

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДANIILA ГАЛИЦЬКОГО



КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ АНАТОМІЇ

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ
СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
З ДИСЦИПЛІНИ «АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ»

Матешук-Вацеба Л. Р., Вільхова І. В., Бекесевич А. М., Гресько Н. І.,
Логаш М. В., Сушко Ю. І.

Львів – 2017

УДК: 611(07)

ББК

A 643

Матешук-Ващеба Л. Р., Вільхова І. В., Бекесевич А. М., Гресько Н. І., Логаш М. В., Сушко Ю. І. Тестові завдання для підсумкового контролю знань студентів медичного факультету з дисципліни «Анатомія людини». Львів: 2017. – 306 с.

Упорядники:

Матешук-Ващеба Леся Ромиславівна – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри нормальної анатомії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Вільхова Ірина Володимирівна – кандидат медичних наук, доцент кафедри нормальної анатомії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Бекесевич Анна Михайлівна – кандидат медичних наук, асистент кафедри нормальної анатомії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Гресько Наталія Ігорівна – асистент кафедри нормальної анатомії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Логаш Максим Валентинович – асистент кафедри нормальної анатомії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Сушко Юрій Ігорович – кандидат медичних наук, асистент кафедри нормальної анатомії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Рецензенти:

Масна Зоряна Зеновіївна – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри оперативної хірургії з топографічною анатомією Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Луцик Олександр Дмитрович – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Навчально-методичний посібник обговорено та затверджено на засіданні кафедри нормальної анатомії 11.04.2017 р. (протокол №11); рекомендовано до опублікування профільною методичною комісією з медико-біологічних дисциплін 25.05.2017 р. (протокол №3).

ПЕРЕДМОВА

Тестові завдання для підсумкового контролю знань студентів медичного факультету з дисципліни «Анатомія людини» для вищих медичних закладів освіти України III-IV рівнів акредитації упорядковано для спеціальності 222 "Медицина" у відповідності з освітньо-кваліфікаційними характеристиками (ОКХ) і освітньо-професійними програмами (ОПП) підготовки фахівців. Тестові завдання структуровані згідно з програмою з анатомії людини, затвердженою МОЗ України, а також з тематичним планом викладання анатомії людини у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького та відповідають вимогам сьогодення щодо опрацювання бази тестів «Крок-1». Вся термінологія дана у відповідності з Міжнародною анатомічною номенклатурою. Ця навчально-методична розробка призначена для допомоги студентам у самостійній роботі над вивченням анатомії людини, а також у підготовці до складання тестового контролю «Крок-1». Видання тестових завдань для підсумкового контролю з дисципліни «Анатомія людини» сподіваємося буде корисне і для студентів, і для викладачів вищих медичних навчальних закладів, оскільки вони значно полегшують перевірку ефективності вивчення дисципліни. Професійна інформація, що міститься в цьому навчально-методичному посібнику, дозволить розширити фаховий світогляд з питань базової медицини – анатомії людини. Книга є важливим внеском у забезпечення фундаментальної підготовки лікарів.

Анатомічна номенклатура. Осі і площини. Загальні ознаки хребців. Шийні, грудні, поперекові хребці. Крижова кістка, қуприк, ребра, груднина

1. В травматологічне відділення поступив хлопчик, 10 років, із травмою правого стегна. На рентгенограмі не виявлено перелому стегнової кістки, але видно темні проміжки на її проксимальному і дистальному кінцях. Що це?

- A. Метафізарний хрящ**
- B. Епіфіз
- C. Діафіз
- D. Суглобовий хрящ
- E. Апофіз

2. У хворої дитини 10-ти років визначається спинно-мозкова кила в ділянці XII грудного хребця. Незрошення (розвір) якої анатомічної структури призвело до випинання спинного мозку?

- A. Дуги хребця**
- B. Тіла хребця
- C. Міжхребцевого диска
- D. Суглобових відростків
- E. Остистого відростка

3. Під час футбольного матчу гравець отримав травму колінного суглоба. На рентгенівській плівці помітно виражений перелом кістки, яка лежить у товщі сухожилка чотириголового м'яза стегна. До якої з перелічених груп кісток належить ця кістка?

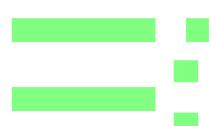
- A. Сесамоподібні**
- B. Плоскі
- C. Трубчасті
- D. Повітроносні
- E. Змішані

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

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

5. Для встановлення границі між шийним та грудними відділами хребта лікар повинен пальпаторно знайти відросток VII шийного хребця. Що це за відросток?

- A. Остистий відросток**
- B. Поперечний відросток
- C. Верхній суглобовий відросток
- D. Нижній суглобовий відросток



E. Соскоподібний відросток

6. 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. II
- C. III
- D. IV
- E. V

7. Хвора, 80 років, після падіння на праву половину грудної клітки відзначає біль при подиху й обмацуванні грудної клітки. Визначається крововилив на правій половині грудної клітки. Про ушкодження яких кісток можна думати?

- A. Праві ребра**
- B. Ліві ребра
- C. Грудні хребці
- D. Груднина
- E. Ключиця

8.Хвора, 80 років, після падіння на ліву половину грудної клітки відзначає біль при подиху й обмацуванні грудної клітки. Визначається крововилив на лівій половині грудної клітки. Про ушкодження яких кісток можна думати?

- A. Ліві ребра**
- B. Праві ребра
- C. Грудні хребці
- D. Груднина
- E. Ключиця

9.Під час проходження медкомісії у пацієнта 25-ти років був виявлений патологічний тип грудної клітини. При цьому поперечні розміри були зменшені, а груднина виразно виступала вперед. Визначте тип грудної клітини.

- A. Килеподібна грудна клітка**
- B. Воронкоподібна грудна клітка
- C. Плоска грудна клітка
- D. Циліндрична грудна клітка
- E. Бочкоподібна грудна клітка

10. Лікар виявив у хворого почервоніння і болючість шкіри в ділянці суглоба, утвореного хрящем ребра і вирізкою на груднині, що утворена двома її частинами. Яка вирізка на груднині утворена двома її частинами?

- A. Incisura costalis II**
- B. Incisura costalis I
- C. Incisura costalis III

- D. Incisura clavicularis
E. Incisura jugularis

11. У процесі розвитку хребта у дитини поступово розвинулися два лордози і два кіфози. Це пояснюється розвитком здатності до:

- A. Прямоходіння**
B. Плавання
C. Повзання
D. Сидіння
E. Лежання

12. У травмованого кровотеча з рани в ділянці голови. В якому місці слід притиснути сонну артерію для тимчасової зупинки кровотечі?

- A. До переднього горбка на поперечному відростку 6-го шийного хребця**
B. До хребта у верхній частині ший
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

13. Під час падіння на сходах жінка, 60 років, травмувала нижню кінцівку. Яким терміном анатомічної номенклатури називається латинською термін «нижній»?

- A. Inferior
B. Superior
C. Cranialis
D. Internus
E. Distalis

14. У хворого на менінгіт лікар виявив позитивний симптом Керніга: неможливість розігнути нижню кінцівку в колінному суглобі, коли вона зігнута в кульшовому. Відносно якої осі виконує людина такі рухи, як «згинання» та «розгинання»?

- A. Лобової**
B. Стрілової
C. Вертикальної
D. Поперечної
E. Лобової, стрілової

15. У хворого під час рентгенологічного дослідження виявлена пухлина правої частки печінки. Ліва частка – без патологічних змін. Як називається площа, що ділить тіло людини на праву і ліву половини?

