній.
- D. Загальний.
- E. Носоглотковий.

30. Хворий 18 років звернувся до лікарні зі скаргами на шум та больові відчуття у вусі. Об'єктивно – у хворого гостре респіраторне захворювання, риніт. Крізь який отвір глотки інфекція потрапила до барабанної порожнини та викликала її?

- A. Зів.
- B. Барабанний отвір слухової труби.
- C. Хоани.
- D. Глотковий отвір слухової труби.
- E. Вхід до гортані.

31. У дитини 2-х років після перенесеного грипу з'явилися скарги на біль у вусі. Лікар виявив зниження слуху та запалення середнього вуха. Яким шляхом інфекція потрапила до середнього вуха?

- A. Через *canalis caroticus*.
- B. Через *foramen jugulare*.
- C. Через слухову трубу.
- D. Через *antrum mastoideum*.
- E. Через *canalis nasolacrimalis*.

32. Під час обстеження легень лікар ввів хворому бронхоскопа до одного з дольових бронхів та виявив, що він розділяється на два сегментарних бронха. У якій частці легені лікар проводив маніпуляцію?

- A. У нижній частці правої легені.
- B. У верхній частці правої легені.
- C. У нижній частці лівої легені.
- D. У верхній частці лівої легені.
- E. У середній частці правої легені.

33. Хворий 25 років звернувся до приймального покою із скаргами на нежить та головний біль протягом 4-х днів. Після обстеження йому встановили діагноз – фронтит. Крізь який носовий хід інфекція потрапила до лобової пазухи?

- A. Нижній.
- B. Верхній.
- C. Середній.
- D. Загальний.
- E. Носоглотковий.

34. Хворий 45 років госпіталізований до лікарні зі скаргами на велику температуру, біль при диханні, задуху та кашель. Після обстеження, лабораторної та рентгенодіагностики був виставлений діагноз – плеврит. Для евакуації ексудату була призначена плевральна пункція. В якому місці плевральної порожнини знаходиться найбільша кількість ексудату?

- A. Реберно-діафрагмальний синус.
- B. Діафрагмально-медіастинальний синус.
- C. Реберно-медіастинальний синус.
- D. Під куполом плеври.
- E. Під коренем легенів.

35. У клініку доставлено хворого 10 років, який напередодні проковтнув арахісовий горішок, після чого з'явився безперервний кашель та симптоми утрудненого дихання. Функція голосоутворення не порушена. Де вірогідніше усього може знаходитися це чужорідне тіло?

- A. Трахея.
- B. Лівий головний бронх.
- C. Правий головний бронх.
- D. Присінкова щілина.
- E. Голосова щілина.

36. При обстеженні хворого 67 років на рентгенограмі виявлена пухлина середньої частки правої легені. Які сегменти розташовані у цій частці?

- A. Верхівково-задній, передній.
- B. Верхній язиковий, нижній язиковий.
- C. Передній та задній основні.
- D. Верхівковий, передній.
- E. Присередній, бічний.

37. Під час операції у пацієнта було видалено частину легені, яка вентилується бронхом третього порядку, що супроводжується гілками легеневої артерії та інших судин. Яка частина легені була видалена?

- A. Сегмент легені.
- B. Середня частка.
- C. Нижня частка.
- D. Верхня частка.
- E. Легенева часточка.

38. До ЛОР-лікаря звернувся хворий зі скаргами на порушення голосоутворення. При обстеженні виявлено зміни у підслизовій оболонці гортані. Які похідні вона утворює?

- A. Rima vocalis.
- B. Cartilago cricoidea.
- C. Ventriculus laryngis.
- D. Membrana fibroelastica laryngis.
- E. Lig. cricotracheale.

39. У хворого діагностовано гнійний гайморит. Через яку із зазначених анатомічних структур здійснюватиметься відтік гною?

- A. Присінок носа.

- В. Верхній носовий хід.
- С. Нижній носовий хід.
- Д. Середній носовий хід.
- Е. Носову порожнину.

40. До ЛОР-лікаря звернулася жінка 55 років, яка 30 років пропрацювала лаборантом в хімічній лабораторії. Вона скаржиться на порушення нюху. Під час огляду виявлено атрофічні зміни regio olfactoria слизової оболонки носової порожнини. Де вона знаходиться?

- А. В ділянці середнього носового ходу та відповідній частині перегородки носа.
- В. В ділянці верхнього носового ходу та відповідній частині перегородки носа.
- С. В ділянці нижнього носового ходу та відповідній частині перегородки носа.
- Д. В ділянці загального носового ходу.
- Е. В ділянці носоглоткового носового ходу.

41. Хворому в 3 роки проведено лобектомію правої середньої частки легені. Які септи були уражені?

- А. Верхівково-задній.
- В. Верхівковий, задній, передній.
- С. Присередній і передній основні.
- Д. Задній і бічний основні.
- Е. Бічний та середній.

42. Емфізема легень є хронічним неспецифічним захворюванням, яке характеризується розширенням повітряних просторів дистальніше термінальних бронхіол. Які анатомічні структури при цьому є патологічно зміненими?

- А. Бронхіальне дерево.
- В. Альвеолярне дерево.
- С. Сегментарні бронхи.
- Д. Часточкові бронхи.
- Е. Часткові бронхи.

43. Хворого госпіталізовано із запаленням легень. При обстеженні лікар встановив, що нижня межа правої легені по середньоключичній лінії знаходиться на рівні VIII ребра. На якому рівні в нормі розташований нижній край правої легені по середньоключичній лінії?

- А. VI ребро.
- В. VII ребро.
- С. VIII ребро.
- Д. IX ребро.
- Е. X ребро.

## СЕЧОСТАТЕНА СИСТЕНА

1. Протягом декількох років подружнього життя жінка безуспішно намагалась завагітніти і врешті звернулась за консультацією до гінеколога. Гістерографія вказала, що у пацієнтки дворога матка, і з цим пов'язана її безплідність. Ця вроджена вада виникає внаслідок:

- A. Порушення злиття парамезонефральних проток.
- B. «Клітинної смерті» в ділянці дна матки.
- C. Порушення злиття мезонефральних проток.
- D. Утворення перегородки в ділянці дна матки.
- E. Порушення процесу реканалізації.

2. При обстеженні пацієнта виявлено, що у нього права нирка міститься у клубовій ямці (клубова нирка). Ця вроджена дистопія диференціюється від набутого нефроптозу (опущена нирка):

- A. Формою нирки.
- B. Зменшенням приниркового жирового тіла.
- C. Відходженням ниркової артерії від аорти каудальніше, ніж у нормі.
- D. Аномально низьким положенням нирки.
- E. Відсутністю волокнистої капсули.

3. Хворий звернувся до лікаря зі скаргою на гострі напади болю у правій поперековій ділянці. При обстеженні виявлено обтурацію нирковим каменем правого сечоводу між черевною і тазовою його частинами. Що є анатомічною межею між цими двома частинами?

- A. Linea arcuata.
- B. Linea semilunaris.
- C. Linea terminalis.
- D. Linea transversa.
- E. Linea inguinalis.

4. Оглядаючи пацієнта з урологічним захворюванням, під час цистоскопії лікар зафіксував зміни слизової оболонки сечового міхура в ділянці «трикутника». В якій частині сечового міхура знаходиться цей трикутник?

- A. Дно.
- B. Перешийок.
- C. Верхівка.
- D. Шийка.
- E. Тіло.

5. В приймальний покій лікарні доставлено хворого К., 65 років, з гострою затримкою сечі. При огляді лікар встановив, що в хворого обструкція сечівника пов'язана з патологією органу, який його охоплює. Про який орган йде мова?

- A. Придаток яєчка.
- B. Яєчко.
- C. Сім'яний пухирець.
- D. Сім'яний канатик.
- E. Передміхурова залоза.

6. Хворого 65 років прооперовано з приводу пухлини сечоводу. Під час операції виявлено, що пухлина проросла до брижі тонкої кишки. Який відділ сечоводу вражений пухлиною?

- A. Черевний.
- B. Тазовий.
- C. Внутрішньоорганний.
- D. Миска.
- E. Чашки.

7. Сімейна пара скаржиться на неспроможність мати дітей. Після обстеження виявлено: у чоловіка постраждав сперматогенний епітелій яєчка, що призвело до відсутності сперматозоїдів в сім'яній рідині і, як наслідок, – до безпліддя. Який відділ сім'яносних шляхів постраждав?

- A. Сітка яєчка.
- B. Прямі сім'яні канальці.
- C. Звивисті сім'яні канальці.
- D. Протоки придатка.
- E. Виносні протоки.

8. Віддаленими наслідками перенесеного гострого запалення привушної слинної залози у чоловіка може бути порушення функціонування епітеліальних клітин звивистих сім'яних трубочок чоловічих статевих залоз, яке призведе до зменшення утворення:

- A. Прогестерону.
- B. Оогоній.
- C. Тестостерону.
- D. Адренкортикотропного гормону.
- E. Сперматозоїдів.

9. В клініку потрапив хворий з травматичним ураженням нирки. Під час оперативного втручання виникла необхідність перетиснути ниркову артерію. В якій послідовності розташовані елементи ниркової ніжки у її воротах ззаду-наперед?

- A. Сечовід, артерія, вена.
- B. Артерія, сечовід, вена.
- C. Артерія, вена, сечовід.
- D. Вена, сечовід, артерія.
- E. Вена, артерія, сечовід.

10. У новонародженого під час сечовиділення з сечового міхура спостерігається виділення сечі із пупка. Чим обумовлене це явище?

- A. Незарощення сечової протоки.
- B. Незарощення жовточної протоки.
- C. Неповна нориця.
- D. Ектопія устя сечовода.
- E. Дивертикул сечового міхура.

11. При цистоскопії у нормі слизова оболонка сечового міхура утворює складки, за винятком однієї ділянки трикутної форми, де слизова оболонка гладка. В якій частині сечового міхура знаходиться цей трикутник?



- A. Дно міхура.
- B. Шийка міхура.
- C. Верхівка міхура.
- D. Тіло міхура.
- E. Перешийок міхура.

12. Жінка 25 років госпіталізована у гінекологічне відділення з метою операції з приводу пухлини яєчника. При здійсненні операції необхідно розсікати зв'язку, що з'єднує яєчник з маткою. Яку саме?

- A. Lig. cardinale.
- B. Lig. ovarii proprium.
- C. Lig. latum uteri.
- D. Lig. suspensorium ovarii.
- E. Lig. umbilicale laterale.

13. Після значного схуднення у чоловіка 70 років з'явилися тупі болі у поперековій ділянці. При обстеженні був виставлений діагноз – блукаюча нирка. Яка частина фіксує апарату нирки вірогідніше всього була уражена?

- A. M. quadratus lumborum.
- B. Capsula fibrosa.
- C. M. iliopsoas.
- D. Lig. hepatorenalis.
- E. Capsula adiposa.

14. Чоловік 35 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль та припухлість правого яєчка. При обстеженні була виявлена пухлина, що потребує операції, при якій необхідно розсікати 7 шарів калитки до білкової оболонки. Яка оболонка буде розсічена останньою перед білковою оболонкою?

- A. Tunica vaginalis testis.
- B. Tunica spermatica externa.
- C. Tunica dartos.
- D. Tunica spermatica interna.
- E. Cutis orchis.

15. Жінці 58-ми років проведено повне видалення матки з придатками, після чого виділення сечі припинилося. При цистоскопії: міхур сечі не містить, з устів сечоводів сеча не надходить. Який відділ сечовидільної системи було ушкоджено?

- A. Urethra.
- B. Pelvis renalis.
- C. Ureter.
- D. Vesica urinaria.
- E. Ren.

16. Під час операції з ниркової миски вилучений камінь розмірами 3x4 см, що має з однієї сторони три вирости у вигляді рогів (коралоподібний камінь). Яким анатомічним утворенням відповідають ці вирости?

- A. Сосочкам нирки.
- B. Нефронам.

- C. Малим чашечкам.
- D. Пазусі нирки.
- E. Великим чашечкам.

17. На екскреторній урограмі (контрастування сечовивідних шляхів) визначається широка торбоподібна миска, у котру безпосередньо впадають малі чашечки, великі відсутні. Укажіть форму екскреторних шляхів нирки:

- A. Зріла.
- B. Фетальна.
- C. Ембріональна.
- D. Філіпченкова.
- E. Онтогенетична.

18. У новонародженого хлопчика при огляді калитки у правій половині не виявлено яєчка. Про яку аномалію розвитку йде мова?

- A. Епіспадію.
- B. Гермафродитизм.
- C. Крипторхізм.
- D. Гіпоспадія.
- E. Монорхізм.

19. У хворого водянка яєчка. У межах якої оболонки яєчка локалізована ця патологія?

- A. Піхвової оболонки.
- B. М'ясистої оболонки.
- C. Зовнішньої насінної фасції.
- D. Внутрішньої насінної фасції.
- E. Шкіри калитки.

20. Ультразвукове дослідження органів малого тазу здійснюється при наповненому сечовому міхурі. Який м'яз промежини утримує при цьому сечу?

- A. Цибулинно-губчасті.
- B. Сфінктер сечівника.
- C. Сіднично-печеристі.
- D. Поверхневий поперечний.
- E. Глибокий поперечний.

21. Під час родової діяльності при важкому проходженні голівки плоду, щоб уникнути розриву промежини, роблять розсічення отвору піхви при основі великої статевої губи. Який м'яз промежини при цьому розсікають?

- A. Зовнішній сфінктер прямої кишки.
- B. Сіднично-печеристий.
- C. Поверхневий поперечний.
- D. Цибулинно-губчастий.
- E. Глибокий поперечний.

22. Жінку госпіталізовано у клініку з симптомами гострого живота. При обстеженні виникла підозра на позаматкову вагітність. Яке з анатомічних утворень тазу необхідно пропунктувати для підтвердження вірного діагнозу?

- A. Fossa ischiorectalis.
- B. Excavatio vesicouterina.

- C. Excavatio rectovesicalis.
- D. Excavatio rectouterina.
- E. Processus vaginalis peritonei.

23. Хворий 65 років звернувся у клініку з приводу розладів сечовиділення. При обстеженні виявлено гіпертрофію простати. Збільшення яких з перелічених частин передміхурової залози є можливою причиною даних порушень?

- A. Ліва частка.
- B. Права частка.
- C. Перешийок (середня частка).
- D. Капсула простати.
- E. Проточка передміхурової залози.

24. Чоловік 75 років звернувся в урологічне відділення зі скаргами на виражені болі внизу живота, відсутність сечі, неможливість самостійного сечовипускання. При огляді урологом установлений діагноз – аденома (доброякісна пухлина) простати. Показано катетеризацію сечового міхура. Яка послідовність проходження катетера через відділи сечовивідного протоку?

- A. Перетинкова, простатична, губчаста.
- B. Губчаста, простатична, перетинкова .
- C. Перетинкова, губчаста, простатична.
- D. Простатична, перетинкова, губчаста.
- E. Губчаста, перетинкова, простатична.\*

25. Яке з анатомічних утворень може бути орієнтиром для знаходження отворів сечоводів під час внутрішнього обстеження сечового міхура?

- A. Urachus.
- B. Apex vesicae.
- C. Corpus vesicae.
- D. Trigonus vesicae.
- E. Cervix vesicae.

26. Після травматичного ураження промежини у потерпілого спостерігається довільне нетримання сечі. Який м'яз був травмований?

- A. Сіднично-печеристий м'яз.
- B. Поверхневий поперечний м'яз промежини.
- C. Глибокий поперечний м'яз промежини.
- D. М'яз-стискач сечівника.
- E. Внутрішній стискач відхідника.

27. У хворого при нефрографії були знайдені камінці у макроскопічних відділах сечовивідних шляхів нирки. Встановлено, що вони знаходяться в:

- A. Збірних трубочках, сосочкових протоках, малих ниркових чашечках.
- B. Малих і великих ниркових чашечках, нирковій мисці.
- C. Прямих трубочках, малих і великих ниркових чашечках.
- D. Сосочкових протоках, великих ниркових чашечках, нирковій мисці.
- E. Сосочкових протоках, малих ниркових чашечках, прямих трубочках.

28. З метою уточнення діагнозу у чоловіка 70 років стало необхідним пальпаторне обстеження органів через передню стінку прямої кишки. Які органи прилягають до цієї стінки?

- A. Сечоводи, простата, сечовий міхур, сім'яні міхурці, цибулино-сечівникові залози.
- B. Уретра, цибулино-сечівникові залози, сечовий міхур, простата.
- C. Сечовий міхур, уретра, сім'явипорскувальні протоки, сім'яні міхурці.
- D. Сечовий міхур, простата, сім'яні міхурці, сім'явиносні протоки.
- E. Сечовий міхур, уретра, простата, цибулино-сечівникові залози.

29. У військкоматі, на УЗД-діагностиці, у хлопця 19 років було виявлено опущення нирки. На рівні яких хребців розташовані нирки в нормі?

- A. 9–10 грудних.
- B. 11 грудного та 3 поперекового.
- C. 4–5 поперекових.
- D. 2 грудного та 1 поперекового.
- E. 9–12 грудних.

30. У хлопчика спостерігається калиткова грижа. Вада розвитку якої з оболонок яєчка є причиною виникнення цієї грижі?

- A. Tunica dartos.
- B. Fascia spermatica externa.
- C. Fascia spermatica interna.
- D. Fascia cremasterica.
- E. Tunica vaginalis testis.

31. Пункцію сечового міхура через передню черевну стінку, не торкаючись очеревини, можливо виконати:

- A. Тільки у чоловіків.
- B. При порожньому сечовому міхурі.
- C. При наповненому сечовому міхурі.
- D. Тільки у жінок.
- E. Тільки у дітей.

32. З метою уточнення діагнозу у хворі 70 років необхідне пальпаторне дослідження органів тазу через передню стінку прямої кишки. Які органи при такій пальпації можна дослідити у жінки?

- A. Маткову трубу, матку.
- B. Маткову трубу, піхву.
- C. Вагіну, яєчники.
- D. Яєчники, матку.
- E. Матку, піхву.

33. У хворого 40 років при інструментальному видаленні каменя сечовода сталось ускладнення – розрив стінки сечовода у черевному відділі. Куди потраплятиме сеча через отвір у стінці сечовода?

- A. Чепцеву сумку.
- B. Печінкову сумку.
- C. Порожнину очеревини.
- D. Заочеревинний простір.

Е. Хребтовий канал.

34. У хворого діагностовано водянку яєчка – збільшення кількості рідини у серозній порожнині. Між якими оболонками яєчка локалізується патологічний вміст?

А. Між парієтальним і вісцеральним листками піхвової оболонки яєчка.

В. Між шкірою і м'яккою оболонкою.

С. Між внутрішньою сім'яною фасцією і піхвовою оболонкою.

Д. Між м'яккою оболонкою і внутрішньою сім'яною фасцією.

Е. Між шкірою і м'язом, що піднімає яєчко.

35. Під час пологів у жінки стався розрив тканин промежини. Для усунення даної патології необхідно накласти шви, у тому числі на м'язи. Який м'яз промежини слід зшити?

А. Поверхневий поперечний м'яз промежини.

В. М'яз-підіймач відхідника.

С. Зовнішній м'яз-замикач відхідника.

Д. Сіднично-печеристий м'яз.

Е. Цибулино-губчастий м'яз.

36. Ураження якої оболонки калитки може призвести до водянки яєчка?

А. Tunica dartos.

В. Tunica vaginalis testis.

С. Fascia spermatica externa.

Д. Fascia spermatica interna.

Е. Fascia cremasterica.

37. Під час огляду хворого хірург виявив водянку яєчка. Між листками якої оболонки яєчка накопичилась рідина?

А. Білкової.

В. Серозної (піхвової).

С. М'яккої.

Д. Зовнішньої сім'яної.

Е. Внутрішньої сім'яної.

38. Хворий скаржиться на гострі болі у лівій поперековій ділянці, різі під час сечовипускання. При обстеженні йому встановлено діагноз – нирковокам'яна хвороба. Визначте найбільш ймовірну локалізацію каменю у перелічених анатомічних утворах:

А. Миска, мозкова речовина.

В. Миска, коркова речовина.

С. Малі чашечки, мозкова речовина.

Д. Миска, великі чашечки.

Е. Коркова речовина, піраміди.

39. При родах у зв'язку з патологічно вузьким тазом проведений кесарів розтин. Які шари стінки матки повинен розсікти хірург?

А. Вісцеральний листок очеревини, м'язову і слизову оболонки.

В. Парієтальний листок очеревини, м'язову і слизову оболонки.

С. Вісцеральний листок очеревини, навколоматкову жирову клітковину, адвентицію.

Д. Парієтальний і вісцеральний листки очеревини, навколоматкову жирову клітковину, м'язову оболонку.

Е. Вісцеральний листок очеревини, м'язову, навколоматкову жирову клітковину.

40. В клініку поступила молода жінка зі скаргами на різкий біль внизу живота. При обстеженні у лікаря виникла підозра на розрив маткової труби в результаті позаматкової вагітності. Під час пункції через заднє склепіння піхви у шприці з'явилася кров. В якому з утворень очеревини жінки накопичується кров в даному випадку?

А. Міжсигмоподібному заглибленні.

В. Міхурно-матковому заглибленні.

С. Прямокишково-міхурному заглибленні.

Д. Прямокишково-матковому заглибленні.

Е. Позадусліпокишковому заглибленні.

41. Під час гінекологічного втручання з приводу видалення матки хірургу необхідно перев'язати маткову артерію, яка проходить між листками широкої зв'язки матки. Який орган може бути пошкоджений під час даної маніпуляції?

А. Сечівник.

В. Сечовий міхур.

С. Маткові труби.

Д. Пряма кишка.

Е. Яечник.

42. У полі зору цистоскопа гладка поверхня слизової оболонки без складок. Яка частина сечового міхура у полі зору?

А. Тіло.

В. Верхівка.

С. Міхуровий трикутник.

Д. Шийка.

Е. Дно.

43. На прийом до уролога звернувся чоловік 58 років зі скаргами на ускладнене сечовипускання в останні 6 місяців. При обстеженні була виявлена аденома (доброякісна пухлина) передміхурової залози. У якому місці залози виникає здавлення?

А. Перешийок (середня частка).

В. Права частка.

С. Ліва частка.

Д. Передміхурова частина уретри.

Е. Ділянка сім'яного горбика.

44. У чоловіка 70 років значно збільшене у розмірах ліве яєчко за рахунок збільшення об'єму рідини у його серозній порожнині. Між якими оболонками яєчка потрібно ввести пункційну голку, щоб відвести трансудат?

А. Між внутрішньою сім'яною фасцією і піхвовою оболонкою.

В. Між шкірою і м'ясистою оболонкою.

С. Між парієтальним і вісцеральним листками піхвової оболонки яєчка.

Д. Між м'ясистою оболонкою і внутрішньою сім'яною фасцією.

Е. Між шкірою і м'язом, що піднімає яєчко.

45. До гінекологічного відділення госпіталізована жінка з клінікою гострого живота з підозрою на позаматкову вагітність. Крізь яке анатомічне утворення або його частину буде виконувати пункцію черевної порожнини гінеколог?

- A. Rectum.
- B. Fornix vaginae anterior.
- C. Cervix uteri.
- D. Fornix vaginae posterior.
- E. Corpus uteri.

46. До гінекологічного відділення доставлено жінку з ознаками внутрішньої кровотечі та підозрою на позаматкову вагітність. В якому з названих утворень ймовірно накопичення крові?

- A. Exavatio rectouterina.
- B. Exavatio vesicouterina.
- C. Fossa ischioanalis.
- D. Fossa paravesicalis.
- E. Fossa ovarica.

47. Сечокам'яна хвороба ускладнилася виходом камінця з нирки. На якому рівні сечовода, вірогідніше всього, він може зупинитись?

- A. На межі черевної та тазової частин.
- B. В мисці.
- C. В середній черевній частині.
- D. На 2 см вище впадіння в сечовий міхур.
- E. На 5 см вище тазової частини.

48. У чоловіка 40 років запалення яєчка ускладнилось його водячкою. Необхідне оперативне втручання. Яку з оболонок яєчка останньою розтинає хірург під час операції?

- A. Зовнішню сім'яну фасцію.
- B. М'ясисту оболонку.
- C. Внутрішню сім'яну фасцію.
- D. М'яз-підіймач яєчка.
- E. Парієтальний листок піхвової оболонки яєчка.

49. Хворого 65 років прооперовано з приводу пухлини сечоводу. Під час операції виявлено, що пухлина проросла до брижі тонкої кишки. Який відділ сечових шляхів уражений пухлиною?

- A. Черевний відділ сечоводу.
- B. Тазовий відділ сечоводу.
- C. Внутрішньостінковий відділ сечоводу.
- D. Миска нирки.
- E. Великі чашки.

50. У новонародженого хлопчика при огляді зовнішніх статевих органів виявлена щілина сечівника, що відкривається на нижній поверхні статевого члена. Про яку аномалію розвитку йде мова?

- A. Гіпоспадія.

- В. Гермафродитизм.
- С. Епіспадія.
- Д. Монорхізм.
- Е. Крипторхізм.

51. При піхвовому дослідженні жінки гінеколог оглядає переднє склепіння піхви. Які анатомічні структури його утворюють?

- А. Передня і задня губи шийки матки.
- В. Передня і задня стінки піхви.
- С. Шийка матки і задня стінка піхви.
- Д. Шийка матки і передня стінка піхви.
- Е. Тіло матки і передня стінка піхви.

52. При обстеженні зовнішніх статевих органів у хлопчика виявлене повне закриття сечівника зверху. Сечівник залишається відкритим знизу у вигляді невеликої щілини. Яка аномалія розвитку зовнішніх статевих органів спостерігається в даному випадку?

- А. Фімоz.
- В. Епіспадія.
- С. Гіпоспадія.
- Д. Гермафродитизм.
- Е. Парафімоz.

53. Юнак звернувся в лікарню зі скаргами на порушення сечовипускання. При обстеженні зовнішніх статевих органів виявлено, що сечівник розщеплений зверху, і сеча витікає через цей отвір. Яка аномалія розвитку зовнішніх статевих органів має місце?

- А. Гіпоспадія.
- В. Фімоz.
- С. Гермафродитизм.
- Д. Парафімоz.
- Е. Епіспадія.

54. У новонародженого маляти педіатр знайшов, що отвір крайньої плоті за розміром не перевищує діаметр сечівника, і голівка статевого члена не може виходити через такий отвір. Як називається ця аномалія?

- А. Парафімоz.
- В. Епіспадія.
- С. Гіпоспадія.
- Д. Фімоz.
- Е. Гермафродитизм.

55. При обстеженні зовнішніх статевих органів у жінки гінеколог встановив діагноз – бартолініт (запалення бартолінових залоз). Про патологію якого анатомічного утворення йде мова?

- А. Залози сечівника.
- В. Цибулина присінка.
- С. Малі присінкові залози.
- Д. Велика залоза присінка.
- Е. Лакуни сечівника.



56. Під час обстеження хворої виникла підозра на наявність гнійного випоту у прямокишково-матковому заглибленні. Через яке анатомічне утворення найкраще пропунктувати дане заглиблення?

- A. Заднє склепіння піхви.
- B. Переднє склепіння піхви.
- C. Ампула прямої кишки.
- D. Діафрагма тазу.
- E. Передня стінка піхви.

57. До лікарні звернулася мати дворічного хлопчика із скаргами на збільшення розмірів калитки її дитини. Після огляду встановлено діагноз – водянка яєчка (накопичення рідини між оболонками яєчка). Яка саме оболонка яєчка вміщує цю рідину?

- A. Білкова.
- B. М'ясиста.
- C. Піхвова.
- D. Зовнішня сім'яна.
- E. Внутрішня сім'яна.

58. Хвора 45 років, госпіталізована з підозрою на пухлину матки. Після обстеження встановлено діагноз – фіброміома матки. В якому шарі матки розміщується ця пухлина?

- A. Endometrium.
- B. Myometrium.
- C. Perimetrium.
- D. Parametrium.
- E. Mesometrium.

59. До лікаря звернувся чоловік 40 років зі скаргами на наявність болючої пухлини в ділянці калитки. Лікар встановив діагноз – водянка яєчка. Між якими оболонками яєчка накопичується рідина при цьому захворюванні?

- A. Між парієтальною і вісцеральною пластинками піхвової оболонки.
- B. Між шкірою і м'ясистою оболонкою.
- C. Між м'ясистою оболонкою і зовнішньою сім'яною фасцією.
- D. Між зовнішньою сім'яною фасцією і фасцією м'яза-підіймача яєчка.
- E. Між внутрішньою сім'яною фасцією і піхвовою оболонкою.

60. Запальний процес видозміненої підсерозної основи навколо шийки матки спричинив інтенсивний больовий синдром у пацієнтки. Патологічний процес якої ділянки статевих органів встановив лікар?

- A. Perimetrium.
- B. Mesometrium.
- C. Myometrium.
- D. Endometrium.
- E. Parametrium.

61. Одним із ускладнень інфекційного паротиту ("свинка") є ураження сперматогенного епітелію. Яка анатомічна структура сперматогенезу уражена патологічним процесом?

- A. Rete testis.

- B. Ductus epididymidis.
- C. Tubuli seminiferi contorti.
- D. Ductuli prostatici.
- E. Ductuli efferentes testis.

62. До гінекологічного відділення поступила хвора з підозрою на внутрішню кровотечу (позаматкова вагітність). Через яке утворення проводять пункцію для термінового діагностування кровотечі?

- A. Шийку матки.
- B. Переднє склепіння піхви.
- C. Заднє склепіння піхви.
- D. Матковий зів.
- E. Передню стінку піхви.

63. В урологічному відділенні при проведенні катетеризації сечівника у чоловіка 30 років виникло ускладнення під час введення катетера (катетер вводиться наполовину). Який відділ сечівника найвужчий?

- A. Губчастий.
- B. Передміхуровий.
- C. Перетинчастий.
- D. Зовнішнє вічко.
- E. Внутрішнє вічко.

64. Як наслідок перенесеного орхіту (запалення яєчка), у чоловіка 43 років порушилось продукування сперматозоїдів. В яких утвореннях яєчка відбулися патологічні зміни?

- A. Ductuli efferentes testis.
- B. Rete testis.
- C. Ductuli seminiferi recti.
- D. Ductuli seminiferi contorti.
- E. Ductus epididymidis.

65. У хворого 53 років після поранення в ділянці промежини відмічається довільне сечовиділення. Який з м'язів вірогідно ушкоджений?

- A. M. sphincter uretrae.
- B. M. ischiocavernosus.
- C. M. bulbospongiosus.
- D. M. transversus perinei superficialis.
- E. M. transversus perinei profundus.

66. Для уточнення діагнозу жінці необхідно повести пункцію Дугласового простору (прямокишково-маткова заглибина). Де потрібно провести прокол стінки піхви?

- A. Передня стінка піхви.
- B. Передня частина склепіння.
- C. Права бічна частина склепіння.
- D. Ліва бічна частина склепіння.
- E. Задня частина склепіння.

67. Під час тяжких пологів відбувся розрив лобкового сімфіза. Який орган вірогідно може бути травмований?

- A. Сечовий міхур.\*
- B. Пряма кишка.
- C. Яєчники.
- D. Маткові труби.
- E. Матка.

68. У жінки 28 років виявлена позаматкова вагітність, яка ускладнилася розривом маткової труби. У який простір очеревини можливе попадання крові?

- A. Міжсигмовидний синус.
- B. Міхурово-матковий.
- C. Правий брижовий синус.
- D. Лівий брижовий синус.
- E. Прямокишково-матковий.

69. Анатомічна структура, що утворює стінку ниркової пазухи:

- A. Жирова капсула.
- B. Малі чашки.
- C. Ниркові сосочки.
- D. Кровоносні судини.

70. Анатомічне утворення, яке знаходиться в нирковій пазусі:

- A. Ниркові піраміди.
- B. Малі ниркові чашки.
- C. Сечовід.
- D. Судинний клубочок.

71. М'яз, що бере участь в утворенні ниркового ложа:

- A. Малий поперековий м'яз.
- B. Внутрішній косий м'яз живота.
- C. Квадратний поперековий м'яз.
- D. Клубовий м'яз.

72. Верхня межа розташування правої нирки:

- A. Середина III поперекового хребця.
- B. Середина XI грудного хребця.
- C. Нижній край XI грудного хребця.
- D. Верхній край III поперекового хребця.

73. Нижня межа розташування лівої нирки:

- A. Нижній край XI грудного хребця.
- B. Середина XI грудного хребця.
- C. Середина III поперекового хребця.
- D. Верхній край III поперекового хребця.

74. Анатомічне утворення, що відноситься до фіксуєчого апарату нирок:

- A. Таз.
- B. Нирковий синус.
- C. Внутрішньочеревний тиск.
- D. Форнікальний апарат нирки.

75. Структура, прилегла до задньої поверхні нирки:

- A. Діафрагма.
- B. Малий поперековий м'яз.

С. Прямий м'яз живота.

Д. Клубовий м'яз.

76. Оболонка нирки:

А. М'язова оболонка.

В. Білкова оболонка.

С. Жирова капсула.

Д. Вісцеральна очеревина.

77. Анатомічне утворення, що входить до складу кіркової речовини нирки:

А. Ниркові піраміди.

В. Промениста частина.

С. Загратоване поле.

Д. Ниркові стовпи.

78. Структура ниркового тільця:

А. Проксимальний звивистий каналець.

В. Дистальний звивистий каналець.

С. Капілярний клубочок.

Д. Збірна трубочка.

79. Структура, що входить до складу нефрона:

А. Сосочковий проток.

В. Ниркове тільце.

С. Ниркова піраміда.

Д. Ниркова миска.

80. Структура, що входить до складу форнікального апарату нирки:

А. Дистальна частина каналця нефрона.

В. Сполучна тканина, що охоплює нирковий сосочок.

С. Кільцеподібний м'язовий шар стінок малих чашок.

Д. М'язова оболонка стінок ниркової балки.

81. Кровоносна судина, яка бере участь в утворенні чудесної сітки нирок:

А. Ниркова артерія\*

В. Міждолькова артерія.

С. Виносна клубочкова артеріола.

Д. Ниркова вена.

82. Зірчасті венули формуються:

А. В нирковій пазусі.

В. В глибоких шарах коркової речовини.

С. В найповерхневіших шарах кіркової речовини.

Д. В мозковій речовині.

83. Складава частина сечоводу:

А. Внутрішньостінкова.

В. Верхня.

С. Нижня.

Д. Ниркова.

84. Положення тазової частини правого сечоводу по відношенню до клубових кровоносних судин:

- A. Латеральніше внутрішньої клубової вени.
- B. Позаду загальної клубової артерії.
- C. Попереду внутрішньої клубової артерії.
- D. Позаду внутрішньої клубової вени.

85. Положення тазової частини лівого сечоводу по відношенню до клубових кровоносних судин:

- A. Позаду внутрішньої клубової артерії.
- B. Позаду загальної клубової вени.
- C. Попереду загальної клубової вени.
- D. Попереду внутрішньої клубової артерії.

86. Положення тазової частини сечоводу по відношенню до внутрішніх статевих органів у жінок:

- A. Латеральніше від шийки матки.
- B. Між задньою стінкою піхви і сечовим міхуром.
- C. Попереду яєчника.
- D. Попереду від шийки матки.

87. Положення тазової частини сечоводу по відношенню до внутрішніх статевих органів у чоловіків:

- A. Проходить паралельно сім'явивідній протоці.
- B. Назовні від насінної бульбашки.
- C. Перетинає сім'явивідну протоку.
- D. До середини від сім'явивідної протоки.

88. Частина сечового міхура:

- A. Звід.
- B. Верхівка.
- C. Основа.
- D. Головка.

## ЕНДОКРИННА СИСТЕМА

1. Віддаленими наслідками перенесеного гострого запалення привушної слинної залози у чоловіка може бути порушення функціонування епітеліальних клітин звивистих сім'яних трубочок чоловічих статевих залоз, яке призведе до зменшення утворення:

- A. Тестостерону.
- B. Оогоній.
- C. Сперматозоїдів.
- D. Адренкортикотропного гормону.
- E. Прогестерону.

2. В клініку потрапив хворий з травматичним ураженням нирки. Під час оперативного втручання виникла необхідність перетиснути ниркову артерію. В якій послідовності розташовані елементи ниркової ніжки у її воротах ззаду-наперед?

- A. Вена, сечовід, артерія.
- B. Артерія, сечовід, вена.
- C. Артерія, вена, сечовід.
- D. Сечовід, артерія, вена.
- E. Вена, артерія, сечовід.

3. Хвора К., 30 років, скаржиться на сильну спрагу, сухість у роті, які з'явилися після сильного нервового потрясіння. При лабораторному обстеженні виявлено збільшення цукру в крові до 10 ммоль/л. Захворювання якої ендокринної залози у хворої?

- A. Епіфіза.
- B. Щитоподібної.
- C. Статевих.
- D. Наднирникових.
- E. Підшлункової.

4. Хворий Б., 39 років, яка протягом 8 років не може завагітніти, порадили звернутись до ендокринолога. При обстеженні у хворої виявлено екзофтальм, тремор повік, тахікардію. Захворювання якої ендокринної залози супроводжується такими симптомами:

- A. Щитоподібної.
- B. Підшлункової.
- C. Статевих.
- D. Наднирникових.
- E. Епіфіза.

5. До лікаря звернулася мати, син якої за літо виріс на 18см. При обстеженні хлопця 12 років: зріст – 180 см, вага 68 кг. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це пов'язано?

- A. Гіпофіза.
- B. Щитоподібної.
- C. Статевих.
- D. Наднирникових.
- E. Епіфіза.

6. Хвора Б., 50 років, скаржиться на те, що останнім часом вуха, ніс, кисті почали збільшуватись у розмірі. Гіперфункція якої залози має подібні симптоми?

- A. Статевих.
- B. Щитовидної.
- C. Гіпофіза.
- D. Наднирникових.
- E. Епіфіза.

7. До лікаря-ендокринолога звернулася мати дівчинки 9 років зі скаргами на збільшення молочних залоз, кров'янисті виділення з піхви, посиленого росту волосся на тілі та навколотовнішніх статевих органів дитини. Яка з ендокринних залоз, що гальмує передчасне статеве визрівання, зазнала ураження?

- A. Gl. suprarenalis.
- B. Hypophys cerebri.
- C. Gl. thyroidea.
- D. Epiphysis cerebri.
- E. Gl. parathyroidea.

8. В положенні на спині шестимісячна дитина задихається. Пальпаторно на передній стінці трахеї до яремної вирізки груднини визначається пухлиноподібне утворення, що іде в передне середостіння. Який орган може здавлювати:

- A. Загруднинна залоза.
- B. Щитоподібна залоза.
- C. Прищитоподібні залози.
- D. Прищитоподібні лімфатичні вузли.
- E. Притрахеальні лімфатичні вузли.

9. Хворому з порушенням функції зовнішнього дихання необхідно зробити трахеостомію. На рівні яких хрящових кілець трахеї частіше за все може знаходитися перешийок щитоподібної залози?

- A. IV–V.
- B. III–IV.
- C. I–II.
- D. II–IV.
- E. V–VI.

10. При рентгенологічному дослідженні кісток основи черепа виявлено збільшення порожнини турецького сідла, витончення передніх нахилених відростків, руйнування різних ділянок турецького сідла. Пухлина якої ендокринної залози може спричинити таке руйнування кісток?

- A. Епіфіз.
- B. Вилочкова залоза.
- C. Гіпофіз.
- D. Щитоподібна залоза.
- E. Наднирники.

11. У хворого судоми. Про гіпофункцію якої ендокринної залози можна думати?

- А. Гіпофіза.
- В. Шишкоподібного тіла.
- С. Прищитоподібної залози.
- Д. Статевих залоз.
- Е. Наднирникових залоз.

12. До лікаря звернувся чоловік 27 років. При огляді було виявлено збільшення розмірів кисті, стопи та нижньої щелепи. Крім того, спостерігалася деформація суглобів і хребта, гормональні порушення (імпотенція, атрофія яєчка). Функція якої залози порушена?

- А. Щитоподібної залози.
- В. Надниркових залоз.
- С. Шишкоподібного тіла.
- Д. Передньої частини гіпофізу.
- Е. Прищитоподібних залоз.

13. Хвора К. звернулася до лікаря зі скаргами на тремор пальців рук та всього тіла, м'язову слабкість, серцебиття, порушення сну, схуднення при підвищеному апетиті. Симптоми захворювання якої із залоз внутрішньої секреції спостерігаються?

- А. Щитоподібної.
- В. Підшлункової.
- С. Гіпофіза.
- Д. Наднирників.
- Е. Епіфіза.

14. Хвора звернулася до лікаря із скаргами на постійну спрагу, яка вперше виникла у неї декілька тижнів тому після сильного нервового потрясіння (смерті матері). При обстеженні виявлено підвищення цукру в крові до 14 ммоль/л. Дисфункція якої залози внутрішньої секреції спостерігається у хворі?

- А. Підшлункової.
- В. Гіпофіза.
- С. Щитовидної.
- Д. Епіфіза.
- Е. Наднирників.

15. До лікаря звернувся чоловік у віці 28 років. Зовні у нього спостерігалася збільшення довжини пальців верхніх і нижніх кінцівок, нижньої щелепи. Крім того, мали місце деформація суглобів і хребта (kiphosis), гормональні розлади (імпотенція, атрофія яєчок). Надмірне вироблення гормону якої залози спричиняє даний стан хворого?

- А. Епіфіза.
- В. Надниркових залоз.
- С. Передньої частки гіпофіза.
- Д. Щитовидної залози.
- Е. Прищитовидної залози.



16. Хвора 28 років була доставлена в гінекологію зі скаргами на болі в ділянці живота. Клінічно була виявлена пухлина яєчника і показана операція по його видаленню. При здійсненні її необхідно розтинати зв'язку, що з'єднує яєчник з маткою. Яку зв'язку повинен перерізати хірург?

- A. Lig. ovarii proprium.
- B. Lig. latum uteri.
- C. Lig. cardinale.
- D. Lig.umbilicale laterale.
- E. Lig. suspensorium ovarii.

17. Дитині, хворій на бронхіт, зроблена рентгенограма грудної клітки. Крім змін, пов'язаних з бронхами, на R-грамі визначається тінь вилочкової залози (тимуса). З чим можуть бути пов'язані ці зміни?

- A. Є наслідком бронхіту.
- B. У 6 місячної дитини вказаний стан є варіантом норми.
- C. Є наслідком неправильного анатомічного положення.
- D. Є наслідком запалення вилочкової залози.
- E. Є наслідком пухлинного процесу.

18. При рентгенологічному дослідженні кісток основи черепа виявлено збільшення порожнини турецького сідла і деструкція окремих його ділянок. Пухлинне розростання якого анатомічного утвору може спричинити таке руйнування кістки?

- A. Гіпофізу.
- B. Епіфізу.
- C. Зорового горба.
- D. Чотиригорбового тіла.
- E. Колінчастих тіл.

19. На прийом до лікаря прийшов пацієнт дуже високого зросту, з довгими товстими пальцями рук, великою нижньою щелепою і відвислою нижньою губою. Підвищену секрецію якого гормону якої залози можна запідозрити?

- A. Соматотропного гормону передньої частки гіпофіза.
- B. Гонадотропного гормону передньої частки гіпофіза.
- C. Антидіуретичного гормону задньої частки гіпофіза.
- D. Гормонів щитовидної залози.
- E. Гормонів наднирника із групи глюкокортикоїдів.

20. Хворій, 30 р. лікар виставив діагноз – нецукровий діабет. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це пов'язано?

- A. Наднирникових.
- B. Щитовидної.
- C. Статевих.
- D. Гіпофізу.
- E. Епіфіза.

21. У дівчинки 10 років під час клінічного обстеження виявлені ознаки передчасного статевого дозрівання. Зниження функції якої ендокринної залози могло привести до такої патології?

- A. Мозкової речовини надниркових залоз.
- B. Щитоподібної залози.
- C. Прищитоподібної залози.
- D. Загрудинної залози.
- E. Епіфізу.

22. Ендокринна залоза неврогенної групи:

- A. Параганглій.
- B. Підшлункова залоза.
- C. Щитовидна залоза.
- D. Гіпофіз.

23. Ендокринна залоза бранхіогенної групи:

- A. Підшлункова залоза.
- B. Інтерстиціальні клітини статевих залоз.
- C. Шишкоподібне тіло.
- D. Паращитовидні залози.

24. Ендокринна залоза мезодермального походження:

- A. Ендокринна частина підшлункової залози.
- B. Гіпофіз.
- C. Мозкова речовина надниркових залоз.
- D. Кіркова речовина надниркових залоз.

25. Частина щитовидної залози:

- A. Тіло щитовидної залози.
- B. Пірамідальна частка.
- C. Основа щитовидної залози.
- D. Головка щитовидної залози.

26. Анатомічне утворення, з яким стикається задня поверхня щитовидної залози:

- A. Загальна сонна артерія.
- B. Щитовидно-під'язиковий м'яз.
- C. Внутрішня яремна вена.
- D. Передтрахеальна пластинка шийної фасції.

27. Зона кіркової речовини, що прилягає до капсули наднирників:

- A. Центральна.
- B. Клубочкова.
- C. Сітчаста.
- D. Пучкова.

28. Частина гіпофіза:

- A. Верхня частка.
- B. Нижня частка.
- C. Задня частка.
- D. Перешийок.

29. Центральний орган імунної системи:

- A. Тимус.
- B. Селезінка.
- C. Мигдалини.

D. Лімфатичні вузли.

30. Червоний кістковий мозок у дорослої людини розташований:

- A. В губчастій речовині плоских кісток.
- B. В діафізах довгих трубчастих кісток.
- C. В компактній речовині плоских кісток.
- D. В метафізах довгих трубчастих кісток.

31. Тимус розташований:

- A. В верхньому середостінні.
- B. В задньому середостінні.
- C. В нижньому середостінні.
- D. В середньому середостінні.

32. Анатомічне утворення, що лежить позаду тимуса:

- A. Непарна вена.
- B. Перикард.
- C. Трахея.
- D. Нижня порожниста вена.

33. Вікова особливість тимуса:

- A. До 10 років кіркова речовина переважає над мозковою.
- B. Паренхіма тимуса при віковій інволюції повністю зникає.
- C. В зрілому віці маса тимуса зменшується.
- D. В підлітковому віці маса тимуса різко зростає.

34. Піднебінна мигдалина розташована:

- A. Між піднебінно-глотковою і піднебінно-язиковою дужкою.
- B. На язичку м'якого піднебіння.
- C. Позаду піднебінно-глоткової дужки.
- D. Вище піднебінно-глоткової дужки.

35. Глоткова мигдалина розташована:

- A. Піднебінно-глоткова дужка.
- B. Звід глотки.
- C. Ротоглотка.
- D. Біля основи м'якого піднебіння.

36. Місце розташування скупчень лімфоїдних вузликів (пеєрових бляшок):

- A. Стінка сліпої кишки.
- B. Стінка клубової кишки.
- C. Стінка шлунка.
- D. Стінка стравоходу.

37. В-залежна зона лімфатичного вузла утворює:

- A. Мозкову речовину.
- B. Міжвузликова зона.
- C. Кіркову речовину.
- D. Мозкові тяжі.

38. Селезінка розташована:

- A. Між VIII і X ребрами.
- B. На рівні XII ребра.

С. Між VII і IX ребрами.

Д. Між IX і XI ребрами.

39. Поверхня, що виділяється на селезінці, називається:

А. Надпирникова.

В. Панкреатична.

С. Діафрагмальна.

Д. Стравохідна.

40. Імунна структура селезінки:

А. Периартеріальні лімфодні піхви.

В. Фібозна капсула.

С. Синус селезінки.

Д. Трабекули.

41. Базофільні ендокриноцити передньої долі гіпофіза секретують:

А. Пролактин.

В. Тиреотропний гормон (ТТГ), фолікулостимулюючий гормон (ФСГ), лютеїнізуючий гормону (ЛГ).

С. Соматотропний гормон (СТГ).

Д. Окситоцин, антидіуретичний гормон (АДГ).

## СЕРЦЕВО-СУДИННА СИСТЕМА

1. У хворого запалення середнього вуха ускладнилось мастоїдітом. Надалі виникла загроза гнійного тромбозу найближчої венозної пазухи. Якої?

- A. Нижньої кам'янистої.
- B. Поперечної.
- C. Верхньої сагітальної.
- D. Прямої.
- E. Сигмоподібної.

2. Під час ультразвукового обстеження серця лікар спостерігає за стулками мітрального клапана. Що відбувається з ними при систолі передсердь?

- A. Вивертаються в порожнину шлуночка.
- B. Притискаються до стінок передсердя.
- C. Вивертаються в порожнину передсердя.
- D. Стуляються, закриваючи просвіт отвору.
- E. Притискаються до стінки судин.

3. Під час розтину порожнин серця на внутрішній стінці були виявлені гребінцеві м'язи. Які відділи порожнин серця розкриті?

- A. Ліве передсердя і лівий шлуночок.
- B. Правий і лівий шлуночки.
- C. Ліве вушко і лівий шлуночок.
- D. Праве і ліве вушко.
- E. Праве передсердя і правий шлуночок.

4. Звуження крупної судини спричинило погіршення відтоку крові з лівого шлуночка. Яка судина зазнала патологічних змін?

- A. Легеневий стовбур.
- B. Аорта.
- C. Легенева вена.
- D. Верхня порожниста вена.
- E. Нижня порожниста вена.

5. Підвищення кров'яного тиску в аорті спричинило навантаження на серцевий м'яз. М'язова стінка якої ділянки серця реагує на подразнення?

- A. Венозний синус.
- B. Ліве передсердя.
- C. Правий шлуночок.
- D. Праве передсердя.
- E. Лівий шлуночок.

6. Підвищення кров'яного тиску в крупній судині, що несе кров до легень, спричинило навантаження на серцевий м'яз. М'язова стінка якої ділянки серця реагує на подразнення?

- A. Правого шлуночка.
- B. Лівого шлуночка.
- C. Правого передсердя.
- D. Лівого передсердя.
- E. Венозного синуса.

7. Потерпілий доставлений у лікарню з переломом нижньої щелепи та значною кровотечею у ділянці перелому. Пошкодження якої артерії вірогідніше всього мало місце?

- A. Верхньої коміркової артерії.
- B. Висхідної глоткової артерії.
- C. Язикової артерії.
- D. Висхідної піднебінної артерії.
- E. Нижньої коміркової артерії.

8. Під час операції закриття природженої щілини піднебіння (уранопластики), при збиванні долотом крилоподібного гачка, ушкоджено великий піднебінний канал. Виникла кровотеча, яку можна зупинити лише шляхом тампонади каналу. Яку артерію ушкоджено?

- A. Висхідну глоткову артерію.
- B. Висхідну піднебінну артерію.
- C. Низхідну піднебінну артерію.
- D. Клиноподібну артерію.
- E. Задню верхню альвеолярну артерію.

9. При лапаротомії хірургом виявлено гангренозне ураження низхідної ободової кишки. Тромбоз якої артерії зумовив цей процес?

- A. Лівої ободової.
- B. Середньої ободової.
- C. Правої ободової.
- D. Клубово-ободової.
- E. Верхньої брижової.