- A. Стрілова**
B. Горизонтальна
C. Лобова
D. Поперечна

E. Присерединна

16. У чоловіка, 29 років, ушкоджена загальна сонна артерія. Для зупинки кровотечі цю артерію необхідно притиснути до сонного горбка шийного хребця. Який шийний хребець має сонний горбок?

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

17. До лікаря-невролога звернувся чоловік, 48 років, зі скаргами на біль в шийному відділі хребта. Рентгенологічно виявлені метастази в тілах двох верхніх шийних хребців. Тіла яких шийних хребців уражені метастазами?

- A. II і III
- B. I і II
- C. I і III
- D. III і IV
- E. I і IV

18. В травматологічне відділення карета швидкої медичної допомоги доставила жінку з травмою грудного відділу хребта. При рентгенологічному обстеженні виявлено ушкодження відростків V грудного хребця, які розташовані у лобовій площині. Які відростки грудного хребця розташовані у лобовій площині?

- A. Верхні і нижні суглобові відростки
- B. Остистий і поперечний відростки
- C. Остистий і верхні суглобові відростки
- D. Поперечні і нижні суглобові відростки
- E. Поперечні відростки

19. Жінка, 23 років, звернулась до хірурга зі скаргами на біль у правій половині грудної клітки. Рентгенологічно виявлена тріщина верхньої поверхні правого ребра. Яке ребро має верхню поверхню?

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

20. Жінка, 46 років, упала і травмувала крижову кістку. Рентгенологічно виявлено ушкодження гребеня крижової кістки, який утворився злиттям остистих відростків крижових хребців. Який гребінь крижової кістки утворений злиттям остистих відростків?

- A. Серединний крижовий гребінь

- B. Правий присередній гребінь
 C. Лівий присередній гребінь
 D. Правий бічний гребінь
 E. Лівий бічний гребінь

21. Лікар у хворого, 50 років, рентгенологічно виявив деструкцію утворів поперекових хребців, які за положенням у просторі є головною ознакою хребців поперекового відділу хребта. Що є головною ознакою належності хребців до поперекового відділу хребта?

- A. Положення суглобових відростків у стріловій площині
 B. Роздвоєний processus spinosus
 C. Відсутність ребрової ямки на поперечних відростках
 D. Foramen transversarium
 E. Положення суглобових відростків у лобовій площині

22. Лікар хворому на бронхіальну астму запропонував під час початку нападу ядухи використовувати подразнення рефлексогенної зони, яка розміщена в ділянці проекції на шкіру непарної вирізки груднини. Яка вирізка груднини є непарною?

- A. Incisura jugularis
 B. Incisura costalis II
 C. Incisura costalis I
 D. Incisura clavicularis
 E. Incisura costalis VII

23. Маса гіпофізу людини складає близько 0,5 г. В цій ендокринній залозі виділяють дві частки – передню (*lobus anterior*) і задню (*lobus posterior*). Відносно якої площини виділяють анатомічні терміни «anterior» і «posterior»?

- A. Planum frontale
 B. Planum sagittale
 C. Planum horizontale
 D. Planum transversale
 E. Planum paramedianum

24. Хворий, 60 років, після травми плечового суглоба не може виконати відведення верхньої кінцівки. Відносно якої осі виконує людина такі рухи, як відведення (*abductio*) і приведення (*adductio*)?

- A. Стрілової осі
 B. Лобової осі
 C. Вертикальної осі
 D. Поперечної осі
 E. Лобової, стрілової осей

25. У хворого на остеопороз лікар запідозрив стиснення правої хребтової артерії, яка проходить через поперечні отвори в поперечних відростках шийних хребців. Для підтвердження діагнозу лікар запропонував зробити хворому рентгенографію тих хребців, в яких проходить хребтова артерія. В якому шийному хребці через поперечний отвір на поперечних відростках шийних хребців проходить тільки вена?

- A. VII
- B. II
- C. III
- D. VI
- E. I

26. Карета швидкої медичної допомоги привезла в травматологічне відділення лікарні жінку, 47 років, з травмою грудного відділу хребта. При рентгенологічному обстеженні виявлено компресійний перелом грудного хребця, який має лише одну верхню пів'ямку для головки ребра. Тіло якого грудного хребця має лише одну верхню пів'ямку?

- A. X
- B. II
- C. I
- D. XI
- E. XII

27. Жінка, 30 років, упала і травмувала крижову кістку. Рентгенологічно виявлено ушкодження гребенів крижової кістки, які утворились злиттям поперечних відростків крижових хребців. Які гребені крижової кістки ушкоджені?

- A. Лівий бічний і правий бічний гребені
- B. Правий присередній і лівий бічний гребені
- C. Правий бічний і правий присередній гребені
- D. Лівий бічний і лівий присередній гребені
- E. Серединний і лівий присередній гребені

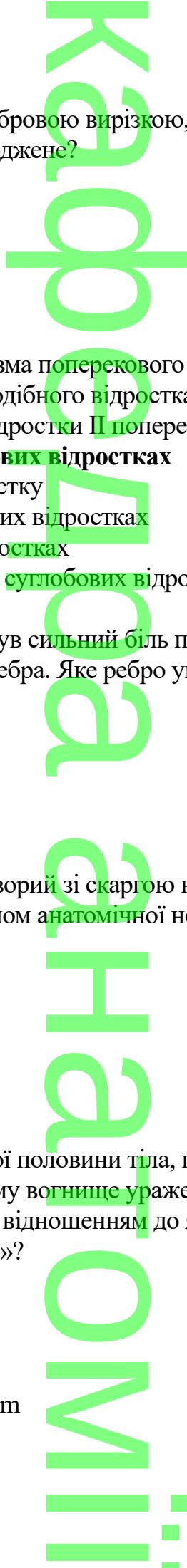
28. У травматологічне відділення карета швидкої медичної допомоги привезла жінку з травмою шийного відділу хребта. Рентгенологічно діагностовано перелом нероздвоєнного остистого відростка шийного хребця. Остистий відросток якого шийного хребця нероздвоєний?

- A. VII
- B. VI
- C. III
- D. IV
- E. V

29. Жінка, 36 років, травмувала грудну клітку і звернулася до хірурга зі скаргами на болі у лівій половині грудної клітки. Рентгенологічно виявлено перелом лівого

ребра, яке з'єднується з ребровою вирізкою, розташованою на рівні кута грудини. Яке ребро ушкоджене?

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



30. У жінки, 27 років, травма поперекового відділу хребта. Рентгенологічно виявлено перелом соскоподібного відростка II поперекового хребця. Де розміщені соскоподібні відростки II поперекового хребця?

- A. На верхніх суглобових відростках
- B. На остистому відростку
- C. На нижніх суглобових відростках
- D. На поперечних відростках
- E. На верхніх і нижніх суглобових відростках

31. Хворий, 40 років, відчув сильний біль після падіння. Лікар виявив перелом ребра, яке не має горбка ребра. Яке ребро ушкоджене у хворого?

- A. XII
- B. I
- C. VII
- D. X
- E. III



32. До лікаря звернувся хворий зі скаргою на те, що ліве око не рухається присередньо. Яким терміном анатомічної номенклатури називається латинською термін «присередній»?

- A. **Medialis**
- B. Distalis
- C. Anterior
- D. Lateralis
- E. Proximalis



33. У хворого параліч лівої половини тіла, парез язика, м'язів лиця (контрактура Верніке-Манна). При цьому **вогнище ураження** знаходиться у хворого в правій півкулі великого мозку. За відношенням до якої площини виділяють анатомічні терміни «лівий» і «правий»?

- A. Planum sagittale
- B. Planum frontale
- C. Planum horizontale
- D. Planum transversale
- E. Planum paramedianum

34. Чоловік, 28 років, упав і травмував грудний відділ хребта. Рентгенологічно діагностовано перелом відростків п'ятого грудного хребця, які розташовані у лобовій площині. Які відростки п'ятого грудного хребця ушкоджені?

- A. Верхні і нижні суглобові відростки**
- B. Поперечні відростки
- C. Суглобові і остисті відростки
- D. Остистий і поперечні відростки
- E. Остистий і верхні суглобові відростки

35. Чоловік, 35 років, при падінні травмував шийний відділ хребта.

Рентгенологічно встановлено перелом остистих відростків трьох верхніх шийних хребців. Остисті відростки **яких** шийних хребців ушкоджені?

- A. II, III, IV**
- B. I, II, III
- C. I, III, IV
- D. I, II, IV
- E. III, IV, V

36. Чоловік, 30 років, травмував шийний відділ хребта. Рентгенологічно діагностовано перелом хребця, на якому відсутній остистий відросток. Який хребець ушкоджено?

- A. I**
- B. II
- C. III
- D. VI
- E. VII

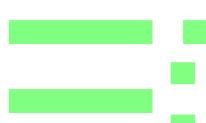
37. Чоловік, 62 років, отримав травму поперекового відділу хребта.

Рентгенологічно виявлено перелом відростків III поперекового хребця, розташованих у стріловій площині. Які відростки III поперекового хребця розташовані у стріловій площині?

- A. Верхні, нижні суглобові і остистий відростки**
- B. Соскоподібні і остистий відростки
- C. Остистий і нижні суглобові відростки
- D. Верхні суглобові і соскоподібні відростки
- E. Реброві і остистий відростки

38. Жінка, 43 років, упала і травмувала крижову кістку. Рентгенологічно виявлено ушкодження гребенів крижової кістки, які утворились злиттям суглобових відростків крижових хребців. Які гребені крижової кістки утворені злиттям суглобових відростків крижової кістки?

- A. Правий присередній (проміжний) і лівий присередній (проміжний) гребені**
- B. Серединний і лівий присередній гребені



- C. Правий бічний і лівий бічний гребені
 D. Правий присередній і лівий **бічний** гребені
 E. Лівий присередній і правий бічний гребені

39. Чоловік, 50 років, травмував грудну клітку. Рентгенологічно встановлено перелом правого найдовшого ребра. Яке ребро є найдовшим?

- A. VII
 B. II
 C. III
 D. IV
 E. V

Лобова, тім'яна, потилична, решітчаста кістки.

Клиноподібна, скронева кістки. Канали скроневої кістки.

1. При обстеженні у пацієнта було виявлено аномальний розвиток однієї з кісток черепа. При цьому були відзначені наступні симптоми: виділялася тім'яна кістка трикутної форми (os interparietale), мало місце злиття os occipitale з I шийним хребцем. Навколо кістки спостерігались додаткові кістки черепа – кістки швів (ossa suturalia). Аномалія якої кістки, вірогідніше, має місце?

- A. Os parietale
 B. Os temporale
 C. Os occipitale
 D. Os frontale
 E. Os sphenoidale

2. У клініку потрапив чоловік, 45 років, після автокатастрофи. На R-грамі видно перелом носової перетинки у верхній третині. Яка кістка, вірогідніше, ушкоджена?

- A. Os ethmoidale
 B. Os occipitale
 C. Os parietale
 D. Os frontale
 E. Maxilla

3. При травмі потиличної ділянки визначається тріщина в ділянці поперечного синуса. Яка частина потиличної кістки пошкоджена?

- A. Луска
 B. Права бічна
 C. Ліва бічна
 D. Основна
 E. Виросток

4. У хворого при гнійній інфекції носової порожнини виник абсцес лобової частки мозку. Лікар встановив, що найвірогідніший шлях розповсюдження інфекції в передню черепну ямку з носової порожнини був через:

- A. Foraminae cribrosae**
- B. Foramen ethmoidale posterior
- C. Foramen sphenopalatinum
- D. Foramen palatinum majus
- E. Foramen incisivum

5. У потерпілого при травмі потиличної кістки пошкоджений сигмоподібний синус. Яка частина кістки пошкоджена?

- A. Pars lateralis**
- B. Clivus
- C. Pars basilaris
- D. Squama
- E. Foramen magnum

6. Хворий госпіталізований із загрозою розповсюдження запального процесу з тім'яної ділянки в порожнину черепа. Крізь яке анатомічне утворення можливе це розповсюдження?

- A. Тім'яний отвір**
- B. Виростковий канал
- C. Соскоподібний отвір
- D. Остистий отвір
- E. Овальний отвір

7. Хворий госпіталізований у зв'язку з небезпекою розповсюдження запального процесу з потиличної ділянки в порожнину черепа. Крізь яке анатомічне утворення можливе це розповсюдження?

- A. Виростковий канал**
- B. Тім'яний отвір
- C. Остистий отвір
- D. Круглий отвір
- E. Овальний отвір

8. Чоловік після автокатастрофи поступив у травматологічне відділення лікарні з переломом склепіння черепа. Які кістки його формують?

- A. Луска лобової і скроневих кісток, тім'яні, потилична, великі крила клиноподібної кістки**
- B. Лобова, тім'яна, скронева, клиноподібна
- C. Лобова, тім'яна, потилична, великі крила клиноподібної кістки
- D. Луска лобової, потиличної і скроневої кісток, великі крила клиноподібної кістки
- E. Потилична, скронева, луска лобової кістки, великі крила клиноподібної кістки

9. У хворого травма склепіння черепа. Які синуси пошкоджені?

- A. Верхній сагітальний**
- В. Верхній кам'янистий
- С. Нижній кам'янистий
- Д. Нижній сагітальний
- Е. Сигмоподібний

10. Після звільнення з-під завалу у постраждалого відзначається затъмарення 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 ушкоджені?

- A. Тім'яна та потилична кістка**
- В. Кліноподібна кістка та нижня щелепа
- С. Лобова та носові кістки
- Д. Скронева кістка та верхня щелепа
- Е. Вилична кістка та слізова кістка

11. У потерпілого травма м'яких тканин та тім'яних кісток у ділянці стрілоподібного шва, яка супроводжується сильною кровотечею. Яке з утворень вірогідно ушкоджено?

- A. Sinus sagittalis superior**
- В. Sinus petrosus superior
- С. Sinus rectus
- Д. Sinus sagittalis inferior
- Е. Sinus transversus

12. Хворий потрапив у клініку з травмою черепа. При рентгенологічному обстеженні виявлено перелом основи черепа в ділянці каналу під'язикового нерва. Яку кістку черепа пошкоджено?

- A. Потиличну**
- В. Скроневу
- С. Тім'яну
- Д. Кліноподібну
- Е. Лобову

13. У наслідок травми голови у постраждалого виявлено ураження правого виростка потиличної кістки. Яку частину потиличної кістки ушкоджено?

- A. Бічну (Латеральну)**
- В. Луску
- С. Основну
- Д. Яремний відросток
- Е. Потиличний отвір

14. Чоловік потрапив у клініку з черепно-мозковою травмою. При рентгенологічному обстеженні **виявлено** перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через канал під'язикового нерва. Яка кістка ушкоджена?

- A. Потилична кістка**
- В. Лобова кістка
- С. Тім'яна кістка
- Д. Скронева кістка
- Е. Решітчаста кістка

15. Після ДТП у лікарню госпіталізовано жінку з переломом скроневої кістки, який ускладнився кровотечею з пазухи твердої оболонки мозку. Розрив стінки пазухи виник в тому місці, **де вона прилягає** до борозни на внутрішній поверхні соккоподібного відростка. В ділянці **якої** частини ушкоджена пазуха твердої оболонки мозку?