10. У хворого 26-ти років виявлений великий фурункул м'яких тканин обличчя біля кореня носа та нижньої повіки. Складним ускладненням цього захворювання може бути розповсюдження інфекції по венозним сполученням цього регіону до пазух твердої мозкової оболонки. Яка з пазух найбільш вірогідно може бути ушкоджена?

- A. Печериста пазуха.
- B. Верхня сагітальна пазуха.
- C. Потилична пазуха.
- D. Сигмоподібна пазуха.
- E. Верхня кам'яниста пазуха.

11. При обстеженні підлітка лікарем виявлена вроджена вада серця – функціонування боталової протоки. Що з'єднує ця протока у внутрішньоутробному періоді розвитку?

- A. Легеневий стовбур та верхню порожнисту вену.
- B. Правий та лівий шлуночок.
- C. Аорту та нижню порожнисту вену.
- D. Праве та ліве передсердя.
- E. Легеневий стовбур та аорту.

12. В реанімаційне відділення поступив хворий з тяжким отруєнням. Для проведення лікування необхідно виконати катетерізацію та введення лікарських

речовин до підключичної вени. У якому топографічному утворенні вона знаходиться?

- A. Spatium antescalenum.
- B. Spatium interscalenum.
- C. Spatium retrosternocleidomastoideus.
- D. Spatium interaponeuroticum suprasternale.
- E. Trigonum omotrapezoideum.

13. Під час прослуховування тонів серця лікар виявив у пацієнта функціональні порушення двостулкового (мітрального) клапана. В якому місці його прослуховував лікар?

- A. У другому міжребер'ї справа від груднини.
- B. Біля мечоподібного відростка.
- C. Біля місця прикріплення ребрового хряща справа.
- D. У другому міжребер'ї зліва від груднини.
- E. На верхівці серця.

14. В результаті удару колесом мотоцикла ззаду в ділянку середньої третини гомілки у потерпілого розрив глибоких кровоносних судин, утворилась обширна гематома, пошкодження нервів. В якому анатомічному утворенні лежить пошкоджений судинно-нервовий пучок гомілки?

- A. Затульному каналі.
- B. Стегново-підколінному каналі.
- C. Гомілково-підколінному каналі.
- D. Верхньому м'язово-малогомілковому каналі.
- E. Нижньому м'язово-малогомілковому каналі.

15. У хворого спостерігається ішемія тканин нижче колінного суглоба, що супроводжується «переміжною кульгавістю». Про оклюзію якої артерії можна думати?

- A. Підколінна артерія.\*
- B. Малогомілкова артерія.
- C. Задня великогомілкова артерія.
- D. Передня великогомілкова артерія.
- E. Проксимальна частина стегнової артерії.

16. До приймального покою поступив хворий з переломом кісток кисті з сильною кровотечею в ділянці анатомічної табакерки. Яка судина пошкоджена?

- A. Променева артерія.
- B. Ліктьова артерія.
- C. Передня міжкісткова артерія.
- D. Задня міжкісткова артерія.
- E. Поверхнева долонна дуга.

17. У хворого виявлено порушення кровотоку у басейні правої передньої мозкової артерії. Які ділянки кори кінцевого мозку можуть постраждати за цих умов?

- A. Права острівцева частка.
- B. Медіальна поверхня правої потиличної частки.
- C. Нижня поверхня правої лобної частки.

D. Нижня поверхня правої скроневої частки.

E. Медіальна поверхня правих лобної татім'яної часток.

18. У хворого встановлено ураження внутрішнього вуха судинного генезу. Гілками якої з названих артерій, головним чином, здійснюється кровопостачання внутрішнього вуха?

A. A. basilaris.

B. A. cerebri posterior.

C. A. vertebralis.

D. A. cerebri media.

E. A. cerebri anterior.

19. У хворого діагностовано злоякісну пухлину черевної частини стравоходу. Яка група лімфатичних вузлів є регіональною для вказаного відділу стравоходу?

A. Nodi lymphatici pericardiales laterales.

B. Nodi lymphatici paratrachealis.

C. Nodi lymphatici prevertebralis.

D. Anulus lymphaticus cardiae.

E. Nodi lymphatici mediastinales posteriores.

20. Оглядаючи черевну порожнину потерпілого з проникаючим пораненням передньої черевної стінки, хірург помітив пошкодження малого сальника, з якого витікала червона (артеріальна) кров. Яка артерія виявилась ушкодженою?

A. A. lienalis.

B. A. gastroepiploica dextra.

C. A. hepatica communis.

D. A. hepatica propria.

E. A. gastroepiploica sinistra.

21. Обстежуючи секційний матеріал, патанатом помітив на внутрішній поверхні одного з відрізків кишківника folliculi lymphatici aggregati (Песрові бляшки). Якій кишці належить цей анатомічний отвір?

A. Peum.

B. Jejunum.

C. Duodenum.

D. Colon ascendens.

E. Colon descendens.

22. 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 у передній медіальній ділянці міжребрового простору, щоб не пошкодити артерію, яка розташована паралельно краю груднини на 1–1,5 см латерально від неї. Яку артерію боявся пошкодити хірург?

A. Міжреброву передню артерію.

B. Внутрішню грудну артерію.

C. Верхню діафрагмальну артерію.

D. Реброво-шийний стовбур.



Е. Нижню діафрагмальну артерію.

23. Обстежуючи хворого, хірург досліджує пульсацію артерії позаду медіальної кісточки. Пульсацію якої артерії досліджує хірург?

А. Задньої великогомілкової артерії.

В. Малогомілкової артерії.

С. Передньої великогомілкової артерії.

Д. Задньої поворотної великогомілкової артерії.

Е. Передньої поворотної великогомілкової артерії.

24. Хворий, 45 років, скаржиться на запаморочення, шаткість під час ходьби, порушення координації рухів. При обстеженні встановлено, що у хворого остеохондроз шийного відділу хребтового стовбура і стиснута судина, яка проходить крізь поперечні отвори шийних хребців. Яка це судина?

А. A. carotis externa.

В. A. subclavia.

С. A. vertebralis.

Д. A. carotis interna.

Е. A. occipitalis.

25. У потерпілого виявлено перелом тіла та верхньої гілки лобкової кістки, уламки пошкодили судини, що проходять у судинній лакуні. Які судини пошкоджені?

А. A. et v. femorales.

В. A. et v. iliacaе internaе.

С. A. et v. iliacaе externaе.

Д. A. et v. pudendae internaе.

Е. A. et v. epigastricae superficiales.

26. При видаленні жовчного міхура в лігатуру замість однієї а. cystyca була втягнена артерія, перев'язка якої призвела до некрозу правої частки печінки і смерті. Яка артерія була помилково перев'язана разом за а. cystyca?

А. Ramus dexter a. hepaticaе propriae.

В. A. hepatica communis.

С. A. gastroduodenalis.

Д. A. hepatica propria.

Е. A. pancreatoduodenalis sup.

27. При позаматковій вагітності у жінки відбувся розрив маткової труби, що призвело до кровотечі. Пошкодження якої судини викликало кровотечу?

А. Ramus tubarius a. uterinae.

В. Ramus ovaricus a. uterinae.

С. A. ovarica.

Д. A. pudenda interna.

Е. A. iliaca interna.

28. При гнійному запаленні середнього вуха в патологічний процес втягнена артерія, яка розташована на передній стінці барабанної порожнини. Яка судина втягнена в патологічний процес?

А. A. temporalis superficialis.

В. A. carotis externa.

- C. A. meningea media.
- D. A. auricularis posterior.
- E. A. carotis interna.

29. При видаленні пухлини підшлункової залози пошкоджена судина, яка проходить по верхньому краю підшлункової залози. Яка судина пошкоджена?

- A. A. lienalis.
- B. A. pancreato-duodenalis superior.
- C. A. pancreato-duodenalis inferior.
- D. A. gastro-epiploica dextra.
- E. A. gastro-epiploica sinistra.

30. У чоловіка 35-ти років під час травми задньої поверхні плеча був пошкоджений променеви́й нерв і артеріальна судина, яка проходить поруч з ним в *canalis humeromuscularis*. Яка артерія була пошкоджена?

- A. A. profunda brachii.
- B. A. axillaris.
- C. A. radialis.
- D. A. ulnaris.
- E. A. brachialis.

31. До лікаря звернувся хворий з периодонтом нижнього кутнього зуба. Встановлено, що запальний процес поширився на лімфатичні вузли. Які лімфовузли були першими втягнуті в запальний процес?

- A. Лицеві.
- B. Бічні шийні.
- C. Передні шийні.
- D. Підборідні.
- E. Піднижньощелепні.

32. При кесарському розтині у хворої Д., 32-х років, внаслідок сильної кровотечі, яку не вдається зупинити, лікар змушений був видалити матку. За рахунок яких судин здійснюється кровопостачання матки?

- A. Arteria clitoridis.
- B. Arteria obturatoria.
- C. Arteria sacralis lateralis.
- D. Arteria pudenda interna.
- E. Arteria uterina.

33. У хворого 60-ти років виявлено розширення вен стравоходу, прямої кишки та підшкірних вен передньої черевної стінки. Система якої вени ушкоджена?

- A. Ворітної.
- B. Нижньої порожнистої вени.
- C. Непарної вени.
- D. Верхньої порожнистої вени.
- E. Верхньої брижової.

34. Хворому проведено видалення жовчного міхура – жовчно-кам'яна хвороба. Яку артерію повинен перерізати хірург під час операції?

- A. Праву шлункову.

- В. Міхурову.
- С. Шлунково-дванадцятипалу.
- Д. Загальну печінкову.
- Е. Ліву печінкову.

35. Хворий звернувся зі скаргами на кровотечі у стравоході, що виникають періодично. В анамнезі – перенесений гепатит. Має місце портальна недостатність. При огляді слизової оболонки стравоходу езофагоскопом помітні наповнені кров'ю, звиті вени. Які вени формують порто-кавальний венозний анастомоз стравоходу?

- А. Ліва шлункова і стравохідні.
- В. Права і ліва шлункові.
- С. Ворітна і ліва шлункова.
- Д. Діафрагмальні і стравохідні.
- Е. Селезінкова і ліва шлункова.

36. У дитини 2-х років виявлено відставання в фізичному розвитку, часті пневмонії. Встановлений діагноз — незарощення артеріального протоку. Сполученням яких судин викликане порушення гемодинаміки?

- А. Аортою і легеневидами венами.
- В. Легеневим стовбуром і легеневидами венами.
- С. Верхньою порожнистою веною і аортою.
- Д. Верхньою порожнистою веною і легеневим стовбуром.
- Е. Аортою і легеневим стовбуром.

37. У хворого верхня межа серця проектується на рівні другого між ребер'я. На якому рівні локалізується верхня межа серця у здорової людини?

- А. Costa III.
- В. Spatium intercostale II.
- С. Costa II.
- Д. Spatium intercostale III.
- Е. Costa IV.

38. У хворого вада клапана аорти. У якій точці грудної клітки лікар вислуховує тони цього клапану?

- А. У п'ятому міжребер'ї.
- В. На 2 см вправо від края грудини у другому між ребер'ї.
- С. Зліва біля основи мечеподібного відростка.
- Д. Справа біля основи мечеподібного відростка.
- Е. На 2 см вліво від края грудини у другому між ребер'ї.

39. При пальпації грудної клітки у хворого Б. (8 років) верхівковий поштовх виявлявся в VII міжребер'ї по linea medioclavicularis sinistra. Питання: чи є положення нижньої границі серця по linea medioclavicularis sinistra VII міжребер'ї фізіологічним, а якщо ні то де вона розташована

- А. Ні. Нижня границя серця по linea medioclavicularis sinistra розташована в V-ому міжребер'ї.
- В. Ні. Нижня границя серця по linea medioclavicularis sinistra розташована в IV-ому міжребер'ї.

С. Так. Нижня границя серця по *linea medioclavicularis sinistra* розташована в IV–VII міжребер'ї.

D. Так. Нижня границя серця по *linea medioclavicularis sinistra* розташована в V–IX міжребер'ї.

E. Так. Нижня границя серця по *linea medioclavicularis sinistra* розташована в VI–VII міжребер'ї.

40. При гіпертонічній хворобі звичайно ліва границя серця зміщена вліво. За рахунок якої камери серця або судин відбувається це зміщення ?

A. Лівого шлуночка.

B. Лівого передсердя.

C. Лівого шлуночка і лівого передсердя.

D. Дуги аорти.

E. Легеневого стовбура.

41. У травмованого кровотеча з рани в ділянці голови. В якому місці слід притиснути сонну артерію для тимчасової зупинки кровотечі?

A. До хребта у верхній частині шії.

B. До переднього горбка на поперечному відростку 6-го шийного хребця.

C. До переднього горбка на поперечному відростку 4-го шийного хребця.

D. До переднього горбка на поперечному відростку 5-го шийного хребця.

E. До переднього горбка на поперечному відростку 7-го шийного хребця.

42. Жінці, 40 років, була зроблена апендектомія на апендицит, при проведенні якої була перерізана артерія червоподібного відростка, яка відходить від:

A. Середньої ободової артерії.

B. Порожньокишкової артерії.

C. Клубовокишкової артерії.

D. Правої ободової артерії.

E. Клубовоободової артерії.

43. При проведенні трахеотомії у хворого 45 років, який потрапив в реанімаційне відділення лікарні з набряком гортані, була випадково перерізана яремна венозна дуга, яка лежить у:

A. *Spatium interaponeuroticum suprasternale*.

B. *Spatium pretracheale*.

C. *Spatium retropharyngeale*.

D. *Spatium interscalenum*.

E. *Spatium antescalenum*.

44. У зв'язку з наявністю злоякісної пухлини на язичку, хворому слід її видалити. В якому місці легко знайти язичну артерію і перев'язати її?

A. У лопатково-трахейному трикутнику.

B. У сонному трикутнику.

C. У лопатково-підключичному трикутнику.

D. У лопатково-трапецієподібному трикутнику.

E. Трикутнику Пирогова.

45. Наявні варикозні вузли в ділянці медіальної поверхні нижньої кінцівки. Ураженням якої судини є дана патологія?

- A. Артерія стегна.
- B. Мала підшкірна вена.
- C. Вена стегна.
- D. Велика підшкірна вена.
- E. Задня великостегнова артерія.

46. При обстеженні хворих з захворюванням серцево-судинної системи часто припадає порівнювати характер пульсації судин у симетричних точках правої і лівої половин тіла. Пульсацію якої артерії можна легко дослідити на передній поверхні нижньої третини передпліччя?

- A. Променевої.
- B. Ліктьової.
- C. Передньої міжкісткової.
- D. Поверхневої долонньої гілки.
- E. Задньої міжкісткової.

47. У хворого панарицій 1 пальця стопи. Які лімфатичні вузли будуть страждати в першу чергу?

- A. Nodi lymphatici iliaci interni.
- B. Nodi lymphatici poplitei.
- C. Nodi lymphatici inguinales profundi.
- D. Nodi lymphatici iliaci externi.
- E. Nodi lymphatici inguinales superficiales.

48. У постраждалого в дорожній пригоді лікар виявив перелом лівої ключиці і порушення кровообігу в кінцівці (немає пульсації в променевій артерії). Яка причина порушення кровообігу у кінцівці?

- A. Здавлення пахвової вени.
- B. Здавлення пахвової артерії.
- C. Здавлення підключичної вени.
- D. Здавлення хребтової артерії.
- E. Здавлення підключичної артерії.

49. Хворий страждає на цироз печінки. Варикозні розширення яких вен з системи порто-кавальних анастомозів можуть бути ?

- A. V. subcostalis.
- B. V. femoralis
- C. V. epigastrica superficialis.
- D. V. circumflexa ilium profunda.
- E. Vv. intercostales posteriores.

50. У хворого стався тромбоз нижньої брижової артерії. Які відділи кишківника можуть бути ураженими?

- A. Сигмоподібна кишка.
- B. Дванадцятипала кишка.
- C. Клубова кишка.
- D. Сліпа кишка.
- E. Порожня кишка.

51. У хворого виявлений фурункул у зовнішньому слуховому проході. Які з перелічених лімфатичних вузлів у першу чергу можуть відреагувати на запальний процес?

- A. Nodi lymphatici mandibulares.
- B. Nodi lymphatici retropharyngeales.
- C. Nodi lymphatici parotidei.
- D. Nodi lymphatici cervicales superficiales.
- E. Nodi lymphatici cervicales profundi.

52. Водій автомобіля дістав травму грудної клітки внаслідок удару рульовим колесом. Яка з перелічених артерій скоріше за все може бути ушкодженою?

- A. A. thoracica interna.
- B. A. thyroidea superior.
- C. A. subscapularis.
- D. A. vertebralis.
- E. A. suprascapularis.

53. При обстеженні хворого встановлено порушення кровообігу підшлункової залози. Яка з перелічених артерій може бути пошкоджена?

- A. A. lienalis.
- B. A. hepatica propria.
- C. A. dastrica sinistra.
- D. A. gastroepiploica dextra.
- E. A. gastrica dextra.

54. У хворого інфаркт міокарда в ділянці передньої стінки лівого шлуночка. В басейні якої артерії виникло порушення кровообігу?

- A. Лівої крайової гілки лівої вінцевої артерії.
- B. Передніх шлуночкових гілок правої вінцевої артерії.
- C. Огинаючої гілки лівої вінцевої артерії.
- D. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії.
- E. Передсердно-шлуночкових гілок лівої вінцевої артерії.

55. У хворого розширення вен і тромбофлебіт на медіальній поверхні гомілки. Яка вена уражена?

- A. Велика підшкірна вена.
- B. Мала підшкірна вена.
- C. Задня великогомілкова вена.
- D. Малоогомілкова вена.
- E. Передня великогомілкова вена.

56. У травмованого епідуральна гематома у скроневій ділянці. Яка артерія пошкоджена?

- A. Передня мозкова артерія.
- B. Середня мозкова артерія.
- C. Задня сполучна артерія.
- D. Передня оболонна артерія.
- E. Середня оболонна артерія.

57. При ревізії черевної порожнини виявлено венозну кровотечу з печінково-дванадцятипалої зв'язки. Яку з вен пошкоджено?

- A. Нижню брижову.
- B. Нижню порожнисту.
- C. Селезінкову.
- D. Верхню брижову.
- E. Ворітну.

58. При ультразвуковому обстеженні серця лікар спостерігає за півмісяцевими заслонками. Що відбувається з ними при діастолі (розслабленні) шлуночків?

- A. Вивертаються в порожнини судин.
- B. Стуляються, закриваючи просвіт судин.
- C. Вивертаються в порожнини шлуночків.
- D. Притискаються до стінок судин.
- E. Притискаються до стінок шлуночка.

59. У пацієнта діагностований запальний процес ендокарду (ендокардит). Яка структура серця уражена при цій патології?

- A. Клапан серця.
- B. Провідна система серця.
- C. Коронарна судина.
- D. Серцева сумка.
- E. Серцевий м'яз.

60. В клініку поступив хворий зі скаргами на біль у правій підребровій ділянці, блювоту з кров'ю. При дослідженні було встановлено збільшення печінки, розширення підшкірних вен передньої стінки живота. В якій судині затруднений кровоток?

- A. Ворітна вена.
- B. Черевна аорта.
- C. Печінкова вена.
- D. Нижня порожниста вена.
- E. Верхня порожниста вена.

61. У хворого на тимому (пухлину вилочкової залози) спостерігається ціаноз, розширення підшкірної венозної сітки і набряк м'яких тканин обличчя, шиї, верхньої половини тулуба і верхніх кінцівок. Який венозний стовбур перетиснено?

- A. Підключичну вену.
- B. Зовнішню яремну вену.
- C. Верхню порожнисту вену.
- D. Внутрішню яремну вену.
- E. Передню яремну вену.

62. У потерпілого в автомобільній катастрофі рана у скроневій ділянці. Під час клінічного обстеження виявлено перелом виличної кістки і ознаки внутрішньо-черепної кровотечі. Ушкодження якої артерії слід запідозрити в першу чергу?

- A. Лицевої артерії.

- В. Поверхневої скроневої артерії.
- С. Передньої менінгеальної артерії.
- Д. Верхньощелепної артерії.
- Е. Середньої менінгеальної артерії.

63. У дитини пошкоджена нижня губа в області правого кута роту. З рани тонким струменем ллється яскраво-червона кров. Гілки якої артерії пошкоджені при травмі?

- А. Висхідної глоткової артерії.
- В. Язичної артерії.
- С. Хребетної артерії.
- Д. Лицевої артерії.
- Е. Верхньощелепної артерії.

64. У потерпілого скальпована рана скроневої області голови справа з пошкодженням гілок поверхневої скроневої артерії. В якому місці зручно виконати притиснення артеріальної судини для зупинення кровотечі?

- А. Попереду слухового проходу вище виличної дуги.
- В. В області соскоподібного відростка.
- С. В області виличної кістки.
- Д. В області надочномкового краю.
- Е. Позаду вушної раковини.

65. Під час операції хірург виконує серединний розріз поверхневих шарів шиї над рукояткою грудини. Гілки якого венозного анастомозу повинен перев'язати хірург для зупинення кровотечі?

- А. Внутрішніх яремних вен.
- В. Нижніх щитоподібних вен.
- С. Вен вилочкової залози.
- Д. Яремної дуги.
- Е. Плечоголовної вени.

66. У хворого пухлина нижнього відділу стравоходу і кардіальної частини шлунка. Яку артерію необхідно перев'язати при операції?

- А. Ліву шлункову.
- В. Праву шлункову.
- С. Ліву шлунково-чепцеву.
- Д. Праву шлунково-чепцеву.
- Е. Селезінкову.

67. У хворого внаслідок пошкодження шкіри в середній ділянці грудинно-ключично-соскоподібного м'яза виникла повітряна емболія. Яка вена шиї була травмована?

- А. Передня яремна вена.
- В. Зовнішня яремна вена.
- С. Внутрішня яремна вена.
- Д. Задня вушна вена.
- Е. Поперечна вена шиї.

68. У хворій під час оперативного втручання на молочній залозі виникла кровотеча. Яка артерія була травмована?



- A. Бічна грудна артерія.
- B. Внутрішня грудна артерія.
- C. Верхня надчеревна артерія.
- D. Пахвова артерія.
- E. Верхня грудна артерія.

69. У хворі діагностовано пухлину головки підшлункової залози, порушення венозного відтоку із деяких органів черевної порожнини. Який венозний судин був здавлений пухлиною?

- A. Нижня порожниста вена.
- B. Ниркова вена.
- C. Ліва шлункова вена.
- D. Ворітна вена.
- E. Права шлункова вена.

70. У хворого після травми в скроневій ділянці виявлена епідуральна гематома. Яка артерія була пошкоджена?

- A. Глибока вушна артерія.
- B. Глибока скронева артерія.
- C. Середня оболонна артерія.
- D. Верхня барабанна артерія.
- E. Нижня барабанна артерія.

71. У хворого діагностовано перелом в середній третині плечової кістки з пошкодженням променевого нерва. Яка артерія ушкоджена?

- A. Глибока артерія плеча.
- B. Передня огинаюча артерія плеча.
- C. Задня огинаюча артерія плеча.
- D. Верхня ліктьова бічна артерія.
- E. Нижня ліктьова бічна артерія.

72. У хворого під час трахеотомії виникла виражена кровотеча. Яка артерія була травмована під час операції?

- A. Найнижча (непарна) щитоподібна артерія.
- B. Нижня щитоподібна артерія.
- C. Верхня щитоподібна артерія.
- D. Верхня гортанна артерія.
- E. Нижня гортанна артерія.

73. У хворого під час тонзилектомії виникла надзвичайно сильна кровотеча. Яка артерія була пошкоджена під час операції?

- A. Висхідна піднебінна артерія.
- B. Висхідна глоткова артерія.
- C. Щелепна артерія.
- D. Низхідна піднебінна артерія.
- E. Внутрішня сонна артерія.

74. У хворого запальний гнійний процес шкіри першого міжпальцевого проміжку ноги. Які лімфатичні вузли прореагують біллю та припухлістю?

- A. Поверхневі та глибокі пахвинні.
- B. Передні великогомілкові.

- C. Задні великогомілкові та підколінні.
- D. Поверхневі пахвинні.
- E. Зовнішні клубові.

75. У хворого діагностовано прорив виразки пілоричного відділу шлунка. Яку артерію треба перев'язати для зупинки кровотечі?

- A. Короткі шлункові артерії.
- B. Ліву шлункову.
- C. Праву шлункову.
- D. Черевний стовбур.
- E. Задню шлункову артерію.

76. У хворого 45 років на правій нозі спостерігається блідість шкіри гомілки та стопи і відзначається відсутність пульсації тильної артерії стопи та задньої великогомілкової артерії. Пульсація стегнової артерії збережена. Про ураження якої артерії це свідчить?

- A. Підколінної.
- B. Зовнішньої клубової.
- C. Малоогомілкової.
- D. Глибокої артерії стегна.
- E. Низхідної колінної.

77. Жінка 45 років, яка працює перукарем, скаржиться на болі у ногах, що з'являються після роботи, ввечері та вночі. При огляді хворої виявлено варикозне розширення вени на присередній поверхні гомілки та стегна. Яка вена ушкоджена?

- A. Велика підшкірна.
- B. Стегнова.
- C. Мала підшкірна.
- D. Глибока вена стегна.
- E. Передня великогомілкова вена.

78. У хворого 60-и років виявлено різке розширення підшкірних вен передньої черевної стінки. Про порушення кровотоку в якій вені це свідчить?

- A. Непарній вені.
- B. Ворітній.
- C. Верхній порожнистій вені.
- D. Верхній брижовій.
- E. Нижній порожнистій вені.

79. 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?

- A. Надочноямкова артерія.
- B. Передня і задня решітчасті артерії.
- C. Війчасті артерії.
- D. Передня мозкова артерія.
- E. Очна артерія.

80. Внаслідок травми плеча порушена цілісність плечової артерії в нижній її частині, що привело до її перев'язки. За рахунок яких гілок плечової артерії відновиться кровопостачання передпліччя?