- A. Борозни сигмоподібної пазухи**
- В. Борозни нижньої кам'янистої пазухи
- С. Борозни верхньої стрілової пазухи
- Д. Борозни верхньої кам'янистої пазухи
- Е. Борозни поперечної пазухи

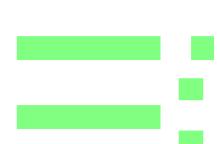
16. Жінку, 45 років, госпіталізовано в лікарню з гнійним запаленням барабанної порожнини. Перед цим виникло **запалення носової порожнини і глотки**, яке потім поширилося в барабанну порожнину за ходом слухової труби. Через яке топографічне утворення на основі або склепінні черепа інфекційний процес потрапив в барабанну порожнину?

- A. М'язово- трубний канал**
- В. Барабанний каналець
- С. Сонний канал
- Д. Каналець барабанної струни
- Е. Канал лицевого нерва

17. У лікарню прийнято чоловіка, 54 років, з травмою ока. Крім ушкодження очного яблука лікар встановив **перелом очноямкової поверхні** однієї з частин клиноподібної кістки. Яка частина клиноподібної кістки травмована?

- A. Велике крило**
- В. Мале крило
- С. Крилоподібний відросток
- Д. Тіло
- Е. Турецьке сідло

18. Хвора, 54 років, після падіння на лід потрапила у нейрохірургічне відділення. Після обстеження було встановлено **діагноз «перелом основи черепа»**. На Р-грамі лінія перелому пройшла **через foramen ovale, foramen rotundum, sulcus chiasmaticus**. Яка кістка пошкоджена?



- A. Os sphenoidale**
 B. Os parietale
 C. Os frontale
 D. Os occipitale
 E. Os ethmoidale

19. У жінки пухлина гіпофіза зруйнувала гіпофізну ямку (fossa hypophysialis) і вросла у порожнину кістки черепа. В яку порожнину вросла пухлина?

- A. В клиноподібну пазуху**
 B. В лобову пазуху
 C. В сонний канал
 D. В барабанну порожнину
 E. В канал лицевого нерва

20. В інститут нейрохірургії прийнято жінку з внутрішньочерепною пухлиною. Додаткове обстеження встановило, що уражені пухлиною клиноподібна і потилична кістки. Яка частина клиноподібної кістки уражена пухлиною?

- A. Тіло**
 B. Мале крило
 C. Велике крило
 D. Правий крилоподібний відросток
 E. Лівий крилоподібний відросток

21. У лікарню прийнято жінку, 53 років, з черепно-мозковою травмою. Рентгенологічно у неї виявлено перелом шилоподібного відростка. Яка кістка ушкоджена?

- A. Скронева кістка**
 B. Лобова кістка
 C. Клиноподібна кістка
 D. Решітчаста кістка
 E. Потилична кістка

22. Для уточнення діагнозу лікар направив у діагностичний центр чоловіка з порушенням функцій лівих VII та VIII пар черепних нервів. У діагностичному центрі встановлено, що ці нерви стискає пухлина в місці їх проходження через лівий внутрішній слуховий отвір (porus acusticus internus). Біля отвору якої кістки пухлина стискає нерви?

- A. Лівої скроневої кістки**
 B. Клиноподібної кістки
 C. Лівої потиличної
 D. Лівої тім'яної
 E. Решітчастої кістки

23. У нейрохіургічну клініку госпіталізовано чоловіка з внутрішньо-черепною пухлиною. Після обстеження встановлено, що пухлина звужує простір, який обмежений крилами клиноподібної кістки. Який простір звужує пухлина?

A. Верхню очноямкову щілину

- B. Остистий отвір
- C. Овальний отвір
- D. Круглий отвір
- E. Крилоподібний канал

24. У діагностичному центрі при обстеженні жінки встановлено звуження просвіту правого яремного отвору, що було причиною неврологічного захворювання. Між якими **кістками** черепа встановлено звуження цього отвору?

A. Скроневою та потиличною

- B. Скроневою та клиноподібною
- C. Потиличною та клиноподібною
- D. Потиличною та лобовою
- E. Клиноподібною та піднебінною

25. У дитини 2-х років після 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 слухову трубу

- B. Через foramen jugularis
- C. Через canalis caroticus
- D. Через atrium mastoideum
- E. Через canalis nasolacrimalis

26. При непрямому гістогенезі кісткової тканини трубчастих кісток між епіфізарним та діафізарним центрами окостеніння утворюється пластинка, що в подальшому забезпечує ріст кісток у довжину. Як називається ця структура?

A. Метафізарна пластинка

- B. Кісткова манжетка
- C. Кісткова пластинка
- D. Остеон
- E. Шар внутрішніх генеральних пластинок

27. При травмі потиличної ділянки визначається тріщина в ділянці поперечного синуса. Яка частина потиличної кістки пошкоджена?

A. Луска

- B. Ліва бокова
- C. Права бокова
- D. Основна
- E. Виросток

28. У хворого 69-ти років при гнійній інфекції носової порожнини виник абсес лобової частки мозку. Через яке анатомічне утворення поширилася інфекція?

- A. **Foraminae cribrosae**
- B. Foramen ovale
- C. Foramen ethmoidale posterior
- D. Foramen sphenopalatinum
- E. Foramen rotundum

29. Дитина, 5 років, надійшла до ЛОР- відділення з діагнозом гнійне запалення середнього вуха (тимпаніт). Захворювання розпочалося із запалення носоглотки. Через який канал скроневої кістки інфекція потрапила до барабанної порожнини?

- A. **М'язово- трубний канал**
- B. Каналець барабанної струни
- C. Сонно- барабанні канальці
- D. Барабанний каналець
- E. Сонний канал

30. Дитина поступила в лор-відділення клінічної лікарні з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха. Захворювання почалось з запалення носоглотки. Встановлено, що інфекція потрапила в барабанну порожнину через слухову трубу, яка лежить в:

- A. **canalis musculotubarius**
- B. canaliculus tympanicus
- C. canalis caroticus
- D. canaliculus chordae tympani
- E. canaliculi carotici tympanici

31. У хлопчика перелом плечової кістки. За рахунок якої структури відбудуватиметься репаративна регенерація кістки?

- A. **Окістя**
- B. Діафіз
- C. Епіфіз
- D. Шар зовнішніх генеральних пластинок
- E. Шар внутрішніх генеральних пластинок

32. У постраждалого черепно-мозкова травма. Рентгенологічно: перелом основи черепа. Лінія перелому проходить через остистий та круглий отвори. Яка кістка ушкоджена внаслідок травми?

- A. **Клиноподібна**
- B. Скронева
- C. Решітчаста
- D. Лобова
- E. Потилична

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

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

34. Для вправлення вивиху нижньої щелепи необхідно звести її донизу. Яка анатомічна структура обумовлює таку дію?

- A. Суглобовий горбок вискової кістки**
- B. Нижньощелепна ямка вискової кістки
- C. Виростковий відросток нижньої щелепи
- D. Вінцевий відросток нижньої щелепи
- E. Вирізка нижньої щелепи

35. Встановлено перелом передньої ділянки перегородки носа. Визначте, яка кістка травмована?

- A. Lamina perpendicularis ossis ethmoidale**
- B. Vomer
- C. Lamina perpendicularis ossis palatine
- D. Lamina cribrosa ossis ethmoidale
- E. Processus sphenoidalis ossis palatine

36. На рентгенограмі діагностовано перелом кістки черепа, лінія перелому проходить через надочноямковий край. Яка кістка ушкоджена?

- A. Лобова кістка**
- B. Скронева кістка
- C. Верхня щелепа
- D. Тім'яна кістка
- E. Потилична кістка

37. У хворого перелом кісток основи черепа спреду від великого потиличного отвору. Частина якої кістки травмована?

- A. Pars basilaris ossis occipitalis**
- B. Pars lateralis ossis occipitalis
- C. Pars squamosa ossis occipitalis
- D. Pars squamosa ossis temporalis
- E. Pars petrosa ossis temporalis

38. Пацієнт госпіталізований для корекції викривлення перегородки носа. Які кістки підлягають корекції в даному випадку?

- A. Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки, леміш**
- B. Вертикальна пластинка піднебінної кістки, леміш

- C. Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки, нижня носова раковина
 D. Носова кістка, вертикальна пластинка піднебінної кістки
 E. Горизонтальна пластинка піднебінної кістки, леміш

39. До стоматолога звернувся чоловік зі скаргами на біль в ділянці скронево-нижньощелепного суглоба, що виникає під час жування. Після обстеження лікар встановив запалення утвору скроневої кістки, що розташований спереду від нижньощелепної ямки і під основою виличного відростка. Який утвор скроневої кістки уражений запальним процесом?

- A. Суглобовий горбок
 B. Соскоподібний відросток
 C. Барабанне кільце
 D. Шилоподібний відросток
 E. Дугове підвищення

40. У нейрохірургічну клініку госпіталізована жінка, 64 років, з пухлиною головного мозку. Хворій було виконано оперативне втручання в ділянці очнямкової пластинки кістки черепа. Яка кістка була залучена в операційному полі:

- A. Os ethmoidale
 B. Os palatinum
 C. Os sphenoidale
 D. Os frontale
 E. Maxilla

41. У лікарню швидкої медичної допомоги потрапила жінка, 57 років, із черепно-мозковою травмою. Після обстеження виникла необхідність хірургічного втручання в порожнину черепа. Під час операції нейрохірург розрізав кістку перед sutura coronalis. Яку кістку розрізали?

- A. Os frontale
 B. Os occipitale
 C. Os sphenoidale
 D. Os temporale
 E. Os ethmoidale

42. У лікарню потрапила жінка, 67 років, з травмою, що супроводжується кровотечею з пазухи твердої оболони в тому місці, де вона прилягає до angulus mastoideus os parietale і утворює борозну. У ділянці якої борозни виникла кровотеча?

- A. Sulcus sinus sigmoidei
 B. Sulcus sinus petrosi inferioris
 C. Sulcus sinus sagittalis superioris
 D. Sulcus sinus petrosi superioris
 E. Sulcus sinus transversi

Лицевий череп. Очна ямка, кісткова носова порожнина

1. При огляді порожнини носа виявлено викривлення задньої частини носової перегородки. Яка кістка викривлена?

A. Леміш

- B. Медіальна пластинка крилоподібного відростка
- C. Латеральна пластинка крилоподібного відростка
- D. Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки
- E. Вертикальна пластинка піднебінної кістки

2. У постраждалого травма верхньої щелепи з пошкодженням підочноям-кового отвору. Яка поверхня щелепи ушкоджена?

A. Передня

- B. Носова
- C. Очна
- D. Підскронева
- E. Жодна

3. Жінка звернулась до отоларинголога зі скаргами на головний біль та нежить.

Лікар встановив запалення верхньощелепної пазухи (гайморит). Яка кістка уражена запаленням?

A. Верхня щелепа

- B. Решітчаста кістка
- C. Лобова кістка
- D. Клиноподібна кістка
- E. Піднебінна кістка

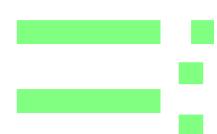
4. Машина швидкої медичної допомоги доставила в лікарню чоловіка з черепно-мозковою травмою. Після ентомологічного дослідження лікар встановив перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через вінцевий відросток. Яка кістка травмована?

A. Нижня щелепа

- B. Верхня щелепа
- C. Вилична кістка
- D. Сльозова кістка
- E. Піднебінна кістка

5. У відділення щелепно-лицевої хірургії з вогнепальним пораненням прийнято чоловіка. Після рентгенологічного обстеження лікар встановив, що куля пройшла крізь кістку черепа біля підборідного отвору. Яка кістка ушкоджена?

A. Нижня щелепа



- B. Леміш
 C. Вилична кістка
 D. Верхня щелепа
 E. Піднебінна кістка

6. У хірургічне відділення доставлено чоловіка, 22 років, з вогнепальним пораненням голови. Встановлено ушкодження шийки нижньої щелепи. Який відросток нижньої щелепи ушкоджений?

- A. Виростковий відросток
 B. Вінцевий відросток
 C. Верхня підборідна ость
 D. Язичок нижньої щелепи
 E. Нижня підборідна ость

7. У лікарню потрапив чоловік з ножовим пораненням передньої шийної ділянки. Унаслідок поранення ушкоджено великий ріг кістки, що розташована під нижньою щелепою. Яка кістка ушкоджена?

- A. Під'язикова кістка
 B. Верхня щелепа
 C. Вилична кістка
 D. Сльозова кістка
 E. Піднебінна кістка

8. У потерпілого правобічний перелом середньої третини нижньої щелепи. Який канал може бути ушкоджений?

- A. Нижньощелепний
 B. Нижній очноямковий
 C. Малий піднебінний
 D. Великий піднебінний
 E. Крилоподібний

9. У потерпілого травма верхньої щелепи, вибитий перший малий корінний зуб. Який відросток верхньої щелепи ушкоджений?

- A. Альвеолярний
 B. Виличний
 C. Піднебінний.
 D. Лобовий
 E. Жодний

10. Хворому призначена задня риноскопія (огляд порожнини носа), на якій виявлено викривлення задньої частини носової перегородки. Яка кістка викривлена?

- A. Леміш
 B. Медіальна пластинка крилоподібного відростка

- C. Латеральна пластинка крилоподібного відростка
 D. Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки
 E. Вертикальна пластинка піднебінної кістки

11. Необхідно зонтулити праві **нижні великі кутні зуби**. Куди ввести голку для провідникової анестезії?

- A. В ділянку правого підборідного отвору
 B. В ясна нижньої щелепи справа
 C. В ділянку правого отвору **нижньої щелепи**
 D. В ділянку підочнямкового отвору
 E. В ділянку овального отвору

12. Для вправлення вивиху нижньої щелепи необхідно звести її донизу. Яка анатомічна структура обумовлює таку дію?

- A. Суглобовий горбок **вискової кістки**
 B. Нижньощелепна ямка **вискової кістки**
 C. Виростковий відросток нижньої щелепи
 D. Вінцевий відросток нижньої щелепи
 E. Вирізка нижньої щелепи

13. Потерпілий отримав травму зовнішньої поверхні обличчя і скроневої ділянки. Встановлено перелом виличної дуги. Відростки яких кісток ушкоджені?