- A. М'язових та нижньої бічної ліктьової.
- B. Глибокої артерії плеча.
- C. М'язових та верхньої бічної ліктьової.
- D. Верхньої та нижньої бічних ліктьових.
- E. М'язових.

81. Потерпілий доставлений у клініку з відкритим переломом гілки нижньої щелепи з великою кровотечею в ділянці перелому. Пошкодження якої артерії, вірогідніше за все, мало місце?

- A. Коміркової нижньої.
- B. Середньої скроневої.
- C. Лицевої.
- D. Язикової.
- E. Висхідної піднебінної.

82. Наслідком травми у пацієнта 44 років став розрив сухожилків м'язів лівої долоні, поверхневих кровоносних судин. Після оперативного втручання і видалення більшої частини некротично зміненої м'язової тканини кровотік був відновлений. За рахунок яких судин?

- A. AA. perforantes.
- B. Arcus palmaris superficialis.
- C. AA. digitales palmares communes.
- D. AA. metacarpeae palmares.
- E. Arcus palmaris profundus.

83. Після корововиливу у ліву півкулю головного мозку хворий втратив мову. В басейні якої артерії утворився тромбоз?

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

84. У хворої 45 років виявлений рак молочної залози. В які регіональні лімфатичні вузли можливо розповсюдження метастазів?

- A. Навкологрудинні, бронхомедіастинальні.
- B. Черевної порожнини, шиї.
- C. Шиї, навкологрудинні.
- D. Пахвові, навкологрудинні.
- E. Аортальні, бронхомедіастинальні.

85. Хворому Д. 75 років, виставлений діагноз рак прямої кишки. В які регіональні лімфатичні вузли можливо розповсюдження метастазів?

- A. В верхні брижові вузли.
- B. В поперекові.
- C. В грудний лімфатичний протік.
- D. В нижні брижові вузли.

Е. В навколоміхурні.

86. Хворий Б. 50 років скаржиться на осиплість голосу, ускладнене дихання. При обстеженні діагностована пухлина гортані в області голосових зв'язок. В які регіональні лімфатичні вузли можливе метастазування?

А. Піднижньощелепні.

В. Заглоткові.

С. Глибокі шийні.

Д. Подборідні.

Е. Поверхневі шийні.

87. У хворого 54 років діагностован крупноосередковий інфаркт міокарда передньої стінки лівого шлуночка. В якій артерії порушений кровотік?

А. В правій вінцевій артерії.

В. В передній міжшлуночкової гілці.

С. В задній міжшлуночкової гілці.

Д. В огинаючій гілці.

Е. Гілки передсердь.

88. Хвора А. шпиталізована з приводу інфаркту міокарда задньої стінки лівого шлуночка. В якій артеріальній судині порушений кровотік?

А. Задній міжшлуночкової.

В. Передній міжшлуночкової.

С. Лівій вінцевій.

Д. Лівій згинаючій.

Е. В судинах Тебезія.

89. Хворому із скаргами на пекучі болі в ділянці серця, на основі аналізу його електрокардіограми, діагностовано інфаркт задньої стінки лівого шлуночка. Гілки якої артерії пошкоджені?

А. Лівої вінцевої артерії.

В. Правої вінцевої артерії.

С. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії.

Д. Огинаючої гілки лівої вінцевої артерії.

Е. Перикардіальних гілок грудної аорти.

90. У хворого вислуховується шум, що свідчить про наявність мітральної вади серця. В якій точці лікар визначив при аускультатії вказану ваду?

А. На середній лінії, що з'єднує місця сполучення 3-го лівого і 5-го правого ребер з грудниною.

В. У 2-му міжребровому просторі зліва від груднини.

С. В місці сполучення лівого 5-го ребра з грудниною.

Д. У 5-му міжребровому просторі до середини від лівої середньоключичної лінії.

Е. На нижньому кінці тіла груднини.

91. В хірургічне відділення поступив хворий у тяжкому стані з колотою раною в ділянці правого підребер'я і ознаками внутрішньої кровотечі. Після лапаротомії хірург виявив пошкодження паренхіми печінки і кров у черевній порожнині. З метою тимчасової зупинки кровотечі лікар наклав м'який

затискач на печінково-дванадцятипалу зв'язку. Які судини перетиснено у товщі цієї зв'язки?

- A. Загальну печінкову артерію і ворітну вену.
- B. Печінкові вени і печінкові артерії.
- C. Власну печінкову артерію і ворітну вену.
- D. Праву і ліву печінкові артерії.
- E. Черевний стовбур і верхню брижову артерію.

92. Під час операційного втручання в черевній порожнині була пошкоджена артерія, яку перев'язали. Через певний час було виявлено порушення кровопостачання лівої частини поперечної ободової кишки, а також низхідної та сигмоподібної ободових кишок. Яку кровоносну судину було ушкоджено в даному випадку?

- A. A. mesenterica inferior.
- B. A. mesenterica superior.
- C. truncus coeliacus.
- D. A. lienalis.
- E. A. hepatica communis.

93. У хворого різкий біль в лівій половині живота, нудота, блювання, відсутність випорожнення протягом 2-х діб. Поставлений діагноз: тромбоз судин брижі кишки. Про закупорку якої судини можна думати?

- A. Сигмоподібна артерія.
- B. Черевний стовбур.
- C. Селезінкова артерія.
- D. Ліва ниркова артерія.
- E. Середня ободова артерія.

94. Хворий Н., 58 років, доставлений до приймального відділення кардіологічної клініки з нападом інтенсивного і тривалого болю за грудниною, який не зменшується при повторному вживанні нітрогліцерину. Електрокардіографічне дослідження показало наявність великої ділянки некрозу на задній поверхні серця. Хворому поставлений діагноз: трансмуральний інфаркт міокарду задньої стінки серця. З гострою закупоркою якої судини пов'язаний розвиток захворювання?

- A. Правої вінцевої артерії.
- B. Вінцевого синуса.
- C. Правої легеневої артерії.
- D. Лівої вінцевої артерії.
- E. Лівої загальної сонної артерії.

95. Чоловік 70 років під час бриття зрізав гнійник в ділянці соскоподібного відростка. Через 2 дні він був доставлений в лікарню з діагнозом запалення оболонок головного мозку. Яким шляхом інфекція проникла в порожнину черепа? Через:

- A. V.v. auriculares.
- B. V.v. labyrinthi.
- C. V.v. tympanicae.
- D. V. facialis.

Е. V. emissariae mastoideae.

96. У пораненого перев'язали плечову артерію в нижній третині плеча. За рахунок яких артерій можливе відновлення кровопостачання передпліччя та кисті?

- А. М'язових гілок плечової артерії.
- В. Глибокої артерії плеча, ліктьових колатеральних артерій.
- С. Передньої і задньої огинаючих артерій плеча.
- Д. Підлопаткової, передньої міжкісткової артерій.
- Е. Грудонадплечової, задньої огинаючої артерій плеча.

97. Хвора скаржиться на набряк ніг, посиніння шкіри, невеличкі виразки збоку латеральної кістки. При обстеженні хворої відмічено припухлість, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. Збоку якої вени відмічається патологія?

- А. V. cephalica.
- В. V. saphena magna.
- С. V. jugularis interna.
- Д. V saphena parva.
- Е. V. basilica.

98. У хворого, який страждає порушенням мозкового кровообігу, виявлено порушення функції лімбічної системи. Порушення кровопостачання в якій артерії мозку викликало ці симптоми?

- А. Задньої мозкової.
- В. Базилярної.
- С. Передньої мозкової.
- Д. Середньої мозкової.
- Е. Передньої ворсинчастої.

99. У хворого запалення гемороїдальних вен, болі в ділянці анального отвору, кровотеча з прямої кишки. Система якої вени уражена?

- А. Нижньої прямокишкової.
- В. Верхньої прямокишкової.
- С. Сигмоподібних.
- Д. Нижньої брижової.
- Е. Середньої прямокишкової.

100. Хворого прооперовано з приводу пухлини товстої кишки. Видалена частина висхідної ободової кишки. Гілки якої артерії повинен перев'язати хірург під час операції?

- А. Правої ободової.
- В. Правої шлунково-чепцевої.
- С. Середньої ободової.
- Д. Клубово-ободової.
- Е. Лівої ободової.

101. Хворого прооперовано з приводу пухлини кишківника. Видалена сліпа кишка. Гілки якої артерії повинен перев'язати хірург під час операції?

- А. Правої ободової.
- В. Середньої ободової.

- C. Клубово-ободової.
- D. Лівої ободової.
- E. Апендикулярної.

102. У хворої А. пухлина верхнього відділу прямої кишки. По якій венозній судині можуть метастазувати клітини пухлини?

- A. Середній прямокишковій вені.
- B. Лівій ободовій вені.
- C. Правій ободовій вені.
- D. Нижній прямокишковій вені.
- E. Верхній прямокишковій вені.

103. Хворому виставлений діагноз: ураження голівки стегна ішемічного походження. Яка артерія ушкоджена?

- A. Arteria profunda femoris.
- B. Arteria femoralis.
- C. Arteria iliaca externa.
- D. Ramus acetabularum a.obturatoriae.
- E. Arteria umbilicalis.

104. У хворого лівостороннє варикоцеле (варикозне поширення вен яєчка). Порушення відтоку крові відбулося через:

- A. Vena testicularis sinistra.
- B. Vens testicularis dextra.
- C. Vena renalis sinistra.
- D. Vena renalis dextra.
- E. Vena ovarica.

105. Хворому поставлений діагноз: інфаркт міокарда задньої стінки лівого шлуночка. В басейні якої артерії утворився тромб?

- A. Ramus interventricularis posterior a.coronariae dextrae.
- B. Ramus interventricularis anterior a.coronariae dextrae.
- C. Ramus septalis posterior a.coronariae dextrae.
- D. Ramus septalis anterior a. coronariae sinistrae.

106. У хворої 70 років діагностований перелом шийки лівої стегнової кістки з розривом зв'язки голівки стегнової кістки. Гілка якої артерії пошкоджена?

- A. Нижньої сідничної.
- B. Стегнової.
- C. Зовнішньої клубової.
- D. Затульної.
- E. Внутрішньої статевої.

107. У потерпілого 23 років ножове поранення яремної венозної дуги. Визначте місце поранення:

- A. Занижньощелепна ямка.
- B. Надключична ямка.
- C. Надгрудинний простір.
- D. Ключично-грудний трикутник.
- E. Грудний трикутник.

108. Жінці проведена операція з приводу позаматкової (трубно) вагітності. Гілки якої артерії повинен перев'язати хірург під час операції?

- A. Маткової і яєчникової.
- B. Верхньої міхурової і яєчникової.
- C. Нижньої міхурової і яєчникової.
- D. Маткової і верхньої міхурової.
- E. Маткової і нижньої міхурової.

109. Чоловіку 56 років з цирозом печінки, ускладненим портальною гіпертензією (ускладненням відтоку крові у воротну вену печінки), показана операція накладання прямих порто-кавальних анастомозів. З'єднання яких судин забезпечить наявність порто-кавальних анастомозів?

- A. Vena cava inferior et vena thoracica interna.
- B. Vena cava superior et vena cava inferior.
- C. Vena porta et vena hemiazigos.
- D. Vena cava superior et vena azigos.
- E. Vena cava inferior et vena iliaca communis.

110. У жінки 53 років порушення функції V-VIII пар черепних нервів внаслідок поганого кровопостачання їхніх 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.

111. З метою тимчасової зупинки кровотечі з паренхіми печінки лікар наклав м'який затискач на печінково-дванадцятипалу зв'язку. Які судини перетиснено у товщі цієї зв'язки?

- A. Власну печінкову артерію і печінкову вену.
- B. Печінкові вени.
- C. Власну печінкову артерію і воротну вену.
- D. Праву і ліву печінкові артерії.
- E. Черевний стовбур.

112. Radnee (1945) вперше увів контрастну речовину у висхідну частину аорти з метою візуалізації на рентгенограмі вінцевих артерій. Проте зображення судин було нечітким через велике розведення контрастної речовини кров'ю. В яку частину аорти доцільніше ввести катетер для отримання більш чіткого зображення?

- A. Цибулина аорти.
- B. Грудна аорта.
- C. Перешийок аорти.
- D. Черевна аорта.
- E. Дуга аорти.



113. У чоловіка 40 років із флегмоною обличчя гнійне запалення та значний набряк м'яких тканин спричинили перетиснення просвіту лицьової вени і ретроградний (зворотній) напрямок току венозної крові. Інфікування якої венозної пазухи можливе?

- A. Прямої.
- B. Верхньої кам'янистої.
- C. Нижньої кам'янистої.
- D. Печеристої.
- E. Сигмоподібної.

114. В яку порожнину черепа буде поширюватися крововилив, якщо зруйнована венозна судина в ділянці яремного отвору?

- A. Середня черепна ямка.
- B. Передня черепна ямка.
- C. Субарахноїдальний простір.
- D. Задня черепна ямка.
- E. Субдуральний простір.

115. Студентка 17 років видавила гнійничок у медіальному куті ока. Через 2 дні вона поступила в інститут нейрохірургії з діагнозом – тромбоз печеристої пазухи. Яким шляхом інфекція потрапила в цю пазуху?

- A. Через *v. angularis*.
- B. Через *v. maxillaris*.
- C. Через *v. profunda faciei*.
- D. Через *v. transversa faciei*.
- E. Через *v. diploicae frontalis*.

116. У хворого значне збільшення правого передсердя, велика печінка. Про ураження якої структури серця має іти мова?

- A. *Valva tricuspidalis*.
- B. *Valva aortae*.
- C. *Valva bicuspidalis*.
- D. *Valva trunci pulmonalis*.
- E. *Auricula sinistra*.

117. У хворого біль, судоми вздовж задньо-медіальної поверхні гомілки. Про ураження якої вени іде мова?

- A. *V. saphena magna*.
- B. *V. femoralis*.
- C. *V. epigastrica superficialis*.
- D. *V. poplitea*.
- E. *V. saphena parva*.

118. Хворий страждає на параліч очних м'язів, порушення зіниць, біль за ходом трійчастого нерва. Про аневризму (розширення) якого венозного синуса можливо думати?

- A. *Sinus cavernosus*.
- B. *Sinus transversus*.
- C. *Sinus sagittalis superior*.
- D. *Sinus petrosus superior*.

E. Sinus occipitalis.

119. При обстеженні 48-річного хворого лікар виявив асцит (черевну водянку), в ділянці пупка видно розширені повнокровні вени – симптом «голови медузи». В анамнезі відзначено, що хворий зловживав алкоголем. Який уражено орган черевної порожнини і по яких венозних анастомозах відтікає венозна кров?

A. Шлунок. Порто-кавальний анастомоз через систему шлункових вен, нижньої і верхньої брижових вен.

B. Підшлункова залоза. Кава-кавальний анастомоз через брижову вену.

C. Селезінка. Кава-портальний анастомоз через систему шлункових вен.

D. Печінка. Кава-кавальний анастомоз через систему нижньої і верхньої брижових вен.

E. Печінка. Порто-кава-кавальний анастомоз через припупкові вени.

120. При обстеженні хворої на медіальній поверхні стегна відмічено набряклість, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

A. V. poplitea.

B. V. saphena parva.

C. V. femoralis.

D. V. saphena magna.

E. V. iliaca externa.

121. У потерпілого в аварії спостерігається кровотеча з м'яких тканин спереду від кута нижньої щелепи. Яку судину треба перев'язати для зупинки кровотечі?

A. A. carotis interna.

B. A. facialis.

C. A. temporalis superficialis.

D. A. alveolaris inferior.

E. A. lingualis.

122. У хворого на виразку шлунка, яка розташована у пілоричному відділі на малій кривизні, виникла кровотеча. Яку судину треба перев'язати для зупинки кровотечі?

A. Ліву шлунково-чепцеву артерію.

B. Ліву шлункову артерію.

C. Праву шлункову артерію.

D. Печінкову артерію.

E. Праву шлунково-чепцеву артерію.

123. У хворої мало місце розширення судин на передній медіальній поверхні гомілки. Розширенням якої судини зумовлена ця патологія?

A. V. saphena magna.

B. A. tibialis anterior.

C. V. saphena parva.

D. A. tibialis posterior.

E. V. poplitea.

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

- A. Зовнішня сонна артерія.
- B. Загальна сонна артерія.
- C. Зовнішня яремна вена.
- D. Верхня щитоподібна артерія.
- E. Внутрішня сонна артерія.

125. У хворого, якого доставлено в клініку, чітко виражені розширені підшкірні вени в ділянці пупка ("голова медузи"). Прокідність якої з великих венозних судин порушена?

- A. V. portae.
- B. V. mesenterica superior.
- C. V. mesenterica inferior.
- D. V. iliaca interna.
- E. V. renalis.

126. У потерпілого травма м'яких тканин та тім'яних кісток в ділянці їх з'єднання між собою, яка супроводжується сильною кровотечею. Яке судинне утворення пошкоджене?

- A. Sinus sagittalis superior.
- B. Sinus transversus.
- C. Sinus petrosus superior.
- D. Sinus rectus.
- E. Sinus sagittalis inferior.

127. Хворий доставлений з інтенсивною кровотечею з рота, повторним блюванням, зниженням АТ, загальною слабкістю. При обстеженні встановлена кровотеча з розширених вен нижньої третини стравохода. Печінка щільна, бугриста, болюча, збільшена. По яких судинах порушився венозний кровотік?

- A. Хребетні сплетіння.
- B. Надчеревні і біляпупочні вени.
- C. Задні міжреброві і крижові вени.
- D. Ліва шлункова і непарна (напівнепарна) вени.
- E. Легеневі артерії.

128. Куди треба провести катетер для забору лімфи з грудної лімфатичної протоки?

- A. У верхню порожнисту вену.
- B. У правий венозний кут.
- C. У лівий венозний кут.
- D. У нижню порожнисту вену.
- E. У ліву пахвинну вену.

129. У хворого інфаркт передньої стінки лівого шлуночка. У басейні якої судини виникло порушення кровообігу?

- A. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії.
- B. Передсердно-шлуночкових гілок правої вінцевої артерії.
- C. Огинаючої гілки лівої вінцевої артерії.

D. Задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії.

E. Лівої крайової гілки лівої вінцевої артерії.

130. При обстеженні хворого на ішемічну хворобу серця лікар виявив погіршення венозного кровотоку в басейні вени серця, яка проходить в передній міжшлуночковій борозні серця. Яка це вена?

A. V. cordis parva.

B. V. cordis media.

C. V. cordis magna.

D. V. posterior ventriculi sinistri.

E. V. obliqua atrii sinistri.

131. На прийом до лікаря-проктолога звернувся чоловік 62 років зі скаргами на кров'янисті виділення з прямої кишки. Обстеження показало наявність пухлини та потребу в негайній операції. Гілками яких артеріальних судин кровопостачається пряма кишка?

A. A. iliaca externa et a. iliaca interna.

B. A. mesenterica inferior et a. iliaca externa.

C. A. mesenterica superior et a. mesenterica inferior.

D. A. mesenterica inferior et a. iliaca interna.

E. Pars abdominalis aortae et a. iliaca interna.

132. Для безпосереднього введення лікарської речовини в печінку хірурги використовують круглу зв'язку печінки. Бужування (відновлювання просвіту) якої судини проводять під час цієї маніпуляції?

A. V. umbilicalis.

B. A. umbilicalis.

C. Ductus venosus.

D. V. porta.

E. A. hepatica propria.

133. У внутрішньоутробному періоді розвитку в судинній системі плоду функціонує крупна артеріальна (боталова) протока, яка після народження перетворюється в lig. arteriosum. Що вона з'єднує між собою?

A. Легеневий стовбур та аорту.

B. Праве та ліве передсердя.

C. Аорту та нижню порожнисту вену.

D. Легеневий стовбур та верхню порожнисту вену.

E. Аорту та верхню порожнисту вену.

134. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар обстежує пульсацію крупної артерії, яка проходить попереду articulatio talocruralis проміж сухожилками довгого розгинача великого пальця стопи та довгого розгинача пальців в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

A. A. fibularis.

B. A. tibialis anterior.

C. A. tarsea medialis.

D. A. tarsea lateralis.

E. A. dorsalis pedis.

135. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар обстежує пульсацію крупної артерії, яка проходить позаду malleolus medialis в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

- A. A. dorsalis pedis.
- B. A. tibialis posterior.
- C. A. tibialis anterior.
- D. A. fibularis.
- E. A. malleolaris medialis.

136. Хвора страждає від болю в ногах та набряків. При обстеженні хворої на медіальній поверхні стегна відмічено набряк, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

- A. V. saphena magna.
- B. V. saphena parva.
- C. V. femoralis.
- D. V. profunda femoris.
- E. V.v. tibialis.

137. Під час операції з приводу стегнової кили була зачеплена бічна стінка внутрішнього стегнового кільця. Який анатомічний утвір зазнав пошкодження?

- A. Лакунарна зв'язка.
- B. Стегнова артерія.
- C. Пахвинна зв'язка.
- D. Стегнова вена.
- E. Гребінчаста зв'язка.

138. У хворого 30 років виявлена пухлина висхідної ободової кишки, яка стискає v. colica dextra, що перешкоджає венозному відтоку до портальної системи. По яких венах іде відтік крові у систему нижньої порожнистої вени?

- A. V. colica media.
- B. V. renalis dextra.
- C. V. colica sinistra.
- D. Vv. lumbales.
- E. Vv. gastricae.

139. Чоловіку 40 років за вимогою діагностичних тестів зробили лімфографію органів грудної порожнини. Хірург встановив, що пухлина вразила орган, з лімфатичних судин якого лімфа безпосередньо переходить у грудну протоку. Який це орган?

- A. Трахея.
- B. Стравохід.
- C. Лівий головний бронх.
- D. Серце.
- E. Осердя.

140. Хірург проводить оперативне втручання на черевному відділі стравоходу. Яку судину він може при цьому пошкодити?

- A. A. gastrica sinistra.
- B. A. gastrica dextra.

- C. A. lienalis.
- D. A. gastroduodenalis.
- E. A. gastromentalis sinistra.

141. Швидкою допомогою до приймального відділення доставлений хворий з кривавою блювотою. В анамнезі – цироз печінки. Пошкодження яких вен найбільш ймовірно в даному випадку?

- A. Стравохідних.
- B. Верхньої брижової.
- C. Печінкових.
- D. Ворітної.
- E. Селезінкової.

142. Під час профілактичного огляду в школі в учня виявили незарощення боталової протоки. Які судини вона з'єднує?

- A. Аорту і нижню порожнисту вену.
- B. Аорту і легеневий стовбур.
- C. Аорту і верхню порожнисту вену.
- D. Легеневу артерію і верхню порожнисту вену.
- E. Легеневу артерію і нижню порожнисту вену.

143. Хворому виставили діагноз: ІХС, поширений інфаркт міокарда задньої стінки правого шлуночка. У басейні якої артерії порушений кровообіг?

- A. Задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії.
- B. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії.
- C. Огинаючої гілки лівої вінцевої артерії.
- D. Осердно-діафрагмової артерії.
- E. Задньої гілки лівого шлуночка.

144. У хворого діагностовано передньоверхівковий інфаркт, який є наслідком тромбозу однієї із судин серця. Якої?

- A. Осердно-діафрагмової.
- B. Задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії.
- C. Огинаючої гілки лівої вінцевої артерії.
- D. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії.
- E. Задньої артерії лівого шлуночка.

145. При обстеженні хворого діагностовано передньоперегородковий інфаркт міокарду. Припинення кровопостачання якою із судин серця стало причиною цього?

- A. Осердно-діафрагмовою артерією.
- B. Задньою міжшлуночковою гілкою правої вінцевої артерії.
- C. Огинаючою гілкою лівої вінцевої артерії.
- D. Задньою гілкою лівого шлуночка.
- E. Передньою міжшлуночковою гілкою лівої вінцевої артерії.

146. У хворого порушена функція серцево-судинного та дихального центрів. В басейні яких артерій виникло порушення?

- A. A.a vertebrales et basilaris.
- B. A.a cerebri anterior et communicans anterior.
- C. A.a cerebri anterior et cerebri media.

D. A.a communicans posterior et cerebri media.

E. A.a communicans posterior et cerebri posterior.

147. У пораненого кровотеча із гілок сонної артерії. Для тимчасового припинення кровотечі сонну артерію треба притиснути до горбика поперечного відростка шийного хребця. Якого саме?

A. VI.

B. V.

C. IV.

D. III.

E. II.

148. У хворого кровотеча в ділянці верхньої губи. Яка артерія ймовірноше всього пошкоджена?

A. Поверхнева скронева.

B. Верхньощелепна.

C. Язикова.

D. Лицева.

E. Кутова.

149. У хворого діагностовано інфаркт задньої частини міжшлуночкової перегородки. В ділянці якої кровоносної судини виникло порушення кровообігу?

A. R. circumflexus.

B. R. marginalis dexter.

C. R. atrialis intermedius.

D. R. interventricularis posterior.

E. R. marginalis sinister.

150. Під час операції видалення матки з яєчниками і матковими трубами лікар перев'язує зв'язку, що підвішує яєчник. Які судини перев'язав лікар в цій зв'язці?

A. Маткові артерію і вену.

B. Яєчникові артерію і вену.

C. Трубні артерію і вену.

D. Внутрішню клубову артерію.

E. Внутрішню клубову вену.

151. У хворого на рак спинки язика виникла сильна кровотеча внаслідок ураження пухлиною дорзальної артерії язика. Яку судину перев'язує лікар для зупинки кровотечі?

A. Лицеву артерію.

B. Дорзальну артерію язика.

C. Глибоку артерію язика.

D. Язикову артерію.

E. Висхідну артерію глотки.

152. Після автомобільної катастрофи юнак 23 років звернувся у лікарню з різаною раною передньо-медіальної ділянки плеча з артеріальною кровотечею. Яка артерія уражена?