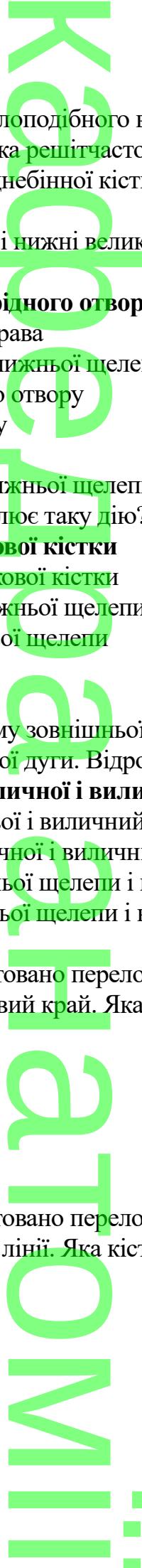
- A. Скроневий відросток **виличної і виличний відросток скроневої**
 B. Виличний відросток лобової і виличний відросток скроневої
 C. Скроневий відросток **виличної і виличний відросток лобової**
 D. Виличний відросток верхньої щелепи і виличний відросток скроневої
 E. Виличний відросток верхньої щелепи і виличний відросток лобової

14. На рентгенограмі діагностовано перелом кісток черепа, лінія перелому проходить через підочнямковий край. Яка кістка ушкоджена?

- A. **Верхня щелепа**
 B. Скронева кістка
 C. Нижня щелепа
 D. Тім'яна кістка
 E. Піднебінна кістка

15. На рентгенограмі діагностовано перелом кістки, лінія перелому проходить вздовж щелепно-під'язикової лінії. Яка кістка ушкоджена?

- A. **Нижня щелепа**
 B. Скронева кістка
 C. Тім'яна кістка
 D. Верхня щелепа
 E. Потилична кістка



16. У потерпілого травма верхньої щелепи, вибитий перший малий корінний зуб. Який відросток верхньої щелепи **ушкоджений?**

- A. Альвеолярний відросток**
- B. Виличний відросток
- C. Піднебінний відросток
- D. Лобовий відросток
- E. Скроневий відросток

17. При обстеженні пацієнта у відділенні щелепно-лицевої хірургії, лікар вивчає контрафорси верхньої щелепи. Скільки основних контрафорсів вона має?

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

18. У хворого травматолог діагностував перелом кістки в ділянці іклової ямки. На якій кістці знаходиться дана ямка?

- A. Верхня щелепа**
- B. Нижня щелепа
- C. Вилична кістка
- D. Лобова кістка
- E. Піднебінна кістка

19. У потерпілого з **вогнепальним пораненням** куля пройшла крізь кістку черепа біля підборідного отвору. Яка кістка **ушкоджена?**

- A. Нижня щелепа**
- B. Верхня щелепа
- C. Лобова кістка
- D. Піднебінна кістка
- E. Вилична кістка

20. Жінці, 73 років, під час рентгенологічного обстеження діагностували перелом кістки черепа в ділянці клинопіднебінної вирізки, яка розташована:

- A. Між відростками піднебінної кістки**
- B. Крилоподібному відростку **клинопіднебінної** кістки
- C. Тілі клинопіднебінної кістки
- D. Піднебінному відростку верхньої щелепи
- E. Тілі верхньої щелепи

21. У потерпілого правобічний **перелом** середньої третини нижньої щелепи. Який канал може бути пошкоджений?

- A. Нижньощелепний**
- B. Крилоподібний
- C. Підочноямковий

- D. Малий піднебінний
E. Великий піднебінний

22. До стоматолога звернувся чоловік зі скаргами на біль в ділянці скронево-нижньощелепного суглоба, що виникає під час жування. Після обстеження лікар встановив запалення утвору скроневої кістки, що розташований спереду від нижньощелепної ямки і під основою виличного відростка. Який утвір скроневої кістки уражений запальним процесом?

- A. Суглобовий горбок
B. Соскоподібний відросток
C. Барабанне кільце
D. Шилоподібний відросток
E. Дугове підвищення

23. Хворий, 30 років, із запаленням пульпи 2-го верхнього моляра, звернувся до лікаря зі скаргами на головний біль та слизові виділення з носа. Після огляду йому встановили діагноз - пульпіт, ускладнений синуситом. До якої з пазух потрапила інфекція від кореня зуба?

- A. Верхньощелепної
B. Лобової
C. Клиноподібної
D. Решітчастої
E. Соскоподібних комірок

24. У хірургічне відділення доставлено чоловіка, 22 років, з вогнепальним пораненням голови. Встановлено трішину зі сторони внутрішньої поверхні (від основи до великого корінного зуба) вінцевого відростка нижньої щелепи. Яке утворення зазнало пошкодження?

- A. Crista buccinatoria
B. Canalis mandibulae
C. Sulcus mylohyoideus
D. Linea mylohyoidea
E. Tuberousitas pterygoidea

Зовнішня і внутрішня основи черепа.

Скронева, підскронева, крило-піднебінна ямки

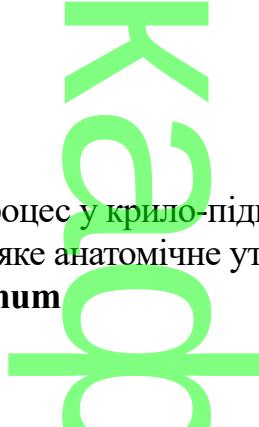
1. При огляді 6-місячної дитини лікар виявив незакрите заднє тім'ячко. При нормальному розвитку дитини воно закривається до:

- A. 3-х місяців
B. Народження
C. 6-ти місяців
D. Кінця першого року життя
E. Кінця другого року життя

2. У хвого запальний процес у крило-піднебінній ямці. Інфекція поширилась в носову порожнину. Через яке анатомічне утворення розповсюдилась інфекція ?

A. Foramen sphenopalatinum

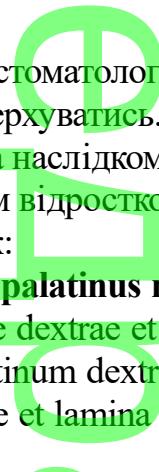
- B. Foramen rotundum
- C. Canalis palatinus major
- D. Canalis palatinus minor
- E. Canalis pterygoideus



3. До відділення хірургічної стоматології надійшла новонароджена дівчинка, яка при смоктанні починала поперхуватись. При обстеженні виявлена розщілина твердого піднебіння, яка була наслідком незрощення середнього лобового відростка з верхньошлепним відростком I-ої зябрової дуги. Розщілина знаходилась у піднебінні між:

A. Os incisivum et processus palatinus maxillae

- B. Processus palatinus maxillae dextrae et sinistrae
- C. Lamina horizontalis os palatinum dextrum et sinistrum
- D. Processus palatinus maxillae et lamina horizontalis os palatinum
- E. В ділянці canalis incisivus



4. Запальний процес з ділянки іклової ямки розповсюдився на м'які тканини очної ямки. Через який анатомічний утвір гній потрапив у очну ямку ?

A. Canalis infraorbitalis

- B. Foramen zygomaticoorbitale
- C. Foramen zygomaticofaciale
- D. Canalis nasolacrimalis
- E. Foramen zygomaticotemporale



5. У хвого запальний процес у крилопіднебінній ямці. Інфекція поширилась в середню черепну ямку. Через яке анатомічне утворення розповсюдилась інфекція?

A. Foramen rotundum

- B. Foramen sphenopalatinum
- C. Canalis palatinus major
- D. Canalis palatinus minor
- E. Canalis pterygoideus



6. Лікар прогнозує можливість запалення клітковини орбіти при наявності гнійного запалення в ділянці підочномакового простору. Через яке з утворень можливе поширення інфекції ?

A. Canalis infraorbitalis

- B. Canalis pterygoideus
- C. Canalis nasolacrimalis
- D. Canalis incisivus



E. Fissura orbitalis inferior

7. Лікарю-стоматологу для знеболення необхідно ввести анестетик у крилопіднебінну ямку із ротової порожнини. В ділянці якої анатомічної структури потрібно робити ін'єкцію ?