A. A. brachialis.

- B. A. radialis.
- C. A. axillaris.
- D. A. Subscapularis.
- E. A. profunda brachii.

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

- A. A. carotis externa et a. subclavia.
- B. A. carotis externa et a. carotis interna.
- C. A. carotis interna et a. subclavia.
- D. A. subclavia et a. ophthalmica.
- E. A. carotis interna et a. ophthalmica.

154. У хворого порушено кровопостачання сосочкових м'язів правого шлуночка і заднього сосочкового м'яза лівого шлуночка. Порушення кровотоку в якій артерії призвело до даної ситуації?

- A. A. coronaria dextra.
- B. R. circumflexus.
- C. R. r. auriculares a. coronaria sinistra.
- D. A. coronaria sinistra.
- E. R. interventricularis anterior.

155. У хворого з порушенням серцевої діяльності при обстеженні виявлена аневризма (мішкоподібне розтягнення стінки) верхньої порожнистої вени біля місця її впадіння у праве передсердя. Здавлення якого анатомічного утворення провідної системи викликало порушення діяльності серця?

- A. Crus sinistrum.
- B. Nodus atrioventricularis.
- C. Fasciculus atrioventricularis.
- D. Crus dextrum.
- E. Nodus sinuatrialis.

156. Хвора М., 41 рік, потрапила в інфекційне відділення лікарні з високою температурою тіла. Об'єктивно виражені менінгеальні симптоми. Проведено спинномозкову пункцію. Яке анатомічне утворення було пропунктовано?

- A. Spatium epidurale.
- B. Spatium subdurale.
- C. Spatium subarachnoideum.
- D. Cavum trigeminale.
- E. Cisterna cerebellomedullaris posterior.

157. Після резекції середньої третини облітерованої тромбом стегнової артерії нижня кінцівка кровопостачається за рахунок обхідних анастомозів. Назвіть артерію, яка має основне значення у відновленні кровотоку.

- A. Глибока стегнова артерія.
- B. Поверхнева огинаюча артерія клубової кістки.
- C. Низхідна колінна артерія.



- D. Поверхнева надчеревна артерія.
- E. Глибока зовнішня соромітня артерія.

158. На третій день після падіння хворий 40 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль, появу підшкірних синіх плям та печію на присередній поверхні гомілки. Яка судина при цьому ушкоджена?

- A. Стегнова вена.
- B. Мала підшкірна вена.
- C. Велика підшкірна вена.
- D. Передня великогомілкова артерія.
- E. Задня великогомілкова артерія.

159. Хворий, 52 роки, потрапив до лікарні зі скаргами на нестерпний біль за грудниною, ядуху. Після об'єктивного обстеження у хворого діагностований інфаркт міокарда передньої стінки лівого шлуночка. Яка артерія серця уражена?

- A. Передня міжшлуночкова гілка лівої вінцевої артерії.
- B. Задня міжшлуночкова гілка правої вінцевої артерії.
- C. Права вінцева артерія.
- D. Огинальна гілка лівої вінцевої артерії.
- E. Осердно-діафрагмова артерія.

160. Хворий, 50 років, потрапив до лікарні зі скаргами на біль за грудниною, ядуху при фізичних навантаженнях. Після ангіографії виявлені патологічні зміни в задній міжшлуночковій гілці правої вінцевої артерії. Які ділянки серця уражені?

- A. Ліве передсердя.
- B. Задня стінка правого і лівого шлуночків.
- C. Передня стінка правого і лівого шлуночків.
- D. Праве передсердя.
- E. Правий передсердно-шлуночковий клапан.

161. При об'єктивному обстеженні хворого під час аускультатії серця лікар вислухав систолічний шум у п'ятому міжребровому проміжку на 1 см досередини від лівої середньоключичної лінії. На вашу думку, патологія зі сторони якого клапана присутня у даного хворого?

- A. Аортального.
- B. Мітрального.
- C. Клапана легеневого стовбура.
- D. Тристулкового.

162. Після травматичного ушкодження м'яких тканин передпліччя виникла артеріальна кровотеча. Для її тимчасової зупинки фельдшер бригади швидкої допомоги застосував пальцеве перетискання в ділянці *sulcus bicipitalis medialis*. Яку судину було перетиснуто?

- A. *A. axillaris*.
- B. *A. profunda brahii*.
- C. *A. brachialis*.
- D. *A. collateralis ulnaris superior*.
- E. *A. radialis*.

163. У дитини 1-го року життя виявлена одна з вад розвитку серцево-судинної системи – незарощення боталової протоки. Вкажіть місце її локалізації:

- A. Міжпередсердна перегородка.
- B. Судина, що з'єднує легеневу артерію і аорту.
- C. Міжшлуночкова перегородка.
- D. Судина, що з'єднує пупкову і нижню порожнисту вени.
- E. Судина, що з'єднує воротну і нижню порожнисту вени.

164. У хворого 60 років при ангіокардіографії встановлено звуження кровоносної судини, що розташована у вінцевій борозні серця ліворуч. В якій з кровоносних судин виявлені патологічні зміни?

- A. A. coronaria dextra.
- B. Ramus interventricularis posterior.
- C. Ramus circumflexus.
- D. V. cordis parva.
- E. Ramus interventricularis anterior.

165. У пацієнта 25 років лікар-кардіолог під час аускультатії виявив систолічний шум на верхівці серця. Про ураження якого клапану можна думати в даному випадку?

- A. Мітрального клапану.
- B. Клапану аорти.
- C. Тристулкового клапану.
- D. Клапану легеневого стовбура.
- E. Клапану верхньої порожнистої вени.

166. У хворого Л. 27 років з остеомієлітом нижньої щелепи в патологічний процес задіяна вена, яка проходить в каналі нижньої щелепи. В результаті запалення у хворого виник набряк обличчя в ділянці нижньої щелепи. Яка вена уражена?

- A. V. alveolaris inferior.
- B. V. submentalialis.
- C. V. lingualis.
- D. V. labialis inferior.
- E. V. sphenopalatina.

167. У лікарню госпіталізована хвора у важкому стані з діагнозом – геморагічний інсульт в ділянці лобної долі правої півкулі головного мозку. Ушкодження якої артерії найбільш ймовірно призвело до цього стану?

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

168. У хворого 65 років при неврологічному обстеженні виявлено крововилив у межах верхньої скроневої звивини. У зоні кровопостачання якої артерії воно знаходиться?

- A. Середня мозкова артерія.

- В. Передня мозкова артерія.
- С. Задня мозкова артерія.
- Д. Передня сполучна артерія.
- Е. Основна артерія.

169. У медико-генетичній консультації було проведено обстеження вагітної жінки (20-тижнева вагітність). На УЗД плід розвинутий нормально, у серцево-судинній системі відхилень від норми немає, артеріальна протока функціонує. Які судини плода вона з'єднує ?

- А. Аорту з верхньою порожнистою веною.
- В. Легеневий стовбур з легеневидами венами.
- С. Легеневий стовбур з нижньою порожнистою веною.
- Д. Аорту з нижньою порожнистою веною.
- Е. Легеневий стовбур з аортою.

170. Під час холецистектомії у лігатуру крім міхурової артерії потрапила інша судина, що призвело до некрозу правої частки печінки. Яку артерію перев'язав хірург?

- А. Власну печінкову артерію.
- В. Ліву гілку власної печінкової артерії.
- С. Шлунково-дванадцятипалу артерію.
- Д. Загальну печінкову артерію.
- Е. Праву гілку власної печінкової артерії.\*

171. На заключному етапі видалення загруднинної залози з приводу її доброякісної пухлини (міастенія) у хворого виникла значна венозна кровотеча. Яка кровоносна судина при цьому була пошкоджена?

- А. Підключична вена.
- В. Яремна венозна дуга.
- С. Внутрішня грудна вена.
- Д. Плечо-головна вена.
- Е. Передня яремна вена.

172. У хворого після травми живота з'явився біль в лівій підреберній ділянці, який ірадіював в поперекову ділянку. Підвищена температура, селезінка помірно збільшена, болюча. Лікар діагностував тромбоз селезінкової артерії (інфаркт селезінки). Звідки відходить селезінкова артерія?

- А. Верхня брижова артерія.
- В. Черевний стовбур.
- С. Нижня брижова артерія.
- Д. Загальна печінкова артерія.
- Е. Ліва шлункова артерія.

173. В травматологічне відділення поступив постраждалий з відкритим переломом плечової кістки, сильною кровотечею та пошкодженням судини, що проходить разом з n. axillaris у топографічному отворі – foramen quadrilaterum. Яка це судина?

- А. A. circumflexa humeri posterior.
- В. A. brachialis.
- С. A. circumflexa humeri anterior.

- D. A. profunda brachii.
- E. A. circumflexa scapulae.

174. При виконанні оперативного втручання на передньому середостінні хірургу необхідно виділити а. pericardiacophrenica. Гілкою якої артеріальної судини вона є?

- A. A. vertebralis.
- B. A. thoracica interna.
- C. A. transversa colli.
- D. Truncus thyrocervicalis.
- E. Truncus costocervicalis.

175. При виконанні оперативного втручання на щитоподібній залозі, хірургу потрібно виділити верхню та нижню щитоподібні артерії, які утворюють у залозі артеріальні анастомози. Гілками з басейнів яких крупних судин є ці артерії?

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

176. При дослідженні головного мозку на МРТ діагностовано локальне розширення (аневризма) артеріальної судини, що розташована у 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.

177. У хворого порушено кровопостачання медіальної поверхні правої півкулі головного мозку. Яка артерія пошкоджена?

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

178. У хворого з виразковою хворобою шлунка захворювання ускладнилося кровотечею. Виразка знаходиться в воротарному відділі на малій кривизні шлунка. Гілка якої судини ушкоджена?

- A. A. gastroepiploica sinistra.
- B. A. gastrica sinistra.
- C. A. gastrica dextra.
- D. A. gastroepiploica dextra.
- E. A. lienalis.

179. У хворого кіста підшлункової залози. Під час операції видалили хвіст залози. Гілки якої артеріальної судини були перев'язані при цьому?

- A. A. gastroepiploica dextra.

- B. A. pancreaticoduodenalis inferior.
- C. A. pancreaticoduodenalis superior.
- D. A. hepatica propria.
- E. A. lienalis.

180. В хірургічне відділення доставлено потерпілого з ножовим пораненням променевого боку передпліччя. З рани витікає венозна кров. Яка судина постраждала?

- A. V. cephalica.
- B. V. basilica.
- C. V. intermedia cubiti.
- D. Vv. ulnares.
- E. Vv. brachiales.

181. Людині був введений фармпрепарат в стегнову вену. Через яку кровоносну судину препарат з кров'ю поступить до серця?

- A. Легеневу вену.
- B. Сонну артерію.
- C. Аорту.
- D. Легеневу артерію.
- E. Порожнисту вену.

182. Під час операції на шлунку лікареві необхідно перев'язати судини органа. Яка артерія не приймає участі у кровопостачанні шлунку?

- A. Arteria mesenterica superior.
- B. Arteria gastrica dextra.
- C. Arteria gastrica sinistra.
- D. Arteria lienalis.
- E. Arteria gastroepiploica dextra.

183. При травмі живота хірург знайшов пошкоджену поперечноободову кишку, з якої витікала кров. Чим кровопостачається цей відділ товстої кишки?

- A. Arteria sigmoidea.
- B. Arteria mesenterica inferior.
- C. Arteria colica media.
- D. Arteria ileocolica.
- E. Arteria lienalis.

184. Під час операції з приводу видалення червоподібного відостка хірург перев'язав його артерію. Від якої артерії відгалужується а. appendicularis?

- A. Arteria mesenterica inferior.
- B. Arteria colica dextra.
- C. Arteria colica media.
- D. Arteria ileocolica.
- E. Arteria sigmoidea.

185. У травмункт доставлено пацієнта із кровотечею з рваної рани в ділянці кута рота. Цілісність якої артерії порушена?

- A. Лицевої.
- B. Верхньощелепної.
- C. Язикової.

D. Передньої верхньої коміркової.

E. Підочноямкової.

186. У дитини, як наслідок перенесеного в період новонародженості пупкового сепсису, виник симптомокомплекс, що супроводжувався кишковою кровотечею, печінковою недостатністю, збільшенням селезінки, розширеною венозною сіткою на животі. Підвищення тиску в якій із судин викликало таку клінічну картину?

A. В ворітній вені.

B. В нижній порожнистій вені.

C. В верхній порожнистій вені.

D. В печінковій вені.

E. В верхній надчеревній вені.

187. У пацієнта спостерігаються функціональні розлади внаслідок розвитку інфаркта мозочка. Ураження яких судин призводить до такої патології?

A. Середньомозкової артерії.

B. Базилярної артерії.

C. Передньої мозкової артерії.

D. Середньої мозкової артерії.

E. Задньої мозкової артерії.

188. Хворому роблять ультразвукове дослідження задньої великогомілкової артерії. Куди лікар повинен приставити датчик, щоб досліджувати судину?

A. За латеральною кісточкою.

B. Попереду медіальної кісточки.

C. За медіальною кісточкою.

D. Попереду латеральної кісточки.

E. У підколінній ямці.

189. Які з вказаних органів необхідно ретельно обстежити при тромбозі нижньої брижової артерії?

A. Товсту кишку.

B. Сліпу, висхідну ободову кишки.

C. Порожню та клубову кишки.

D. Висхідну та поперечну ободову кишки.

E. Ліву половину поперечної ободової кишки, низхідну та сигмоподібну ободову, пряму кишки.

190. У новонародженій дитини маса правого і лівого шлуночків складає відповідно 38,6 і 29,9 % від загальної маси серця. Чи буде змінюватись співвідношення між обома шлуночками до періоду статевого дозрівання?

A. Так. Маса лівого шлуночка збільшиться в 2,5 рази, а правого – лише в 0,5 рази.

B. Ні. Обидва шлуночки будуть збільшуватись практично рівномірно.

C. Так. Маса правого шлуночка збільшиться в 2,5 рази, лівого – лише в 0,5 рази.

D. Так. Маса лівого шлуночка збільшиться в 2,5 рази, правого – не зміниться.

E. Так. Маса правого шлуночка збільшиться в 2,5 рази, лівого – не зміниться.

191. Хворий 30 років госпіталізований з кровотечею з лицевої артерії. В якому місці можливе пальцеве притиснення даної артерії для короткочасної зупинки кровотечі?

- A. Спинка носа.
- B. Виступ підборіддя.
- C. Гілка нижньої щелепи.
- D. Край нижньої щелепи.
- E. Скулова кістка.

192. Хворий 19 років, госпіталізований з діагнозом – апендицит. Призначена операція з видалення червоподібного відростка. Яку артерію потрібно перев'язати для зупинки кровотечі під час операції?

- A. Ліву ободову.
- B. Праву ободову.
- C. Середню ободову.
- D. Клубово-ободову.
- E. Клубову.

193. Хворий 65 років звернувся до лікарні зі скаргами на больові явища та порушення ритму серця. Після обстеження встановлено діагноз – блокада пучка Гіса. В якому утворенні серця розташований цей пучок?

- A. В міжпередсердній перетинці.
- B. В міжшлуночковій перетинці.
- C. В стулках тристулкового клапану.
- D. В стулках двостулкового клапану.
- E. На верхівці серця.

194. У онкологічного хворого буде проведено оперативне втручання на нисхідному відділі ободової кишки. Вкажіть найважливіше джерело його кровопостачання?

- A. Верхня брижова артерія.
- B. Нижня брижова артерія.
- C. Черевний стовбур.
- D. Середня ободова артерія.
- E. Селезінкова артерія.

195. Хворому 26 років було проведено оперативне втручання на шлунку. Вкажіть артерію, яка відіграє найважливішу функцію у кровопостачанні кардіального відділу шлунка?

- A. Права шлункова.
- B. Ліва шлункова артерія.
- C. Ліва шлунко-сальникова артерія.
- D. Права шлунко-сальникова артерія.
- E. Короткі шлункові артерії.

196. Виконуючи тонзилектомію (видалення піднебінного мигдалика), хірург повинен пам'ятати, що на відстані 1,0–1,5 см позаду від піднебінного мигдалика знаходиться життєво важлива структура. Яка саме?

- A. Хребтова артерія.
- B. Язикова артерія.

- C. Внутрішня сонна артерія.
- D. Зовнішня сонна артерія.
- E. Лицева артерія.

197. При виконанні оперативного втручання в ділянці пахвової порожнини, хірургу необхідно виділити артеріальну судину, що оточена пучками плечового сплетіння. Яка це артерія?

- A. A. profunda brachii.
- B. A. vertebralis.
- C. A. transversa colli.
- D. A. axillaris.
- E. A. subscapularis.

198. При виконанні оперативного втручання з приводу видалення жовчного міхура, хірургу необхідно виділити артерію, що його кровопостачає. Від якої артеріальної судини відходить a.cystica?

- A. A. hepatica propria (r. dexter).
- B. A. hepatica propria (r. sinister).
- C. A. hepatica communis.
- D. A. gastroduodenalis.
- E. A. gastrica sinistra.

199. Судовий експерт при вивченні серця визначив, що у загиблого пошкоджена вінцева пазуха серця. Визначте місце впадіння в серце пошкодженого анатомічного утворення:

- A. Нижня порожниста вена.
- B. Праве передсердя.
- C. Верхня порожниста вена.
- D. Правий шлуночок.
- E. Ліве передсердя.

200. УЗД серця виявило, що у дитини 2-х років дефект перетинчастої частини міжшлуночкової перегородки серця. Визначте, в якій ділянці міжшлуночкової перегородки він розташований?

- A. Верхній.
- B. Нижній.
- C. Середній.
- D. Передній.
- E. Задній.

201. При УЗ-дослідженні вагітної в серцево-судинній системі плоду порушень не виявлено, венозна протока функціонує. Визначте, які судини вона з'єднує?

- A. Пупкову вену з нижньою порожнистою веною.
- B. Легеневий стовбур з аортою.
- C. Легеневий стовбур з нижньою порожнистою веною.
- D. Пупкову вену з аортою.
- E. Пупкову вену з пупковою артерією.



202. При УЗ-дослідженні вагітної в серцево-судинній системі плоду порушень не виявлено, артеріальна протока функціонує. Визначте, які судини вона з'єднує?

- A. Легеневий стовбур з аортою.
- B. Легеневий стовбур з верхньою порожнистою веною.
- C. Легеневий стовбур з нижньою порожнистою веною.
- D. Пупкову вену з аортою.
- E. Пупкову вену з пупковою артерією.

203. У хворого проникне поранення черевної порожнини. При цьому пошкоджена бічна пупкова складка. Визначте її вміст:

- A. А., v. epigastrica superficialis.
- B. А. umbilicalis.
- C. А., v. epigastrica superior.
- D. Urachus.
- E. А., v. epigastrica inferior.

204. У пацієнта 25 років на фоні хронічного тонзиліту розвинувся ревматизм та діагностовано ураження мітрального клапана. Де буде вислуховуватись патологічний шум при аускультації?

- A. На кінці груднини.
- B. В II міжребер'ї справа груднини.
- C. В II міжребер'ї зліва груднини.
- D. На верхівці серця.
- E. В III міжребер'ї справа груднини.

205. Після резекції середньої третини облітерованої тромбом стегнової артерії нижня кінцівка кровопостається за рахунок обхідних анастомозів. Назвіть артерію, яка має основне значення у відновленні кровотоку:

- A. Низхідна колінна артерія.
- B. Поверхнева огинальна артерія клубової кістки.
- C. Глибока стегнова артерія.
- D. Поверхнева надчеревна артерія.
- E. Зовнішня соромітня артерія.

206. Внаслідок бійки чоловік, 25 років, отримав ножове поранення шиї з пошкодженням зовнішньої сонної артерії. Для тимчасової зупинки кровотечі ефективним методом є пальцеве притиснення загальної сонної артерії до поперечного відростку шостого шийного хребця. В якому трикутнику шиї потрібно здійснити пальцеве притиснення сонної артерії для зупинки кровотечі?

- A. Сонному трикутнику.
- B. Піднижньощелепному трикутнику.
- C. Трикутнику Пирогова.
- D. Лопатково-трахеальному трикутнику.
- E. Лопатково-ключичному.

207. У хворого 40-а років внаслідок ножового поранення шиї розпочалась кровотеча з загальної сонної артерії, яка проходить в сонному трикутнику у складі судинно-нервового пучка. Які складові формують цей пучок?

- A. A.carotis communis, n. vagus, v.jugularis anterior.
- B. A.carotis communis, n. hypoglossus v.jugularis interna.
- C. A.carotis communis, n. vagus, v.jugularis interna.
- D. A.carotis communis, n. hypoglossus, v.jugularis externa.
- E. A.carotis communis, n. phrenicus, v.jugularis externa.

208. Хворому 19-ти років планується операція: видалення піднебінних мигдаликів. Пошкодження якої артерії, топографічно зв'язаної з піднебінними мигдаликами, може викликати ускладнення – артеріальну кровотечу?

- A. A. facialis.
- B. A. sphenopalatina.
- C. A. buccalis.
- D. A. lingualis.
- E. A. alveolaris inferior.

209. Хворій 25-ти років планується 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.

210. Хворий звернувся в поліклініку на 3 день після травми. У постраждалого виявлена рана шкіри переднього краю стопи з ознаками запального процесу. Є підозра на поширення інфекції з рани по лімфатичних судинах. Які лімфатичні судини є регіонарними для вказаної ділянки шкіри?

- A. Підколінні.
- B. Задні великогомілкові.
- C. Поверхневі пахвинні.
- D. Передні великогомілкові.
- E. Глибокі пахвинні.

211. У постраждалого виявлена рана шкіри бічного краю стопи з ознаками запального процесу. Підозрюється поширення інфекції лімфатичним шляхом. Які лімфатичні вузли потрібно обстежити в першу чергу?

- A. Пахвинні.
- B. Задні великогомілкові.
- C. Передні великогомілкові.
- D. Глибокі підколінні.
- E. Поверхневі підколінні.

212. До лікаря звернулась пацієнтка зі скаргами на ущільнення у верхньо-бічній ділянці правої молочної залози. Які лімфатичні вузли повинен перевірити лікар, щоб упевнитися в нерозповсюдженні патологічного процесу?

- A. Пахвові.
- B. Білягрудинні.
- C. Міжреброві.
- D. Верхні діафрагмальні.
- E. Передні середостінні.

## ЦЕНТРАЛЬНА НЕРВОВА СИСТЕМА

1. Внаслідок інсульту (крововилив в головний мозок) у хворого відсутні вольові рухи м'язів голови і шиї. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало, що гематома знаходиться в коліні внутрішньої капсули. Який провідний шлях пошкоджено у хворого?

- A. Tr. cortico-nuclearis.
- B. Tr. cortico-spinalis.
- C. Tr. cortico-thalamicus.
- D. Tr. cortico-fronto-pontinus.
- E. Tr. thalamo-corticalis.

2. У хворого спостерігається втрата загальної чутливості у окремих ділянках тіла справа. Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Зацентральна.
- B. Верхня скронева.
- C. Середня скронева.
- D. Нижня скронева.
- E. Передцентральна.

3. У хворого спостерігається параліч м'язів верхньої і нижньої кінцівок зліва. Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Зацентральна.
- B. Середня лобова.
- C. Нижня лобова.
- D. Верхня лобова.
- E. Передцентральна.

4. Хворий не розуміє змісту слів, а також не розуміє власної мови (словесна глухота). Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Зацентральна.
- B. Нижня лобова.
- C. Верхня скронева.
- D. Верхня тім'яна долька.
- E. Нижня тім'яна долька.

5. При обстеженні хворого виявлене новоутворення у білій речовині півкуль великого мозку з локалізацією у коліні та передньому відділі задньої ніжки внутрішньої капсули. Волокна якого провідного шляху мозку будуть зруйновані?

- A. Tr. frontopontinus.
- B. Tr. frontothalamicus.
- C. Tr. thalamocorticalis.
- D. Tr. pyramidalis.
- E. Tr. parietooccipitopontinus.

6. У хворого пухлиною пошкоджено піраміди довгастого мозку. У якому з провідних шляхів порушиться проведення нервових імпульсів?

- A. Tr. corticospinalis.
- B. Tr. corticonuclearis.
- C. Tr. corticopontinus.

- D. Tr. dentatorubralis.
- E. Tr. spinocerebellaris.

7. Під час проведення комп'ютерної томографії головного мозку у хворого виявлено крововилив у ділянці коліна внутрішньої капсули. Який з вказаних провідникових шляхів постраждає внаслідок крововиливу?

- A. Radiatio optica.
- B. Radiationes thalamicae anteriores.
- C. Tractus corticospinalis.
- D. Radiatio acustica.
- E. Tractus corticonuclearis.

8. У хворого 26 років після оперативного втручання пропала здатність читати, складати з літер слова і фрази. В якій ділянці кори головного мозку не відновлена функція?

- A. Cuneus.
- B. Gyrus angularis.
- C. Sulcus calcarinus.
- D. Gyrus parietalis superior.
- E. Gyrus supramarginalis.

9. У хворого, який поступив у клініку, відмічаються: сильний головний біль, ригідність м'язів потилиці, повторна блювота, болючість при перкусії черепа, підвищена чутливість до світлових подразників. Встановлений діагноз – менінгіт. Показана спинномозкова пункція. Вкажіть місце, де потрібно робити пункцію:

- A. Між 1 та 2 поперековими хребцями.
- B. Між 3 та 4 поперековими хребцями.
- C. Між 12 грудним та 1 поперековим хребцями.
- D. Між 5 поперековим та основою крижів.
- E. Між 11 та 12 грудними хребцями.

10. Хворий після порушення кровопостачання головного мозку втратив здатність до написання букв і цифр. В якій частці мозку виникла патологія?

- A. Lobus temporalis.
- B. Lobus occipitalis.
- C. Lobus frontalis.
- D. Lobus parietalis.
- E. Insula.

11. Хворий не може розмовляти, але розуміє звернену до нього мову. Про ушкодження якої зі структур головного мозку йде мова?

- A. Gyrus postcentralis.
- B. Gyrus frontalis superior.
- C. Gyrus precentralis.
- D. Gyrus frontalis inferior.
- E. Gyrus temporalis superior.

12. Хворий втратив здатність впізнавати предмети за характерними для них звуками (годинник, дзвін, музика). Яка частка мозку ушкоджена?

- A. Insula.

- B. Lobus occipitalis.
- C. Lobus frontalis.
- D. Lobus parietalis.
- E. Lobus temporalis.

13. Хворий втратив здатність читати (алексія). У якій частині головного мозку ураження?

- A. Кутова закрутка тім'яної частки великого мозку.
- B. Середня лобова закрутка лобної частки великого мозку.
- C. Зацентральна закрутка тім'яної частки великого мозку.
- D. Прицентрально часточка лобної частки великого мозку.
- E. Верхня скронева закрутка скроневої частки великого мозку.

14. Хворий 63-х років звернувся до невропатолога зі скаргою на те, що протягом трьох місяців не може виконувати столярні роботи, які потребують точності виконання, тому що права рука робить багато нецілеспрямованих рухів. При дослідженні виявлено, що у хворого пошкоджена:

- A. Gyrus temporalis superior.
- B. Gyrus precentralis.
- C. Gyrus postcentralis.
- D. Gyrus supramarginalis.
- E. Gyrus angularis.

15. У хворого 45-ти років з підозрою на запалення оболонок мозку потрібно було отримати спинно-мозкову рідину. Зроблено діагностичну пункцію між дугами поперекових хребців (L3–L4). Через яку зв'язку повинна проникнути голка при пункції?

- A. Передню поздовжню.
- B. Клубово-поперекову.
- C. Жовту зв'язку.
- D. Задню поздовжню.
- E. Міжпоперечну зв'язку.

16. Хворий 45 років переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану спостерігається втрата можливості чітко вимовляти слова. Ураження якої ділянки кори головного мозку викликало порушення мовно-рухового центру?

- A. Gyrus supramarginalis.
- B. Gyrus angularis.
- C. Gyrus frontalis inferior.
- D. Gyrus precentralis.
- E. Gyrus temporalis superior.

17. Після крововиливу в мозок (геморагічний інсульт) хворий з великим зусиллям став вимовляти слова, тобто виникла моторна афазія. Яка звивина мозку при цьому ушкоджена?

- A. Нижня скронева.
- B. Верхня лобова.
- C. Середня лобова.
- D. Верхня скронева.

Е. Нижня лобова.

18. Внаслідок росту пухлини в порожнину III шлуночка головного мозку у пацієнта розвиваються вегетативні розлади у вигляді порушення сну, терморегуляції, всіх видів обміну, не цукровий діабет. Подразнення ядер якої ділянки головного мозку викликало ці симптоми?

- А. Гіпоталамуса.
- В. Ніжок мозку.
- С. Покришки середнього мозку.
- Д. Моста.
- Е. Довгастого мозку.

19. При блокаді лікворних шляхів на рівні серединного і бічних отворів IV шлуночка розвивається оклюзивний синдром. В яку порожнину затруднений відтік ліквора при цій патології через ці шляхи?

- А. II шлуночок.
- В. Бічні шлуночки.
- С. Водопровід мозку.
- Д. I Субарахноїдальний простір.
- Е. IV шлуночок.

20. Під час рентгенологічного обстеження черепа виявлено збільшення розміру турецького сідла внаслідок пухлиноподібного утвору головного мозку. Яка частина головного мозку зазнала патологічних змін?

- А. Thalamus dorsalis.
- В. Hypothalamus.
- С. Metathalamus.
- Д. Epithalamus.
- Е. Tectum mesencephali.

21. Дитину 5-ти років доставлено в клініку з підозрою на менінгоенцефаліт. Вкажіть місце спинно-мозкової пункції:

- А. Між 2–3 поперековими хребцями.
- В. Між 1–2 поперековими хребцями.
- С. Між 3–4 поперековими хребцями.
- Д. Між 11–12 грудними хребцями.
- Е. Між 4–5 поперековими хребцями.

22. В результаті патологічного процесу порушена функція центральної ланки еферентної частини симпатичного відділу вегетативної нервової системи. Вказати, де можлива локалізація процесу у спинному мозку?

- А. Латеральне проміжне ядро бокових рогів.
- В. Медіальне проміжне ядро бокових рогів.
- С. Дорзальне ядро задніх рогів.
- Д. Власне ядро задніх рогів.
- Е. Ядро передніх рогів.

23. В результаті дорожньо-транспортної пригоди потерпілий доставлений в травмпункт з травмою хребтового стовпа. При обстеженні виявлено правосторонній параліч нижньої кінцівки з підвищенням тону м'язів. Яка частина центральної нервової системи пошкоджена внаслідок травми?

- A. Довгастий мозок.
- B. Передній ріг спинного мозку.
- C. Задній ріг спинного мозку.
- D. Передній канатик спинного мозку.
- E. Правий кірково-спинномозковий шлях.

24. Хворий Б. поступив у нейрохірургічне відділення після автомобільної катастрофи з черепномозковою травмою. Виявлено ураження кори задньої частини нижньої лобової звивини зліва. Функція центру якого аналізатора порушена при цьому?

- A. Рухового аналізатора артикуляції мови.
- B. Рухового.
- C. Шкірного.
- D. Рухового аналізатора письмової мови.
- E. Слухового.

25. У хворого внаслідок геморагічного інсульту уражене коліно внутрішньої капсули. Якої провідний шлях був пошкоджений при цьому?

- A. Тактильної чутливості.
- B. Кірково-спинномозковий.
- C. Больової та температурної чутливості.
- D. Кірково-ядерний.
- E. Зорового аналізатору.

26. У людини параліч правої половини тіла. Яка звивина головного мозку вражена?

- A. Gyrus postcentralis dexter.
- B. Gyrus precentralis sinister.
- C. Gyrus frontalis medius.
- D. Gyrus temporalis superior.
- E. Gyrus supramarginalis.

27. У хворої спостерігається параліч м'язів правих верхньої і нижньої кінцівок. Центр кори якої півкулі головного мозку задіяний у цьому?

- A. Центр цілеспрямованих рухів лівої півкулі.
- B. Руховий центр правої півкулі.
- C. Центр одночасного повороту голови і очей у протилежну сторону правої півкулі.
- D. Руховий центр лівої півкулі.
- E. Центр стереогнозії лівої півкулі.

28. У хворого сенсорна афазія. Яка локалізація ураження нервової системи?

- A. Верхня скронева закрутка.
- B. Середня скронева закрутка.
- C. Нижня лобова закрутка.
- D. Присінково-завитковий нерв.
- E. Середня лобова закрутка.

29. Внаслідок перенесеної травми хребта у хворого відсутня пропріоцептивна чутливість нижньої половини тіла і нижніх кінцівок. Пошкодження якого провідного шляху може бути причиною цього?

- A. Fasciculus gracilis (Голля).
- B. Tr. spino-thalamicus lateralis.
- C. Tr. spino-thalamicus anterior.
- D. Fasciculus cuneatus (Бурдаха).
- E. Tr. spino-cerebellaris ventralis (Говерса).

30. У дитини М., 6 років, гнійне запалення середнього вуха ускладнилось гнійним запаленням комірок сосцеподібного відростка. Виникла необхідність трепанації (розтину) сосцеподібного відростку. Про близьке розташування якого венозного синуса слід пам'ятати хірургу, щоб уникнути його пошкодження?

- A. Сигмоподібного.
- B. Верхнього сагітального.
- C. Нижнього сагітального.
- D. Поперечного.
- E. Печеристого.

31. У хворого звужена зіниця, при зменшенні освітлення не розширюється. В якому місці ураження центральної нервової системи?

- A. Верхні горбики покришки середнього мозку.
- B. Покрив ніжки середнього мозку на рівні верхніх горбиків його даху.
- C. Основа ніжки середнього мозку на рівні нижніх горбиків його даху.
- D. Бічне колінчасте тіло проміжного мозку.
- E. Бічний ріг сірої речовини спинного мозку на рівні CVIII–ThI.

32. Під час обстеження у хворой встановлено ураження дорсальної частини мосту, порушена функція жування. Ядро якого нерва уражене?

- A. Рухове ядро лицевого нерва.
- B. Рухове ядро трійчастого нерва.
- C. Мостове ядро трійчастого нерва.
- D. Ядро під'язичного нерва.
- E. Подвійне ядро блукаючого нерва.

33. У хворого діагностована посттравматична субарахноїдальна гематома тім'яної ділянки. Під час огляду встановлена втрата загальної чутливості. Яка звивина здавлена?

- A. Кутова.
- B. Передцентральна.
- C. Верхня скронева.
- D. Постцентральна.
- E. Верхня тім'яна.

34. У хворой діагностована пухлина шишкоподібної залози. На рівні якого анатомічного утворення може бути порушено відтік спинномозкової рідини із III шлуночка мозку?

- A. Переднього рогу бокового шлуночка.
- B. Міжшлуночкового отвору.



- C. Заднього рогу бокового шлуночка.
- D. Водопровода мозку.
- E. Четвертого шлуночка.

35. У хворого стався крововилив у задній відділ задньої ніжки внутрішньої капсули. Функції яких шляхів постраждають при цьому?

- A. Центральні слуховий та зоровий тракти.
- B. Корково-таламічний та лобно-мостовий.
- C. Лобно-мостовий та корково-ядерний.
- D. Корково-ядерний та корково-спинномозковий.
- E. Корково-ядерний та центральний слуховий.

36. Після черепномозкової травми чоловік 47-ми років звернувся із скаргами на розлади точних рухів у верхніх кінцівках: він не може застібнути гудзика, запалити сірника, налити води в склянку. При обстеженні встановлено, що м'язова сила, глибоке м'язове чуття та механізми координації збережені. Яка ділянка кори головного мозку уражена?

- A. Навколо шпорної борозни.
- B. Надкрайова звивина.
- C. Прецентральна звивина.
- D. Поперечні скроневі звивини.
- E. Кутова звивина.

37. При внутрішньомозковому крововиливі у хворого стала невиразна мова. Звукоутворення гортані й рухи нижньої щелепи збереглися. Ядра яких нервів уражені при цьому?

- A. Nuclei n. facialis.
- B. Nuclei n. vagi.
- C. Nuclei n. accessorii.
- D. Nuclei n. hypoglossi.
- E. Nuclei n. glossopharyngeus.

38. У потерпілого при автокатастрофі виявлено перелом остистого відростка та дуги XI грудного хребця. Які сегменти спинного мозку пошкоджені?

- A. Поперекові.
- B. Грудні.
- C. Крижові.
- D. Куприкові.
- E. Шийні.

39. Пацієнт під час роботи швидко стомлюється. У положенні стоячи із заплющеними очима похитується, втрачає рівновагу. Тонус скелетних м'язів знижений. Яка з наведених структур мозку найбільш вірогідно вражена у цієї людини?

- A. Таламус.
- B. Лімбічна система.
- C. Базальні ганглії.
- D. Прецентральна закрутка кори великих півкуль.
- E. Мозочок.

40. Після травми на виробництві постраждалого доставлено у лікарню з пошкодженням хребта. Виявлено ураження задніх канатиків спинного мозку на рівні 1-го грудного хребця. Які провідні шляхи постраждали при цьому?

- A. Тактильної та пропріоцептивної чутливості.
- B. Больової та температурної чутливості.
- C. Спинномозочкові.
- D. Корково-спинномозкові.
- E. Екстрапірамідні.

41. Пацієнт (правша) скаржиться на втрату здатності виконувати тонкі рухи, необхідні для написання букв, слів та інших знаків (аграфія). Яка ділянка кори головного мозку уражена?

- A. Задній відділ середньої лобової звивини у лівій півкулі.
- B. Середня частина прецентральної звивини зліва.
- C. Задній відділ середньої лобової звивини справа.
- D. Середня частина прецентральної звивини справа.
- E. Кутова звивина та шпорна борозна в обох півкулях.

42. Хворий, який три місяці тому отримав травму голови, чує мову, розуміє її, але не може правильно назвати предмет. В якій звивині кори великих півкуль є ушкодження?

- A. Верхня лобова.
- B. Нижня лобова.
- C. Верхня скронева.
- D. Середня лобова.
- E. Середня скронева.

43. У чоловіка 35 років з перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймального апаратів органа слуху. В якій звивині кори великого мозку патологічні зміни?

- A. Кутовій.
- B. Середній скроневій.
- C. Верхній лобовій.
- D. Надкрайовій.
- E. Верхній скроневій.

44. У хворого стався крововилив у потиличну ділянку головного мозку, в зоні шпорної борозни. Які функції організму при цьому постраждали?

- A. Відсутній слух.
- B. Відсутній зір.
- C. Відсутній нюх.
- D. Відсутні рухи.
- E. Відсутня чутливість.

45. У лівих вентральних аферентних спиноталамічних шляхах бракує інформації від протилежної частини тіла певного сегмента. Нейрони якого ядра заднього рогу спинного мозку задіяні?

- A. Желатинозної субстанції.
- B. Губчастого шару.

- C. Власного ядра.
- D. Грудного ядра Кларка.
- E. Вентрального ядра.

46. Хвора М., 41 рік, потрапила в інфекційне відділення лікарні з високою температурою тіла. Об'єктивно виражені менінгеальні симптоми. Проведено спинномозкову пункцию. Яке анатомічне утворення було пропунктовано?

- A. Cavum trigeminale.
- B. Spatium subdurale.
- C. Spatium epidurale.
- D. Spatium subarachnoideum.
- E. Cisterna cerebellomedullaris posterior.

47. У хворого, внаслідок тривалого хронічного захворювання головного мозку, виникли мимовільні рухи, порушився тонус м'язів тулуба. На порушення якого провідного шляху вказують ці симптоми?

- A. Tractus rubrospinalis.
- B. Tractus corticospinalis.
- C. Tractus corticonuclearis.
- D. Tractus spinothalamicus.
- E. Tractus tectospinalis.

48. У пацієнта внаслідок черепномозкової травми знижена шкірна чутливість. Яка ділянка кори великого мозку може бути ураженою?

- A. Зацентральна звивина.
- B. Потилична ділянка.
- C. Поясна звивина.
- D. Лобна ділянка кори.
- E. Прецентральна звивина.

49. У жінки виявлено порушення з боку дотикової чутливості. Яка ділянка мозку ушкоджена?

- A. Зацентральна звивина кори.
- B. Довгастий мозок.
- C. Мозочок.
- D. Прецентральна звивина кори.
- E. Скренева ділянка кори.

50. У хворого при обстеженні головного мозку за допомогою МРТ виявлено помітно розширені бічні та третій шлуночки. Лікар діагностував блокаду лікворних шляхів. Визначте рівень оклюзії:

- A. Міжшлуночковий отвір.
- B. Пахіонові грануляції.
- C. Серединний отвір четвертого шлуночка.
- D. Бічний отвір четвертого шлуночка.
- E. Водопровід мозку.

51. Після черепномозкової травми у хворого спостерігається втрата можливості виконувати знайомі до травми складні координовані рухи (апраксія). В якій ділянці кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр (ядро рухового аналізатора)?

- A. Gyrus paracentralis.
- B. Gyrus angularis.
- C. Gyrus supramarginalis.
- D. Gyrus lingualis.
- E. Gyrus parahippocampalis.

52. При обстеженні хворого з порушенням слухової функції було встановлено, що патологічний процес локалізовано на рівні формування латеральної петлі. На рівні якого відділу мозку вона в нормі утворюється?

- A. Задній мозок (міст).
- B. Шийний відділ спинного мозку.
- C. Грудний відділ спинного мозку.
- D. Довгастий мозок.
- E. Середній мозок.

53. Після ЧМТ у хворого 48-ми років спостерігається втрата функції співдружного повороту голови та очних яблук в протилежну сторону. В яких ділянках кори півкуль в нормі локалізується відповідальний за цю функцію центр (ядро)?

- A. Кутова звивина.
- B. Задній відділ верхньої лобової звивини.
- C. Лобовий полюс.
- D. Задній відділ середньої лобової звивини.
- E. Нижня тім'яна часточка.

54. Після ЧМТ у хворого 39-ти років спостерігається втрата можливості складати логічні та осмислені речення з окремих слів (аграматизм). В яких ділянках кори півкуль в нормі локалізується відповідальний за цю функцію центр?

- A. Центральний відділ нижньої лобової звивини.
- B. Передній відділ верхньої лобової звивини.
- C. Задній відділ верхньої лобової звивини.
- D. Очноямкова частина.
- E. Лобовий полюс.

55. Після ЧМТ у хворого 59-ти років, який до травми працював викладачем музичної школи, спостерігається втрата можливості сприймання музичних творів, які являють собою набір лише різноманітних шумів та звуків (музична глухота). В яких ділянках кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр (ядро)?

- A. Нижня тім'яна часточка.
- B. Середня третина верхньої скроневої звивини.
- C. Надкрайова звивина.
- D. Тім'яна звивина.
- E. Кутова звивина.

56. У хворого моторна афазія. Яка локалізація ураження нервової системи?

- A. Нижня лобова звивина.
- B. Під'язиковий нерв.

- C. Середня лобова звивина.
- D. Верхня вискова звивина.
- E. Язикова звивина.

57. У хворого при локальному ураженні стовбура мозку (спостерігається при нейросифілісі) пошкоджені провідні шляхи в ніжках мозку. Який провідний шлях утворює *decussatio tegmenti dorsalis*?

- A. Tr. corticospinalis lateralis.
- B. Tr. rubrospinalis.
- C. Tr. corticospinalis anterior.
- D. Tr. tectospinalis.
- E. Tr. corticonuclearis.

58. У хворого після важкої електротравми в період реабілітації провідними виявились вегетативні розлади у вигляді порушення потовиділення і терморегуляції, головний біль, лабільність судинної стінки. Який відділ мозку є вищим вегетативним центром?

- A. Thalamus.
- B. Hypothalamus.
- C. Metathalamus.
- D. Epithalamus.
- E. Mesencephalon.

59. У дитини після грипу протягом 3 тижнів спостерігаються порушення терморегуляції у вигляді довготривалого субфебрилітету та гіпертермічних кризів. Лікар підозрює функціональну недостатність вищого вегетативного центра. Яка частина мозку функціонально пошкоджена?

- A. Hypothalamus.
- B. Thalamus.
- C. Metathalamus.
- D. Epithalamus.
- E. Mesencephalon.

60. У хворого 50-ти років виявлено таламічний синдром, проявами якого є інтенсивний біль половини тіла, своєрідне положення руки («таламічна рука»), гіперкінетичні розлади. Іноді до цих проявів приєднуються розлад нюху, насильницький сміх та плач. Яка частина мозку функціонально пошкоджена?

- A. Hypothalamus.
- B. Metathalamus.
- C. Epithalamus.
- D. Thalamus.
- E. Mesencephalon.

61. Унаслідок пошкодження *a.cerebri posteriores* дуже часто виникає так званий синдром червоного ядра, параліч окорухового нерва на боці ураження, тремтіння кінцівок на протилежному боці. Яка частина мозку уражена?

- A. Mesencephalon.
- B. Thalamus.
- C. Metathalamus.

D. Epithalamus.

E. Hypothalamus.

62. У хворого з офтальмоплегічною формою ботулізму спостерігається ураження середнього мозку, клінічними проявами якого є двоїння в очах, параліч акомодатії, птоз, розширення та деформація зіниць, відсутність реакції зіниць на світло. Ураження яких ядер середнього мозку призводить до даної клінічної симптоматики?

A. Ядер верхнього горбка.

B. Ядер ококорухового нерва, блокового нерва.

C. Червоного ядра.

D. Чорної речовини.

E. Ядер нижнього горбка.

63. У хворого гідроцефалія – водянка мозку. На МРТ – розширення бокових шлуночків. Третій шлуночок не розширений. На рівні яких отворів відбулася оклюзія циркуляції спинномозкової рідини?

A. Міжшлуночкових отворів.

B. Непарного серединного отвору покрівлі IV шлуночка (Маженді).

C. Правого бічного отвору покрівлі IV шлуночка (Люшка).

D. Лівого бічного отвору покрівлі IV шлуночка (Люшка).

E. Водопроводу мозку.

64. У хворого внаслідок пошкодження *a.cerebri posteriores* (кровопостачає чотиригорбкову пластинку середнього мозку) спостерігаються симптоми ураження ядер ококорухового нерва. Яку стінку III шлуночка формує *commissura cerebri posterior* ?

A. Верхню.

B. Нижню.

C. Задню.

D. Передню.

E. Бічну.

65. У хворого булемія – підвищене відчуття голоду. Виявлено ураження рецепторів гіпоталамічної ділянки, що сигналізують мозок про накопичення вуглеводів у крові. Який відділ мозку уражений?

A. Diencephalon.

B. Mesencephalon.

C. Pons.

D. Medulla oblongata.

E. Medulla oblongata.

66. У хворого злякисний екзофтальм, обумовлений надмірною секрецією гіпофізом тиреотропного гормону. До якого відділу проміжного мозку належить гіпофіз?

A. Epithalamus.

B. Mesencephalon.

C. Thalamus.

D. Metathalamus.

E. Hypothalamus.

67. У хворого після перенесеного менінгоенцефаліту виникла гідроцефалія. Пошкодження яких утворів головного мозку могло призвести до даного стану?

- A. Foramen Lushka et Magandi.
- B. Foramen iterventriculare.
- C. Aqueductus cerebri.
- D. Plexus chorioideus.
- E. Pons.

68. У хворої діагностовано хорею. При цьому захворюванні має місце поява супровідних і вимушених рухів. Які структури головного мозку при цьому задіяні?

- A. Fasciculus longitudinalis posterior.
- B. Pulvinar thalamicus.
- C. Fasciculus longitudinalis medialis.
- D. Substantia nigra et corpus striatum.
- E. Nucleus ruber.

69. У хворого спостерігається атаксія, похитування тіла при стоянні внаслідок пошкодження ядра аналізатора положень і руху голови (статичний аналізатор). В якій ділянці кори головного мозку локалізується пошкодження?

- A. Gyrus frontalis superior.
- B. Gyrus temporalis medialis et inferior.
- C. Gyrus temporalis superior.
- D. Gyrus parietalis superior.
- E. Gyrus supramarginalis.

70. Юнака 27 років доставлено в лікарню з відкритим переломом потиличної кістки і сильною кровотечею із рани. Що може бути причиною сильної кровотечі в цьому випадку?

- A. Пошкодження поперечної венозної пазухи.
- B. Пошкодження печеристої пазухи.
- C. Пошкодження верхньої кам'янистої пазухи.
- D. Пошкодження нижньої кам'янистої пазухи.
- E. Пошкодження клиноподібно-тім'яної пазухи.

71. У хворого чоловіка після перенесеного запалення головного мозку (енцефаліту) виявлено підвищений тиск спинномозкової рідини в правому бічному шлуночку головного мозку. З чим може бути пов'язане це явище?

- A. Зарощення центрального каналу спинного мозку.
- B. Закриття міжшлуночкового отвору зліва.
- C. Закриття міжшлуночкового отвору справа.
- D. Зарощення водопроводу головного мозку.
- E. Зарощення отворів Маженді і Люшка IV шлуночка.

72. У чоловіка 40-ка років після перенесеного менінгіту (запалення оболонок головного мозку) спостерігається сильний прогресуючий головний біль. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало розширення всіх шлуночків головного мозку, що свідчить про їх переповнення спинномозковою рідиною. Що могло спричинити це явище?

- A. Зарощення отворів Маженді і Люшка IV шлуночка.
- B. Зарощення центрального каналу спинного мозку.
- C. Зарощення водопроводу головного мозку.
- D. Закриття міжшлуночкового отвору справа.
- E. Закриття міжшлуночкового отвору зліва.

73. Хвора 50 років, госпіталізована із закритою черепномозковою травмою у ділянці потиличної кістки. При огляді: порушення ходи і рівноваги, тремор рук. Яка частина головного мозку пошкоджена?

- A. Проміжний мозок.
- B. Довгастий мозок.
- C. Міст.
- D. Мозочок.
- E. Спинний мозок.

74. Структурно-функціональна одиниця нервової системи:

- A. Рефлекс.
- B. Рецептор.
- C. Синапс.
- D. Нейрон.

75. Потовщення спинного мозку:

- A. Куприкове.
- B. Шийне.
- C. Грудне.
- D. Термінальне.

76. Кількість сегментів в шийному відділі спинного мозку:

- A. Вісім.
- B. П'ять.
- C. Дванадцять.
- D. Сім.

77. Поперекові сегменти спинного мозку в хребетному каналі розташовані:

- A. На рівні тіла першого поперекового хребця.
- B. На рівні тіла першого крижового хребця.
- C. На рівні тіла дванадцятого грудного хребця.
- D. На рівні тіл десятого-одинадцятого грудних хребців.

78. До анатомічного утворення, представленого білою речовиною спинного мозку, відноситься:

- A. Передній канатик.
- B. Проміжно-латеральне ядро.
- C. Задні роги.
- D. Передні роги.

79. Залишком порожнини нервової трубки є:

- A. Центральний канал.
- B. Попереково-крижове потовщення.
- C. Підпаутинний простір.
- D. Термінальна нитка.



80. Сегмент спинного мозку, що має бічні стовпи:

- A. Перший шийний.
- B. Восьмий шийний.
- C. Четвертий поперековий.
- D. Сьомий шийний.