- A. Великий піднебінний отвір**
- В. Піднижньоочномаковий отвір
- С. Різцевий канал
- D. Нижньощелепний отвір
- E. Підборідний отвір

8. Недорозвиненість яких відділів лицевого черепа в ембріональний період призводить до появи такої вади розвитку, як "вовча паща"?

- A. Піднебінні відростки**
- В. Лобні відростки
- С. Лобні та верхньощелепні відростки
- D. Нижньощелепні відростки
- E. Нижньощелепні та піднебінні відростки

9. Під час рентгенівського дослідження була виявлена деформація нижньої стінки правої очниці. Який параназальний синус найімовірніше уражений ?

- A. Права верхньощелепна пазуха**
- В. Клиноподібна пазуха
- С. Лобна пазуха
- D. Правий решітчастий лабіrint
- E. Лівий решітчастий лабіrint

10. У хворого 28-ми років діагностовано гострий запальний процес слизової оболонки нососльозової протоки. З анамнезу відомо, що після перенесеного грипу протягом 10-ти днів були виділення із носа. З якого відділу носової порожнини інфекція могла потрапити до нососльозової протоки ?

- A. Нижній носовий хід**
- В. Середній носовий хід
- С. Верхній носовий хід
- D. Присінок носа
- E. Лобова пазуха

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

- A. Через верхню очномакову щілину**
- В. Через передній решітчастий отвір
- С. Через задній решітчастий отвір
- D. Через нижню очномакову щілину

E. Через вилично-очноямковий отвір

12. У новонародженої дитини під час смоктання молоко потрапляє до носової порожнини. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт ?

A. Незарощення піднебіння

B. Дивертиул стравоходу

C. Атрезія стравоходу

D. Заяча губа

E. Звуження стравоходу

13. Під час обстеження у хворого виявлено абсцес крило-піднебінної ямки. Куди може розповсюдитись інфекція при несвоєчасному наданні медичної допомоги ?

A. Орбіта

B. Міжкрилоподібний простір

C. Лобова пазуха

D. Підапоневротичний скроневий простір

E. Барабанна порожнина

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

A. Із середнього носового ходу

B. Із верхнього носового ходу

C. Із нижнього носового ходу

D. Із присінка носової порожнини

E. Із решітчасто-клиноподібної кишені

15. Рентгенологічно встановлено скуччення гною у верхньощелепній пазусі. У який носовий хід виділяється гній ?

A. У середній носовий хід

B. У носоглотковий хід

C. У нижній носовий хід

D. У верхній носовий хід

E. У загальний носовий хід

16. При гнійному отиті гній розповсюджився у комірки соскоподібного відростка і далі ускладнився менінгітом. У яку ямку черепа розповсюджився гній із барабанної порожнини ?

A. В задню черепну ямку

B. В крило-піднебінну ямку

C. В середню черепну ямку

D. В передню черепну ямку

E. В очну ямку

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

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

18. Встановлено перелом передньої ділянки перегородки носа. Визначте, яка кістка травмована?

- A. **Lamina perpendicularis ossis ethmoidale**
- B. Vomer
- C. Lamina perpendicularis ossis palatine
- D. Lamina cribrosa ossis ethmoidale
- E. Processus sphenoidalis ossis palatine

19. У дитяче відділення поступила дитина у віці 3 років з незарощенням переднього тім'ячка. У якому віці в нормі воно заростає?

- A. На другому році життя
- B. На 4-6 місяці життя
- C. На першому році життя
- D. На 2-3 місяці життя
- E. На третьому році життя

20. 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 клинопіднебінний отвір
- C. Через круглий отвір
- D. Через верхню очноямкову щілину
- E. Через вилично-очноямковий отвір

21. З місця спортивних змагань у лікарню доставлений чоловік, 24 років, з травмою голови. Лікар прийомного відділення встановив перелом в ділянці fissura pterygomaxillaris. З яким утворенням ця щілина сполучає крилопіднебінну ямку?

- A. Fossa infratemporalis
- B. Fossa temporalis
- C. Orbita
- D. Cavitas nasi
- E. Fossa cranii media

22. Лікар, обстежуючи носову порожнину жінки 54 років, встановив звуження одного з носових ходів доброякісною пухлиною в ділянці проекції canalis incisivus. Який носовий хід звужений в данному випадку?

- A. Meatus nasi communis
- B. Meatus nasi superior
- C. Meatus nasi inferior
- D. Meatus nasi medius
- E. Meatus nasopharyngeus

23. Хворий звернувся до лікарні зі скаргами на нежить та головний біль. Після обстеження лікар встановив наявність фронтиту. З якого носового ходу можливим розповсюдження інфекції з носової порожнини в цю пазуху?

- A. Meatus nasi medius
- B. Meatus nasi superior
- C. Meatus nasi communis
- D. Meatus nasi inferior
- E. Meatus nasopharyngeus

24. У жінки після травми ока виникло гнійне запалення м'яких тканин очної ямки, яке пізніше поширилось у підскроневу ямку. Через який анатомічний утвір гнійний процес поширився у цю ямку?

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

25. У чоловіка після травми ока виникло гнійне запалення м'яких тканин очної ямки. Пізніше це запалення поширилось у қрило-піднебінну ямку. Через який анатомічний утвір гнійний процес поширився у цю ямку?

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

26. До хірурга звернулась жінка з гнійним запаленням шкіри в ділянці підоочноямкового отвору. Лікар прогнозує можливість поширення запалення в очну ямку. Через який анатомічний утвір можливо поширення інфекції?

- A. Canalis infraorbitalis
- B. Canalis pterygoideus
- C. Canalis nasolacrimalis
- D. Canalis incisivus
- E. Fissura orbitalis inferior

Кістки верхньої кінцівки. Кістки нижньої кінцівки

1. В травмпункт доставлено дитину з приводу травми правої верхньої кінцівки. На знімку виявлено перелом дистальних відділів кісток передпліччя та відсутність точок скостеніння в os trapezium et os trapezoideum. Скільки років дитині ?

- A. 5 років**
- B. 4 роки
- C. 3 роки
- D. 28 місяців
- E. 3 місяці

2. Судмедексперт при огляді плода повинен визначити чи є ознаки доношеності плода. Які кістки про це свідчать ?

- A. ossa metacarpi, ossa phalangis**
- B.os trapezium et os trapezoideum
- C.os capitatum et os hamatum
- D.os scaphoideum et os lunatum
- E. ossa digitorum (phalangis)

3. Вкажіть яка з перелічених кісток відноситься до сесамоподібних ?

- A. Горохоподібна**
- B. Кістка-трапеція
- C. Головчаста
- D. Човноподібна
- E. Тригранна

4. В результаті травматичного ушкодження в потерпілого на рентгенограмі лікар діагностує перелом в ділянці дельтоподібної горбистості плечової кістки, які розташована на поверхні:

- A. Передньобічний**
- B.Задній
- C. Передній
- D.Передньомедіальний
- E.Задньобічний

5. У результаті травматичного ушкодження в потерпілого на рентгенограмі лікар діагностує перелом у ділянці потовщеного кінця трубчастої кістки. Як називаються потовщені кінці трубчастої кістки ?

- A. Епіфізи**
- B. Діафізи

- С. Апофізи
 Д. Метафізи
 Е. Надвиростки.

6. У результаті рваної травми верхньої кінцівки, лікар запідозрює ушкодження, зокрема, ліктьового нерва. Вкажіть розташування борозни ліктьового нерва ?