81. Ніжки мозку відносяться:

- A. До кінцевого мозку.
- B. До заднього мозку.
- C. До проміжного мозку.
- D. До середнього мозку.

82. До кінцевого мозку відносяться:

- A. Соскоподібні тіла.
- B. Таламус.
- C. Базальні ядра.
- D. Пластинка чотиригорб'я.

83. Півкулі великого мозку з'єднує:

- A. Передня спайка мозку.
- B. Зовнішня капсула.
- C. Внутрішня капсула.
- D. Ніжки мозку.

84. На верхньолатеральній поверхні півкулі великого мозку перебуває борозна:

- A. Шпорна.
- B. Центральна.
- C. Поясна.
- D. Нюхова.

85. На медіальній поверхні півкулі великого мозку перебуває борозна:

- A. Зацентральною.
- B. Борозна гіпокампу.
- C. Верхня лобова.
- D. Нижня скронева.

86. На медіальній поверхні півкулі великого мозку перебуває звивина:

- A. Передклиння.
- B. Верхня скронева звивина.
- C. Кутова звивина.
- D. Надкраєва звивина.

87. До складу лобової частки півкуль великого мозку входить:

- A. Надкраєва звивина.
- B. Передклиння.
- C. Кутова звивина.
- D. Покришкова частина.

88. Ядро рухового аналізатора (руховий центр) знаходиться:

- A. У верхній лобовій звивині.
- B. В парагіпокампульній звивині.
- C. В прецентральної звивині.

D. В зацентральной звивині.

89. Тім'яну частку від лобової частки відокремлює:

A. Центральна борозна.

B. Латеральна борозна.

C. Зацентрально борозна.

D. Прецентрально борозна.

90. До складу тім'яної частки входить:

A. Клин.

B. Поясна звивина.

C. Надкрайова звивина.

D. Склепінна звивина.

## ЧЕРЕПНІ НЕРВИ

1. У боксера після удару в вушну ділянку зліва виник параліч м'язів на цьому ж боці. Який нерв ушкоджено?

- A. Очний.
- B. Лицевий.
- C. Верхньощелепний.
- D. Нижньощелепний.
- E. Малий кам'янистий нерв.

2. Після пологів акушер знайшов у новонародженого двосторонню косоокість, що сходиться. Пошкодження яких ядер черепних нервів розвинулося у новонародженого після пологової травми?

- A. N abducens.
- B. N trochlearis.
- C. N oculomotorius.
- D. N trigeminus.
- E. N facialis.

3. У хворого запалення середнього вуха (отит). При цьому він скаржиться на порушення сприймання смаку в передній частині язика. Який нерв постраждав?

- A. N.lingualis.
- B. N.tympanicus.
- C. Chorda tympani.
- D. N.mandibularis.
- E. N.maxillaris.

4. Лікар увів у підчочномковий отвір розчин анестетика. Які нерви знеболюються при цьому?

- A. Підчочномковий і передні верхні коміркові гілки.
- B. Відвідний.
- C. Окоруховий нерв.
- D. Блоковий нерв.
- E. Нижньощелепний нерв.

5. Після операції на шлунку у хворого розвинулося ускладнення у вигляді ослаблення його перистальтики, зменшення секреції залоз й ослаблення стискача воротаря. Який нерв постраждав при оперативному втручанні?

- A. Шлункове вегетативне сплетення.
- B. Діафрагмальний.
- C. Блукаючий.
- D. Малий нутрощевий нерв.
- E. Великий нутрощевий нерв.

6. Після крововиливу в мозок у хворого виникла стійка косоокість правого ока, втрачена здатність до відведення його латерально. Ядро якого черепного нерва ушкоджено при крововиливі?

- A. N.abducens sinister.
- B. N. facialis dexter.
- C. N.oculomotorius.

D. N.abducens dexter.

E. N.trochlearis .

7. У хворого порушення серцевого ритму й болі в ділянці серця. При рентгеноскопичному обстеженні хворого виявлені збільшені лімфатичні вузли кореня легень. Гілки якого нерва, на думку лікаря, здавлюються збільшеними лімфатичними вузлами?

A. N.phrenicus.

B. N.splanchnicus major.

C. N.vagus.

D. N.intercostalis.

E. N.vertebrales.

8. Пацієнт звернувся до окуліста зі скаргами на опущення верхньої повіки. При обстеженні була діагностована пухлина головного мозку. Ядро якої пари черепних нервів уражено патологічним процесом?

A. III пари ЧМН.

B. II пари ЧМН.

C. IV пари ЧМН.

D. VI пари ЧМН.

E. VII пари ЧМН.

9. У хворого посилена секреція привушної слинної залози. З подразненням якого ядра можна це зв'язати?

A. Nucleus ambiguus.

B. Nucleus salivatorius superior.

C. Nucleus solitarius.

D. Nucleus salivatorius inferior.

E. Nucleus dorsalis n. vagi.

10. Внаслідок вивиху нижньої щелепи у пацієнта спостерігається відсутність відчуття смаку передньою частиною язика та сльозовиділення. Пошкодженням якого нерва це викликано?

A. Лицевого.

B. Під'язикового.

C. Нижньощелепного.

D. Блукаючого.

E. Барабанного.

11. В клініку звернувся чоловік 45-ти років із скаргами на втрату чутливості в ділянці задньої третини язика. Функція якої пари черепномозкових нервів порушена?

A. X.

B. IX.

C. VIII.

D. V.

E. XII.

12. Який нерв вражено, якщо у хворого права носогубна складка розгладжена, розширена права очноямкова щілина (її не вдається закрити під

час примружування, тому що повіки не змикаються), виникають утруднення під час розмови і приймання їжі (їжа застрягає між щогою і зубами)?

- A. N. glossopharyngeus sinister.
- B. N. abducens dexter.
- C. N. facialis dexter.
- D. N. vagus dexter.
- E. N. trigeminus dexter

13. При огляді травмованого у дорожньо-транспортній пригоді лікар встановив ураження зовнішньої стінки очної ямки. Потерпілий втратив можливість відведення очного яблука на травмованій стороні. Який нерв міг бути ураженим у даному випадку?

- A. N.abducens.
- B. N.trochlearis.
- C. N.oculomotorius.
- D. N.opthalmicus.
- E. N. infraorbitalis.

14. У хворого при висуванні язика спостерігається відхилення його верхівки вліво. Рухова іннервація якого черепного нерву порушена у цьому випадку?

- A. N. trigeminus sinister.
- B. N. glossopharyngeus dexter.
- C. N. vagus dexter.
- D. N. hypoglossus dexter.
- E. N. facialis sinister.

15. В результаті травми черепа з пошкодженням верхньої стінки правої очної ямки потерпілий втратив можливість піднімати верхню повіку правого ока і дивитися угору. Який нерв вірогідно пошкоджений?

- A. N. opthalmicus.
- B. R. inferior n.oculomotorii.
- C. N. trochlearis.
- D. N. abducens.
- E. R. superior n.oculomotorii.

16. У хворого з аневризмою правої підключичної артерії спостерігається осиплість голосу. З подразненням якого нерву це може бути пов'язано?

- A. N. laryngeus reccurens dexter.
- B. N. laryngeus superior dexter.
- C. N. laryngeus reccurens sinister.
- D. N. laryngeus superior sinister.
- E. N. laryngeus inferior sinister.

17. У хворого, який поступив у неврологічне відділення, при обстеженні виявлено відхилення язика вбік при висовуванні, атрофічні зміни половини язика, порушення мови, затруднене ковтання. Який нерв пошкоджений?

- A. Язиковий.
- B. Під'язиковий.
- C. Барабанна струна.

Д. Язико-глотковий.

Е. Блукаючий.

18. При обстеженні хворого, який звернувся у неврологічне відділення, виявлено згладженість лобних складок, неможливість примружити очі, кут рота опущений, "парусить" щоки. Який нерв пошкоджений?

А. Блукаючий.

В. Окоруховий.

С. Трійчастий.

Д. Лицевий.

Е. Додатковий.

19. При обстеженні хворого виявлено опущення верхньої повіки, розхідну косоокість, розширену зіницю, обмеженість рухливості очного яблука. Який нерв пошкоджений?

А. Зоровий.

В. Очний.

С. Блоковий.

Д. Відвідний.

Е. Окоруховий.

20. В лікарню звернулася хвора К. 38-ми років із скаргами на те, що після перенесеного гострого вірусного респіраторного захворювання вона втратила відчуття дотику їжі до передніх 2/3 язика, а також відчуття болю та температури (попекла язик гарячим чаєм). Вкажіть, яка з гілок якого нерва при цьому була порушена?

А. Язиковий нерв нижньощелепного нерва трійчастого нерва.

В. Язикові гілки язико-глоткового нерва.

С. Язикові гілки під'язикового нерва.

Д. Барабанна струна лицевого нерва.

Е. Верхній гортанний нерв блукаючого нерва.

21. До лікаря-невропатолога звернулася хвора Л. 52-х років із скаргами на втрату чутливості шкіри правої половини обличчя в ділянці нижньої повіки, спинки носа та верхньої губи. Вкажіть, яка гілка якого нерва при цьому ушкоджена:

А. Нижньощелепний нерв трійчастого нерва.

В. Великий кам'янистий нерв лицевого нерва.

С. Очний нерв трійчастого нерва.

Д. Верхньощелепний нерв трійчастого нерва.

Е. Барабанна струна лицевого нерва.

22. У хворого діагностовано ураження лицевого нерва. На якому рівні пошкоджений нерв, якщо у хворого спостерігається таке сполучення клінічних симптомів: параліч м'язів, порушення смакової чутливості передньої частини язика, сухість в роті (зменшення слиновиділення)? Зниження слезовиділення немає.

А. В каналі лицевого нерву нижче колінця, після відходження великого кам'янистого нерва.

В. На основі мозку.

- C. В каналі лицевого нерву, до відходження великого кам'янистого нерва.
- D. Після виходу нерва з каналу.
- E. В привушній залозі.

23. У хворого після травми правої верхньої кінцівки спостерігається порушення функцій м'язів-розгиначів, а також відсутність шкірної чутливості на задній поверхні руки. Який нерв пошкоджений?

- A. Ліктювий.
- B. Променевий.
- C. Серединний.
- D. М'язово-шкірний.
- E. Пахвовий.

24. Внаслідок травми у хворого спостерігається різний діаметр зіниць (анізокорія). Діяльність якого м'яза блоковано?

- A. Musculus rectus superior.
- B. Musculus ciliaris.
- C. Musculus rectus lateralis.
- D. Musculus sphincter pupillae.
- E. Musculus rectus inferior.

25. Хворий не може на одній половині обличчя підняти брову, закрити повністю око, оголити зуби. Який нерв уражений?

- A. Лицевий нерв.
- B. Очний.
- C. Верхньощелепний.
- D. Нижньощелепний.
- E. Окоруховий.

26. У хворого 52-х років раптово з'явилась асиметрія обличчя. Вся уражена половина обличчя непорушна, носогубна складка згладжена, очна щілина розширена; око не закривається, кут рота опущений. Ураженням якого нерву викликаний вказаний синдром?

- A. Язико-глоткового.
- B. Лицевого.
- C. Трійчастого.
- D. Додаткового.
- E. Під'язикового.

27. Хворому 60-ти років важко формувати і рухати харчову грудку, це порушує процес їжі. При цьому язик нерухомий, мова стала неможливою. Причиною цього могло стати порушення:

- A. Трійчастого нерва.
- B. Додаткового нерва.
- C. Язико-глоткового нерва.
- D. Під'язикового нерва.
- E. Лицевого нерва.

28. Після перенесеного запального захворювання у хворого виникло неповне відведення очного яблука в латеральну сторону. Який нерв у хворого пошкоджений?

- А. Відвідний.
- В. Окоруховий.
- С. Блоковий.
- Д. Зоровий.
- Е. Лицевий.

29. Хворий втратив смак в передній частині двох-третіх язика. Порушення функції якого нерва можна припустити?

- А. Язико-глоткового нерва.
- В. Барабанної струни.
- С. Блукаючого нерва.
- Д. Під'язикового нерва.
- Е. Додаткового нерва.

30. У хворого порушена моторна функція язика. З патологією якого нерва це пов'язано?

- А. Язико-глоткового.
- В. Блукаючого.
- С. Під'язикового.
- Д. Лицевого.
- Е. Додаткового.

31. У хворого після простудного захворювання виникло порушення виділення сльози. Який вегетативний вузол найбільше при цьому постраждав?

- А. Крилопіднебінний.
- В. Війковий.
- С. Вушний.
- Д. Піднижньощелепний.
- Е. Під'язиковий.

32. У хворого після простудного захворювання з'явилося порушення больової і температурної чутливості передніх 2/3 язика. Який із нервів при цьому постраждав?

- А. Блукаючий.
- В. Під'язиковий.
- С. Діафрагмальний.
- Д. Трійчастий (ІІІ гілка).
- Е. Трійчастий (ІІ гілка).

33. Хворий потрапив у клініку з пораненням в ділянці шиї. При обстеженні виявлено пошкоджений нерв, розташований попереду переднього драбинчастого м'яза. Який нерв ушкоджено?

- А. Язико-глотковий.
- В. Блукаючий.
- С. Діафрагмальний.
- Д. Під'язиковий.
- Е. Шийний відділ симпатичного стовбуру.

34. Після перенесеного простудного захворювання у хворого з'явилося оніміння в ділянці правої половини обличчя. При обстеженні виявлено



порушення больової і температурної чутливості правої половини обличчя. Який нерв ушкоджено?

- A. Трійчастий.
- B. Лицевий.
- C. Язико-глотковий.
- D. Блукаючий.
- E. Під'язиковий.

35. У пацієнта при епідемічному енцефаліті спостерігаються одно- або двосторонній птоз (опущення повіки), розхідна косоокість, порушення акомодатії. Зіниці розширені. Ядра якої пари черепномозкових нервів уражені?

- A. III.
- B. IV.
- C. V.
- D. VI.
- E. VII.

36. Хворого доставлено у неврологічне відділення зі скаргами на болі у правій частині обличчя. При огляді знайдено зниження чутливості шкіри в цій області, болючість при надавлюванні у над- та підочних точках, підборідді. Який нерв уражено?

- A. Під'язиковий.
- B. Лицевий.
- C. Трійчастий.
- D. Додатковий.
- E. Шкірні гілки плечового сплетіння.

37. У хворого відмічені болі в ділянці кореня язика, піднебінних мигдаликах, верхньому відділі глотки, вусі, втрачено смак у задній третині язика. Пошкодженням якого нерва це може бути викликано?

- A. Трійчастого.
- B. Блукаючого.
- C. Язикового.
- D. Барабанної струни.
- E. Язико-глоткового.

38. Хворий звернувся зі скаргами на порушення зору, що супроводжується опущенням повіки, неможливістю повернути око вгору та до середини. При огляді у хворого відмічено, що око відведене назовні, зіниця розширена та не реагує на світло, хворий не бачить близько. Який нерв ушкоджено?

- A. Окоруховий.
- B. Блоковий.
- C. Відвідний.
- D. Зоровий.
- E. Трійчастий.

39. У чоловіка 40 років після щелепно-лицевої травми порушилася функція під'язичної та підщелепної залози зліва. Слини з цих залоз виділяється мало. Функція якого нерву порушена?

- A. X пари.
- B. VI пари.
- C. VII пари.
- D. XII пари.
- E. XI пари.

40. Хворий скаржиться на приступи болю в ділянці зубів верхньої щелепи і губи, іррадіюючі у підочну область. При огляді відмічено порушення чутливості у ділянці губи, крил носа, щоки. Який нерв пошкоджено?

- A. Очний.
- B. Додатковий.
- C. Лицевий.
- D. Верхньощелепний.
- E. Нижньощелепний.

41. Хворий скаржиться на болі в ділянці нижньої щелепи і підборіддя, що іррадіюють в ділянку скроні і зовнішнього слухового проходу. Відмічено болючість при надавлюванні в ділянці отвору підборіддя. Який нерв пошкоджено?

- A. Зоровий.
- B. Нижньощелепний.
- C. Верхньощелепний.
- D. Лицевий.
- E. Додатковий.

42. При огляді хворого відмічено атрофію груднинно-ключично-соскоподібного і верхнього краю трапецієподібного м'язів. Хворий не може повернути голову у протилежний бік. Який нерв пошкоджено?

- A. Додатковий.
- B. Блукаючий.
- C. Міжреберний.
- D. Плечове сплетіння.
- E. Під'язиковий.

43. При огляді хворого виявлено косоокість, око відведено всередину і неможливість відвести очне яблуко назовні. Який нерв порушено?

- A. Блоковий.
- B. Окоруховий.
- C. Зоровий.
- D. Відвідний.
- E. Очний.

44. У хворого спостерігається зниження тактильного та смакового відчуття слизової оболонки задньої третини спинки язика. З патологією якого нерва це пов'язано?

- A. Язико-глоткового.
- B. III гілкою трійчастого нерва.
- C. Лицевого.
- D. Під'язикового.
- E. II гілки трійчастого нерва.

45. У хворого 36-ти років при обстеженні невропатологом була виявлена втрата чутливості шкіри і болючість надбрівної ділянки лоба, виличної дуги і підборіддя праворуч. Функція якого нерва порушена?

- A. N. abducens.
- B. N. facialis.
- C. N. oculomotorius.
- D. N. trochlearis.
- E. N. Trigemini.

46. У нейрохірургічне відділення поступив 54-річний чоловік із скаргами на відсутність чутливості шкіри нижньої повіки, латеральної поверхні зовнішнього носа, верхньої губи. Лікар при огляді встановлює запалення другої гілки трійчастого нерва. Через який отвір виходить із черепа ця гілка?

- A. Круглий отвір.
- B. Рваний отвір.
- C. Овальний отвір.
- D. Остистий отвір.
- E. Яремний отвір.

47. При ковтанні їжі хворий відмітив затруднення, що пов'язано з паралічем м'якого піднебіння. Який нерв пошкоджено?

- A. Під'язиковий нерв.
- B. Лицевий нерв.
- C. I гілка трійчастого нерва.
- D. II гілка трійчастого нерва.
- E. III гілка трійчастого нерва.

48. Після поранення м'яких тканин ротової порожнини хворий втратив смакову чутливість задньої третини язика. Який нерв пошкоджено?

- A. N. hypoglossus.
- B. N. facialis.
- C. N. glossopharyngeus.
- D. N. lingualis.
- E. Chorda tympani.

49. Внаслідок травми голови утворилася гематома з локалізацією в ділянці середньої черепної ямки зліва. Внаслідок цього на стороні ураження виникло розширення зіниці. Який нерв пошкоджено?

- A. N. oculomotorius.
- B. N. abducens.
- C. N. opticus.
- D. N. trochlearis.
- E. N. trigeminus.

50. У хворого з пухлиною стовбурової частини мозку виникло утруднення під час висування язика. Функція якого м'яза язика при цьому постраждала?

- A. Верхнього поздовжнього.
- B. Шилосязикового.
- C. Під'язиково-язикового.

Д. Підборіддєво-язикового.

Е. Поперечного.

51. При первинному обстеженні у хворого встановлено відсутність загальної чутливості передніх 2/3 язика. Смакова чутливість збережена. Який нерв уражено?

А. Язикова гілка трійчастого нерву до її з'єднання з барабанною струною.

В. Під'язиковий нерв.

С. Язикова гілка трійчастого нерву після її з'єднання з барабанною струною.

Д. Барабанна струна лицевого нерва.

Е. Язико-глотковий нерв.

52. У хворого спостерігається слъзотеча, підвищене слиновиділення. Цей стан, в поєднанні з іншими симптомами, розцінюється як подразнення волокон одного з черепних нервів. Якого саме нерва і яких його волокон?

А. Парасимпатичні волокна блукаючого нерва.

В. Парасимпатичні волокна окорухового нерва.

С. Соматичні рухові волокна окорухового нерва.

Д. Парасимпатичні волокна лицевого нерва.

Е. Соматичні рухові волокна лицевого нерва.

53. У хворого порушилася робота жувальних м'язів. Який нерв пошкоджено?

А. Нижньощелепний нерв.

В. Язиковий нерв.

С. Вушно-скроневий нерв.

Д. Щічний нерв.

Е. Верхньощелепний нерв.

54. У хворого спостерігаються погіршення відчуття смаку з передніх 2/3 частин язика. Функція якого нерва порушена?

А. Нижньощелепний нерв.

В. Язиковий нерв.

С. Барабанна струна.

Д. Великий кам'янистий нерв.

Е. Малий кам'янистий нерв.

55. У хворого утруднене щільне змикання щелеп при жуванні. Лікарем визначено часткову атрофію жувальних м'язів, що розташовані нижче скулової дуги. Гілки якого з названих нервів іннервують указані м'язи?

А. N. infraorbitalis.

В. N. maxillaris.

С. N. alveolaris inferior.

Д. Nn. alveolares superiores.

Е. N. mandibularis.

56. У хворого спостерігається порушення функції білявушної слинної залози. Який нерв посилює її секрецію?

А. N. petrosus minor.

В. N. petrosus major.

С. N. petrosus profundus.

D. N. auricularis minor.

E. Chorda tympani.

57. У хворого після застудного захворювання виникло порушення виділення слюзи. Який вегетативний вузол найбільше при цьому постраждав?

A. Крилопіднебінний.

B. Війчастий.

C. Вушний.

D. Піднижньощепепний.

E. Під'язиковий.

58. Хворому проведена субтотальна субфасціальна резекція щитоподібної залози. У післяопераційному періоді тривалий час зберігається охриплість голосу. Який нерв ушкоджено під час операції?

A. Зворотній гортанний нерв.

B. Верхній гортанний нерв.

C. Під'язиковий нерв.

D. Язиковий нерв.

E. Нижньощелепний нерв.

## ПЕРИФЕРИЧНА НЕРВОВА СИСТЕМА

1. Нерви утворені:

- A. Відростками нейронів кори великих півкуль мозку.
- B. Відростками нейронів ядер передніх рогів спинного мозку.
- C. Скупченням тіл нейронів.
- D. Чутливими нервовими закінченнями.

2. Задні гілки спинномозкових нервів підходять:

- A. До шкіри дорсальної поверхні тулуба.
- B. До м'язів плеча.
- C. До м'язів задньої поверхні стегна.
- D. До найширшого м'язу спини.

3. Білі сполучні гілки відходять:

- A. Від крижових спинномозкових нервів.
- B. Від всіх шийних спинномозкових нервів.
- C. Від куприкових спинномозкових нервів.
- D. Від усіх грудних спинномозкових нервів.

4. У складі окорухового нерва є:

- A. Чутливі волокна.
- B. Асоціативні волокна.
- C. Парасимпатичні волокна.
- D. Симпатичні волокна.

5. Язиковий нерв до вступу в нього барабанної струни складається:

- A. З чутливих волокон.
- B. З рухових волокон.
- C. Зі смакових волокон.
- D. З парасимпатичних волокон.

6. Від зорового нерва відходить:

- A. Щічний нерв.
- B. Носо-війковий нерв.
- C. Виличний нерв.
- D. Великий кам'янистий нерв.

7. Щічним нервом іннервується:

- A. Привушна слинна залоза.
- B. Зуби.
- C. Щічний м'яз.
- D. Слизова оболонка щоки.

8. Від лицевого нерва в його каналі відходить:

- A. Двочеревцева гілка.
- B. Великий кам'янистий нерв.
- C. Виличний нерв.
- D. Крайова нижньощелепна гілка.

9. Від язикоглоткового нерва відходить:

- A. Поворотний гортанний нерв.
- B. Барабанний нерв.
- C. Скроневі гілки.

D. Барабанна струна.

10. Барабанний нерв формують:

A. Постгангліонарні парасимпатичні волокна.

B. Прегангліонарні симпатичні волокна.

C. Прегангліонарні парасимпатичні волокна.

D. Рухові соматичні волокна.

11. Від блукаючого нерва відходить:

A. Стремінцевий нерв.

B. Поворотний гортанний нерв.

C. Барабанний нерв.

D. Глибокий кам'янистий нерв.

12. Вушна гілка блукаючого нерва іннервує:

A. Стремінцевий м'яз.

B. Задній вушний м'яз.

C. Верхній вушний м'яз.

D. Задню стінку зовнішнього слухового ходу.\*

13. Під'язиковий нерв іннервує:

A. Під'язикову слинну залозу.

B. Смакові сосочки язика.

C. Власні м'язи язика.

D. Слизову оболонку кореня язика.

14. Гілка шийного сплетення:

A. М'язово-шкірний нерв.

B. Діафрагмальний нерв.

C. Довгий грудний нерв.

D. Пахвовий нерв.

15. Гілками шийного сплетення іннервуються:

A. Великий грудний м'яз.

B. Жувальні м'язи.

C. Мімічні м'язи.

D. Драбинчасті м'язи.

16. В утворенні шийної петлі бере участь:

A. Лицевий нерв.

B. Язикоглотковий.

C. Під'язиковий нерв.

D. Додатковий нерв.

17. Діафрагмальний нерв іннервує:

A. Плевру.

B. Вилочкову залозу.

C. Глибокі м'язи спини.

D. Трахею.

18. До коротких гілок плечового сплетення відноситься:

A. Серединний нерв.

B. Медіальний шкірний нерв плеча.

C. Довгий грудний нерв.

D. М'язово-шкірний нерв.

19. Підлопатковий нерв іннервує:

A. Дельтоподібний м'яз.

B. Дзьобо-плечовий м'яз.

C. Великий круглий м'яз.

D. Малий круглий м'яз.

20. Пахвовий нерв іннервує:

A. Передній драбинчастий м'яз.

B. Середній драбинчастий м'яз.

C. Великий круглий м'яз.

D. Малий круглий м'язи.



## ОРГАНИ ЧУТТЯ

1. Під час обстеження у хворого виявлено відсутність зору в присередніх половинах полів зору обох очей. Яка частина зорового шляху вірогідно ушкоджена?

- A. Chiasma opticus.
- B. N. opticus.
- C. Tractus opticus.
- D. Sulcus calcarinus.
- E. Corpus geniculatum laterale.

2. У хворого виявлене руйнування стінки барабанної порожнини з розповсюдженням гною у задню черепну ямку. Яка зі стінок зруйнована?

- A. Paries membranaceus.
- B. Paries mastoideus.
- C. Paries labyrinthicus.
- D. Paries tegmentalis.
- E. Paries jugularis.

3. У офтальмологічне відділення поступила хвора зі скаргами на часткову втрату зору. Обстеження виявило випадіння однойменних половинок поля зору з боку обох очей (гомонімна геміанопсія). На якому рівні відбулося пошкодження волокон зорового нерва?

- A. На рівні стовбура правого зорового нерва.
- B. На рівні стовбура лівого зорового нерва.
- C. На рівні одного із зорових шляхів.
- D. На рівні перехресту зорових нервів.
- E. На рівні обидвох зорових шляхів.

4. Під час хірургічного втручання лікар маніпулює на внутрішній стінці барабанної порожнини. Руйнування якого каналу скроневої кістки можливе?

- A. Лицевого.
- B. Сонного.
- C. М'язово-трубного.
- D. Барабанного.
- E. Канальця барабанної струни.

5. В очне відділення доставлено електрозварювальника, який переніс опік очного яблука. Які з перелічених нижче структур постраждали?

- A. Corpus vitreum.
- B. Camera anterior bulbi (humor).
- C. Camera posterior bulbi (humor).
- D. Lens.
- E. Cornea.

6. У хворого порушений зір у бічних половинах полів зору обох очей (бітемпоральна геміанопсія). Яка нервова структура приймає у цьому участь?

- A. Зорове перехрестя.
- B. Лівий зоровий тракт.
- C. Правий зоровий тракт.
- D. Сітківка ока.

Е. Зорові нерви.

7. Запалення барабанної порожнини (гнійний отит) у хворого ускладнилося запаленням комірок соскоподібного відростка. Через яку стінку барабанної порожнини туди проник гній?

А. Медіальну.

В. Передню.

С. Задню.

Д. Латеральну.

Е. Верхню.

8. У хворого порушений зір у правих половинах полів зору обох очей. Яка нервова структура уражена?

А. Лівий зоровий тракт.

В. Зорове перехрестя.

С. Правий зоровий тракт.

Д. Сітківка ока.

Е. Зорові нерви.

9. В очне відділення доставлений 40-й річний чоловік, який два тижні тому переніс опік очного яблука. Які з перелічених структур постраждали?

А. Райдужка.

В. Війкове тіло.

С. Рогівка.

Д. Кришталік.

Е. Склисте тіло.

10. Хвора А, 75 р., доставлена в офтальмологічне відділення лікарні зі скаргами на погіршення зору. Під час об'єктивного дослідження встановлена наявність пухлини мозку, розташованої в ділянці лівого зорового тракту. Які порушення зору будуть спостерігатися у хворої?

А. Випадіння зору в лівих половинах сітківки обох очей.

В. Випадіння зору в правих половинах сітківки обох очей.

С. Випадіння зору в обох половинах сітківки лівого ока.

Д. Випадіння зору в обох половинах сітківки правого ока.

Е. Випадіння зору в сітківках обох очей.

11. У дитини 5-ти років під час гнійного запалення внутрішнього вуха з'явилися симптоми запалення твердої мозкової оболонки. Який шлях проходження інфекції? Через:

А. Барабанний каналець.

В. Каналець завитки.

С. Вікно завитки.

Д. Вікно присінка.

Е. Водопровід присінка.\*

12. Хворого з гнійним правостороннім запаленням середнього вуха доставлено в ЛОР-відділення. При огляді виявлена підшкірна флегмона в ділянці соскоподібного відростка. Через яку стінку барабанної порожнини проникнув гній?

А. Передню.

- В. Задню.
- С. Нижню.
- Д. Медіальну.
- Е. Верхню.

13. Ушкодження якого з відділів провідного шляху зорового аналізатору виявить відсутність чутливості до світлових подразників медіальної половини сітківки обох сторін?

- А. Зорове перехрестя.
- В. Правий зоровий тракт.
- С. Лівий зоровий тракт.
- Д. Правий зоровий нерв.
- Е. Лівий зоровий нерв.

14. У хворого порушено відчуття смаку. При цьому загальна чутливість зберігається. Які сосочки язика не пошкоджені?

- А. Валикоподібні.
- В. Ниткоподібні.
- С. Грибоподібні.
- Д. Листоподібні.
- Е. Всі.

15. У хворого порушений процес акомодациі ока. Який м'яз пошкоджений?

- А. *Musculus dilatator pupillae*.
- В. *Musculus sphincter pupillae*.
- С. *Musculus ciliaris*.
- Д. *Musculus rectus superior*.
- Е. *Musculus rectus inferior*.

16. У хворого косоокість, що сходиться. Який з м'язів очного яблука пошкоджено ?

- А. *Musculus rectus oculi medialis*.
- В. *Musculus rectus oculi lateralis*.
- С. *Musculus rectus oculi superior*.
- Д. *Musculus rectus oculi inferior*.
- Е. *Musculus obliquus oculi superior*.

17. У дитини, яка перенесла запалення носоглотки, виник біль в лівому вусі. При обстеженні виявлено запалення середнього вуха. Через яке анатомічне утворення інфекція потрапила в середнє вухо?

- А. Барабанний канал.
- В. Сонний канал.
- С. Півканал слухової труби.
- Д. Лицевий канал.
- Е. Півканал м'яза, що напружує барабанну перетинку.

18. У хворого із гнійним запаленням середнього вуха інфекція із барабанної порожнини поширилась на цибулину яремної вени з розвитком септичного стану. Анатомічною передумовою цього ускладнення являється

витончення або пошкодження однієї із стінок барабанної порожнини. Пошкодження якої стінки має місце?

- A. Верхньої.
- B. Нижньої.
- C. Медіальної.
- D. Латеральної.
- E. Передньої.

19. У хворого знижений слух. Під час огляду виявлено сірчані корки. В якій частині органа слуху зміни?

- A. У зовнішньому вусі.
- B. У середньому вусі.
- C. У внутрішньому вусі.
- D. У барабанній перетинці.
- E. У слуховій трубці.

20. У хворого порушений зір у вигляді випадіння медіального поля зору справа та латерального поля зору зліва. Яка частина зорового аналізатору порушена?

- A. Правий зоровий нерв.
- B. Правий зоровий тракт.
- C. Зорове перехрестя.
- D. Лівий зоровий тракт.
- E. Лівий зоровий нерв.

21. Дитині 2-х років поставлений діагноз – косоокість, що розходиться. Який м'яз очного яблука вражений?

- A. Нижній прямий.
- B. Латеральний прямий.
- C. Верхній прямий.
- D. Медіальний прямий.
- E. Нижній косий.

22. У дитини 8-ми років гнійний середній отит. Інфекція із барабанної порожнини поширилась на цибулину яремної вени. Таке ускладнення розвивається за умови витончення однієї із стінок барабанної порожнини. Аномалія якої стінки має місце?

- A. Нижньої.
- B. Верхньої.
- C. Медіальної.
- D. Латеральної.
- E. Передньої.

23. У пацієнта з глаукомою порушений відтік водянистої вологи з передньої камери ока у венозне сплетення через дренажну систему. Який анатомічний утвір уражений?

- A. М'язи райдужки.
- B. Кришталік.
- C. Війковий м'яз.
- D. Шлемів канал.

Е. Циліарна зв'язка.

24. У жінки 60-ти років пухлина головного мозку спричинила руйнування лівого зорового тракту. Від яких ділянок сітківки не будуть проводитись імпульси до коркового аналізатора органу?

А. Від медіальної половини сітківки правого ока і латеральної половини лівого ока.

В. Від медіальної половини сітківки правого і лівого ока.

С. Від латеральної половини сітківки правого і лівого ока.

Д. Від медіальної половини сітківки лівого ока і латеральної половини правого ока.

Е. Від усієї сітківки лівого ока.

25. Хвора 25-ти років звернулась зі скаргами на погіршення зору. Під час огляду виявлено порушення акомодациї, зіниця розширена, не реагує на світло. Функція яких м'язів порушена?

А. Латеральний прямий, м'яз, звужуючий зіницю.

В. М'яз, що розширює зіницю, війковий.

С. Верхній косий, війковий.

Д. М'яз, що звужує зіницю, війковий.

Е. М'яз, що звужує і м'яз, що розширює зіницю.

26. Гнійний отит пошкодив верхню стінку барабанної порожнини. У яку ямку черепа розповсюдився гній із барабанної порожнини?

А. В середню черепну ямку.

В. В задню черепну ямку.

С. В передню черепну ямку.

Д. В очну ямку.

Е. В крило-піднебінну ямку.

27. Унаслідок травми у хворого спостерігається розширення діаметра зіниць та порушення зіничного рефлексу. Діяльність якого м'яза заблоковано?

А. *Musculus rectus superior*.

В. *Musculus ciliaris*.

С. *Musculus dilatator pupillae*.

Д. *Musculus sphincter pupillae*.

Е. *Musculus rectus inferior*.

28. При перевірці зіничного рефлексу у хворого спостерігається сповільнення реакції на світло в лівому оці. Функція якого ядра порушена?

А. Ядро блокового нерва.

В. Додаткове ядро окорухового нерва.

С. Ядро відвідного нерва.

Д. Ядра верхніх горбиків даху.

Е. Ядро окорухового нерва.

29. Хворий 28-ми років на виробництві отримав хімічний опік обличчя і рідина потрапила в око. Хворий втратив зір. Яка структура очного яблука ушкоджена внаслідок хімічного опіку?

А. Склисте тіло.

В. Кришталик.

- C. Рогівка.
- D. Сітківка.
- E. Райдужка.

30. До лікаря-окуліста звернувся чоловік 70-ти років зі скаргами на погіршення зору. При обстеженні було встановлено діагноз: катаракта. В якій зі структур очного яблука може виникати така патологія?

- A. Iris.
- B. Corpus vitreum.
- C. Lens.
- D. Cornea.
- E. Corpus ciliare.

31. До лікаря-окуліста звернулася жінка 38-ми років зі скаргами на погіршення зору. При обстеженні було встановлено діагноз: колобома (щілиноподібний отвір в одній зі структур очного яблука). Яка із структур задіяна?

- A. Corpus vitreum.
- B. Iris.
- C. Lens.
- D. Cornea.
- E. Corpus ciliare.

32. У хворого втрата слухової чутливості внаслідок пошкодження восьмої пари ЧМН. У якому вузлі знаходяться перші нейрони слухового шляху?

- A. Gangl. ciliare.
- B. Gangl. vestibulare.
- C. Gangl. geniculi.
- D. Gangl. trigeminale.
- E. Gangl. spirale.

33. Після перенесеного гнійного отиту (запалення внутрішнього вуха) у дитини 7-ми років з'явилися симптоми менінгіту (запалення твердої мозкової оболони). Яким шляхом могла поширитися інфекція?

- A. Через водопровід присінка.
- B. Через барабанний каналець.
- C. Через вікно завитки.
- D. Через вікно присінка.
- E. Через каналець завитки.

34. До окуліста звернувся пацієнт пенсійного віку. Після проведеного обстеження діагностована глаукома (підвищення внутрішньоочного тиску). Причиною цього є погіршення відтоку рідини з передньої камери ока. Яка структура не виконує притаманної їй функції?

- A. Війчасте тіло.
- B. Субхоріоїдальний простір.
- C. Щілиноподібні простори іридокорнеального кута.
- D. Зіниця.
- E. Перихоріоїдальний простір.

35. У хворого під час куріння спостерігається вихід диму з вушної раковини. Яка структура органу слуху вражена?
- A. Барабанна перетинка.
  - B. Зовнішній слуховий прохід.
  - C. Кістковий лабіринт.
  - D. Перетинчастий лабіринт.
  - E. Орган Кортіів.
36. У дитини фарингіт (запалення слизової глотки) ускладнився запаленням середнього вуха. Через яке анатомічне утворення сталося розповсюдження запального процесу на середнє вухо?
- A. Півканал слухової труби.
  - B. Глотковий отвір слухової труби.
  - C. Півканал м'яза-натягувача барабанної перетинки.
  - D. Каналець барабанної струни.
  - E. М'язово-трубний канал.
37. У пацієнта внаслідок захворювання внутрішніх оболонок ока виникла катаракта – помутніння одного із елементів заломлюючого середовища ока. Який із анатомічних утворів зазнав патологічних змін?
- A. Райдужка.
  - B. Війчастий пояс.
  - C. Сітківка.
  - D. Кришталік.
  - E. Війчасте тіло.
38. Хвора 45-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на втрату можливості розрізняти кольори, що з'явилася після перенесеної електричної травми. Після огляду сітківки ока виявлено враження рецепторів, що відповідають за цей вид чутливості. Які це рецептори?
- A. Колбочки.
  - B. Палочки.
  - C. Біполярні.
  - D. Мультиполярні.
  - E. Гангліонозні.
39. Хворий 52-х років скаржиться на біль очних яблук. При огляді знайдено підвищення внутрішньоочного тиску. Порушення відтоку якої рідини спровокувало даний стан?
- A. Сльози.
  - B. Ендолімфи.
  - C. Перилімфи.
  - D. Лімфи.
  - E. Водянистої вологи.
40. У хворого після застосування крапель, що містять атропін, виникло стійке розширення зіниці. Який м'яз не працює?
- A. Звужувач зіниці.
  - B. Розширювач зіниці.
  - C. Війковий.

D. Всі прямі м'язи.

E. Всі косі м'язи.

41. До лікаря-окуліста звернулась жінка 56-ти років зі скаргами на погіршення зору. При обстеженні було встановлено порушення процесу акомодатії кришталика, що обумовлено порушенням функції вегетативного вузла голови, з якого здійснюється парасимпатична іннервація *m. ciliaris*. Який це вузол?

A. *G. ciliare*.

B. *G. pterygopalatinum*.

C. *G. oticum*.

D. *G. submandibulare*.

E. *G. nasociliare*.



## КЛЮЧІ ДО ТЕСТІВ

Остеологія		Артросиндесмологія		
1. А.	14. А.	1. D.	15. В.	29. А.
2. С.	15. Е.	2. А.	16. А.	30. А.
3. В.	16. В.	3. Е.	17. D.	31. С.
4. Е.	17. D.	4. В.	18. А.	32. D.
5. А.	18. D.	5. А.	19. С.	33. В.
6. D.	19. С.	6. А.	20. Е.	34. А.
7. А.	20. В.	7. D.	21. С.	35. В.
8. С.	21. А.	8. Е.	22. В.	36. С.
9. Е.	22. С.	9. В.	23. С.	37. В.
10. А.	23. В.	10. С.	24. D.	38. D.
11. D.	24. С.	11. Е.	25. А.	39. А.
12. С.	25. D.	12. А.	26. С.	40. В.
13. С.	26. В.	13. D.	27. D.	41. D.
	27. С.	14. В.	28. С.	42. А.

Міологія				
1. А.	26. D.	51. А.	76. С.	101. Е.
2. Е.	27. D.	52. D.	77. Е.	102. D.
3.	28. А.	53. В.	78. В.	103. С.
4. Е.	29. D.	54. Е.	79. D.	104. В.
5.	30. D.	55. С.	80. А.	105. С.
6.	31. А.	56. Е.	81. D.	106. D.
7. С.	32. А.	57. D.	82. Е.	107. D.
8. В.	33. А.	58. Е.	83. Е.	108. С.
9. А.	34. Е.	59. А.	84. А.	109. С.
10. А.	35. В.	60. В.	85. С.	110. В.
11. Е.	36. В.	61. А.	86. С.	111. А.
12. А.	37. С.	62. В.	87. С.	112. В.
13. Е.	38. А.	63. D.	88. Е.	113. D.
14. А.	39. D.	64. В.	89. D.	114. А.
15. Е.	40. С.	65. D.	90. В.	115. В.
16. С.	41. D.	66. С.	91. А.	116. А.
17. А.	42. А.	67. С.	92. Е.	117. А.
18. Е.	43. Е.	68. С.	93. D.	118. С.
19. А.	44. А.	69. С.	94. А.	119. С.
20. Е.	45. D.	70. А.	95. D.	120. Е.
21. С.	46. А.	71. А.	96. В.	121. В.
22. А.	47. Е.	72. А.	97. Е.	122. Е.
23. В.	48. В.	73. Е.	98. Е.	123. А.
24. С.	49. А.	74. Е.	99. А.	124. Е.
25. С.	50. D.	75. А.	100. D.	125. Е.

<b>Травна система</b>				
1. A.	21. D.	41. E.	61. D.	81. D.
2. B.	22. E.	42. A.	62. B.	82. D.
3. B.	23. C.	43. C.	63. D.	83. A.
4. D.	24. D.	44. E.	64. A.	84. C.
5. E.	25. E.	45. E.	65. A.	85. C.
6. B.	26. A.	46. A.	66. B.	86. A.
7. C.	27. B.	47. D.	67. B.	87. A.
8. D.	28. B.	48. A.	68. E.	88. C.
9. A.	29. C.	49. E.	69. E.	89. C.
10. A.	30. A.	50. E.	70. D.	90. B.
11. A.	31. D.	51. A.	71. A.	91. D.
12. E.	32. C.	52. E.	72. B.	92. D.
13. B.	33. E.	53. A.	73. E.	93. A.
14. E.	34. C.	54. C.	74. D.	94. B.
15. A.	35. C.	55. D.	75. B.	95. C.
16. A.	36. C.	56. A.	76. D.	96. C.
17. D.	37. A.	57. A.	77. C.	97. D.
18. C.	38. E.	58. E.	78. A.	98. A.
19. E.	39. B.	59. C.	79. A.	99. D.
20. A.	40. A.	60. A.	80. D.	100. D.

<b>Дихална система</b>				
1. B.	11. E.	21. C.	31. C.	41. E.
2. B.	12. A.	22. B.	32. E.	42. B.
3. E.	13. D.	23. D.	33. C.	43. A.
4. D.	14. E.	24. A.	34. A.	
5. C.	15. B.	25. A.	35. C.	
6. A.	16. C.	26. A.	36. E.	
7. E.	17. E.	27. B.	37. A.	
8. A.	18. D.	28. C.	38. D.	
9. B.	19. D.	29. A.	39. D.	
10. E.	20. D.	30. D.	40. B.	

<b>Сечостатева система</b>				
1. A.	21. D.	41. A.	61. C.	81. C.
2. C.	22. D.	42. C.	62. C.	82. C.
3. C.	23. C.	43. A.	63. C.	83. A.
4. A.	24. E.	44. C.	64. D.	84. C.
5. E.	25. D.	45. D.	65. A.	85. C.
6. A.	26. D.	46. A.	66. E.	86. A.
7. C.	27. B.	47. A.	67. A.	87. C.
8. E.	28. D.	48. E.	68. E.	88. B.
9. A.	29. B.	49. A.	69. C.	

10. A.	30. E.	50. A.	70. B.	
11. A.	31. C.	51. D.	71. C.	
12. B.	32. E.	52. C.	72. C.	
13. E.	33. D.	53. E.	73. D.	
14. A.	34. A.	54. D.	74. C.	
15. C.	35. A.	55. D.	75. A.	
16. E.	36. B.	56. A.	76. C.	
17. C.	37. B.	57. C.	77. B.	
18. E.	38. D.	58. B.	78. C.	
19. A.	39. A.	59. A.	79. B.	
20. B.	40. D.	60. E.	80. C.	

<b>Ендокринна система</b>				
1. C.	11. C.	21. E.	31. A.	41. B.
2. D.	12. D.	22. D.	32. B.	
3. E.	13. A.	23. D.	33. C.	
4. A.	14. A.	24. D.	34. A.	
5. A.	15. C.	25. B.	35. B.	
6. C.	16. A.	26. A.	36. B.	
7. D.	17. B.	27. B.	37. D.	
8. A.	18. A.	28. C.	38. D.	
9. D.	19. A.	29. A.	39. C.	
10. C.	20. D.	30. A.	40. A.	

<b>Сецево-судинна система</b>				
1. E.	44. E.	87. B.	130. C.	173. A.
2. A.	45. D.	88. A.	131. D.	174. B.
3. D.	46. A.	89. B.	132. A.	175. B.
4. B.	47. E.	90. D.	133. A.	176. A.
5. E.	48. E.	91. C.	134. E.	177. D.
6. A.	49. C.	92. A.	135. B.	178. C.
7. E.	50. A.	93. C.	136. A.	179. E.
8. C.	51. C.	94. A.	137. D.	180. A.
9. A.	52. A.	95. E.	138. D.	181. E.
10. A.	53. A.	96. B.	139. B.	182. A.
11. E.	54. D.	97. D.	140. A.	183. C.
12. A.	55. A.	98. C.	141. A.	184. D.
13. E.	56. E.	99. A.	142. B.	185. A.
14. C.	57. E.	100. A.	143. A.	186. A.
15. A.	58. B.	101. C.	144. D.	187. B.
16. A.	59. A.	102. E.	145. E.	188. C.
17. E.	60. A.	103. D.	146. A.	189. E.
18. A.	61. C.	104. A.	147. A.	190. A.

19. D.	62. E.	105. A.	148. D.	191. D.
20. D.	63. D.	106. D.	149. D.	192. D.
21. A.	64. A.	107. C.	150. B.	193. A.
22. B.	65. D.	108. A.	151. D.	194. B.
23. A.	66. A.	109. C.	152. A.	195. B.
24. C.	67. B.	110. A.	153. B.	196. C.
25. A.	68. A.	111. C.	154. A.	197. D.
26. A.	69. D.	112. A.	155. E.	198. A.
27. A.	70. C.	113. D.	156. C.	199. B.
28. E.	71. A.	114. D.	157. A.	200. A.
29. A.	72. A.	115. A.	158. C.	201. A.
30. A.	73. E.	116. A.	159. A.	202. A.
31. E.	74. D.	117. A.	160. B.	203. E.
32. E.	75. C.	118. A.	161. B.	204. D.
33. A.	76. A.	119. E.	162. C.	205. C.
34. B.	77. A.	120. D.	163. B.	206. A.
35. A.	78. B.	121. B.	164. C.	207. C.
36. E.	79. B.	122. C.	165. A.	208. A.
37. D.	80. C.	123. A.	166. A.	209. A.
38. B.	81. A.	124. B.	167. A.	210. C.
39. A.	82. E.	125. A.	168. A.	211. E.
40. A.	83. A.	126. A.	169. E.	212. A.
41. B.	84. D.	127. D.	170. E.	
42. E.	85. D.	128. C.	171. D.	
43. A.	86. C.	129. A.	172. B.	

### Централна нервова система

1. A.	19. D.	37. D.	55. B.	73. D.
2. A.	20. B.	38. A.	56. A.	74. D.
3. E.	21. C.	39. E.	57. D.	75. B.
4. C.	22. A.	40. A.	58. B.	76. A.
5. D.	23. E.	41. A.	59. A.	77. D.
6. A.	24. A.	42. B.	60. D.	78. A.
7. E.	25. D.	43. E.	61. A.	79. A.
8. B.	26. B.	44. B.	62. B.	80. B.
9. B.	27. D.	45. C.	63. A.	81. D.
10. C.	28. A.	46. D.	64. C.	82. C.
11. D.	29. A.	47. A.	65. D.	83. A.
12. E.	30. A.	48. A.	66. E.	84. B.
13. A.	31. E.	49. A.	67. A.	85. B.
14. D.	32. B.	50. E.	68. D.	86. A.
15. C.	33. D.	51. C.	69. B.	87. D.
16. C.	34. D.	52. A.	70. A.	88. C.
17. E.	35. A.	53. D.	71. C.	89. A.

18. A.	36. B.	54. A.	72. A.	90. C.
--------	--------	--------	--------	--------

<b>Черепні нерви</b>				
1. B.	13. A.	25. A.	37. E.	49. A.
2. A.	14. D.	26. B.	38. A.	50. D.
3. C.	15. E.	27. D.	39. C.	51. A.
4. A.	16. A.	28. A.	40. D.	52. D.
5. C.	17. B.	29. B.	41. B.	53. A.
6. D.	18. D.	30. C.	42. A.	54. C.
7. C.	19. E.	31. A.	43. D.	55. E.
8. A.	20. A.	32. D.	44. A.	56. A.
9. D.	21. D.	33. A.	45. E.	57. A.
10. A.	22. A.	34. A.	46. A.	58. A.
11. B.	23. B.	35. A.	47. E.	
12. C.	24. D.	36. C.	48. C.	

<b>Периферична нервова система</b>				
1. B.	5. A.	9. B.	13. C.	17. A.
2. A.	6. B.	10. C.	14. B.	18. C.
3. D.	7. D.	11. B.	15. D.	19. C.
4. C.	8. B.	12. D.	16. C.	20. D.

<b>Органи чуття</b>				
1. A.	10. A.	19. A.	28. B.	37. D.
2. B.	11. E.	20. D.	29. C.	38. A.
3. C.	12. B.	21. D.	30. C.	39. E.
4. A.	13. A.	22. A.	31. B.	40. A.
5. E.	14. B.	23. D.	32. E.	41. A.
6. A.	15. C.	24. A.	33. A.	
7. C.	16. B.	25. D.	34. C.	
8. C.	17. C.	26. A.	35. A.	
9. C.	18. B.	27. D.	36. B.	

## НОТАТКИ

Навчально-методичне видання

Шевчук Тетяна Яківна  
Пикалюк Василь Степанович  
Романюк Альона Павлівна  
Апончук Людмила Степанівна  
Шварц Людмила Олексіївна  
Третяк Христина Степанівна  
Цуманець Ірина Олегівна

Тестові завдання з анатомії людини для самопідготовки

Друкується у авторській редакції