- A. Присередній надвиросток плечової кістки**
 В. Присередній виросток плечової кістки
 С. Бічний надвиросток плечової кістки
 Д. Бічний виросток плечової кістки.
 Е. Проксимальний кінець ліктьової кістки

7. 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**
 В. Radius
 С. Femur
 D. Fibula
 Е. Talus

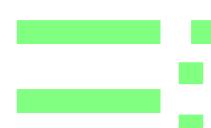
8. Під час пірнання хлопець вдарився головою до дна озера. При огляді виявляється різка болючість ший, слабкість у верхніх кінцівках, повертання голови здійснити не може. Які кістки можуть бути пошкоджені ?

- A. Ключиця**
 В. Лобова кістка
 С. Під'язикова кістка
 D. Лопатка
 Е. Шийні хребці

9. При падінні на приведену до тулуба праву руку, постраждалий відчув хrust та різкий біль у верхній третині правого плеча. Рухи у плечовому суглобі неможливі, є деформація у верхній третині плеча. Які кістки можуть бути пошкоджені ?

- A. Плечова кістка**
 В. Лопатка
 С. Ключиця
 D. Грудина
 Е. Ребра

10. Під час ожеледиці жінка впала на витягнуту руку і відчула різкий біль. З'явилася деформація у нижній третині правого передпліччя, набряк і неможливість рухів у променево-з'ястковому суглобі. Які кістки можуть бути пошкоджені ?



A. Променева та ліктьова кістки

- B. Півмісяцева кістка та перша п'ясткова кістка
- C. Плечова кістка та лопатка
- D. Кістки п'ястка та фаланги пальців руки
- E. Плечова кістка та ключиця

11. Під час пологів головка плода зупинилась біля входу в малий таз. Чим утворена межова лінія, яка розділяє таз ?

A. Linea arcuata, promontorium, margo superius symphysis pubis

- B. Linea arcuata, promontorium, margo inferius symphysis pubis
- C. Linea arcuata, sulcus limitans, promontorium
- D. Linea arcuata, symphysis pubis, basis ossis sacri
- E. Cornu sacrale, linea arcuata

12. Вивчаючи рентгенограму **у дитини, 9 місяців**, лікар виявив недорозвинення кульшової западини з формуванням вродженого вивиху головки стегнової кістки в art. coxae. У тілах сідничої та лобкової кісток виявлені центри скостеніння. У тілі клубової кістки ядро відсутнє. На якому місяці з'являється центр скостеніння в клубовій кістці ?

A. 6

- B. 5
- C. 7
- D. 8
- E. 9

13. При виборі акушером тактики проведення пологів дуже важливим є вимір conjugata vera, seu gynecologica, розмір якої повинен бути дещо більшим за розмір головки плода. Який зовнішній розмір таза треба виміряти, щоб відняти від нього 10 см і визначити розмір conjugata vera ?

A. Conjugata externa

- B. Distantia intercristalis
- C. Distantia intertrochanterica
- D. Distantia interspinosa
- E. Conjugata mediana

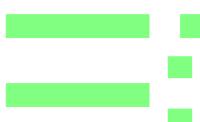
14. При розслабленні пасивних «затягувань» стопи склепіння опускаються, стопа сплющується, що призводить до плоскостопості. Які кістки беруть участь в формуванні самого високого поперечного склепіння стопи ?

A. Човноподібна, клиноподібні, кубоподібна, плюснові кістки

- B. П'ясткова кістка, кубоподібна кістка
- C. Плюснові кістки
- D. Кубоподібна, п'ясткова, плюснові кістки
- E. Плюснові кістки, п'ясткова кістка

15. Що називають третім вертлюгом на стегновій кістці ?

A. Сіднична горбистість



- B. Бічний виросток
 C. Гребінна лінія
 D. Присередній виросток
 E. Присередня губа шорсткої лінії

16. При аномалії розвитку, яке утворення може перетворюватися в трикутну кістку ?

- A. Задній відросток надп'яткової кістки**
 B. Бічна кісточка малогомілкової кістки
 C. Малий вертлюг
 D. Шилоподібний відросток променевої кістки
 E. Гачок гачкоподібної кістки

17. Згідно даних рентгенографії у потерпілого діагностують перелом однієї з сесамоподібних кісток. Яка кістка відноситься до сесамоподібних ?

- A. Наколінок**
 B. Човноподібна
 C. Надп'яткова
 D. П'яткова
 E. Кубоподібна

18. У результаті травматичного ушкодження в потерпілого на рентгенограмі лікар діагностує перелом у ділянці підвищення над поверхнею кістки. Що це за утвори на кістках ?

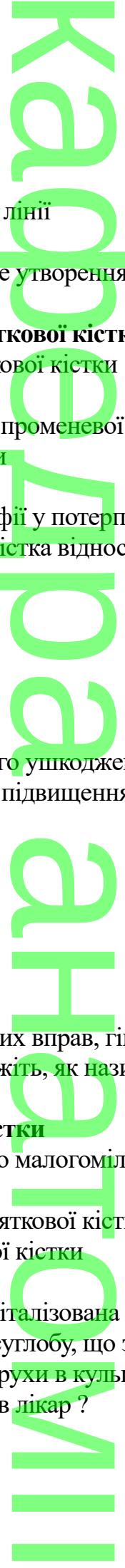
- A. Апофізи**
 B. Діафізи
 C. Епіфізи
 D. Метафізи
 E. Діплоє

19. Під час виконання складних вправ, гімнаст відчув різкий біль на медіальній стороні п'яткової кістки. Вкажіть, як називається відросток на медіальній стороні п'яткової кістки ?

- A. Підпора надп'яткової кістки**
 B. Борозна сухожилка довгого малогомілкового м'яза
 C. П'ятковий горб
 D. Присередній горбик надп'яткової кістки
 E. Бічний горбик надп'яткової кістки

20. Жінка похилого віку, госпіталізована з скаргами на різкий біль, набряк у ділянці правого кульшового суглобу, що з'явилися після падіння. При огляді: стегно приведене всередину, рухи в кульшовому суглобі порушені. Перелом, якої кістки або її частини визначив лікар ?

- A. шийка стегнової кістки**



- B. тіло стегнової кістки
 C. виростки стегнової кістки
 D. лобкова кістка
 E. сіднична кістка

21. Після ДТП у водія відзначається деформація у середній третині лівої гомілки, сильний біль, особливо при спробі рухати лівою гомілкою. З рані виступають кінці кістки тригранного січення, велика крововтата. Яка кістка може бути пошкоджена ?

- A. Великогомілкова**
 B. Малогомілкова
 C. Стегнова
 D. Надколінок
 E. Надп'яткова

22. Внаслідок травми у постраждалого відбувся перелом у зовнішній нижній третині правої гомілки. У якій кістці відбувся перелом?

- A. Малогомілкова**
 B. Великогомілкова
 C. Стегнова
 D. Таранна
 E. П'яткова

23. У хлопчика перелом плечової кістки. За рахунок якої структури відбувається репаративна регенерація кістки ?

- A. Окістя**
 B. Діафіз
 C. Епіфіз
 D. Шар зовнішніх генеральних пластинок
 E. Шар внутрішніх генеральних пластинок

24. Після травми на рентгенограмі тазу виявлено тріщина кістки, яка має затульну борозну. Яка це кістка ?

- A. Лобкова**
 B. Клубова
 C. Крижова
 D. Сіднична
 E. Куприкова

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

- A. Distantia spinarum**
 B. Distantia cristarum

- C. Distantia trochanterica
 D. Conjugata vera
 E. Conjugata anatomica

26. До травматологічного пункту доставлено хворого з ушкодженням нижньої кінцівки внаслідок прямого удару по внутрішній поверхні середньої третини гомілки. Перелом якого анатомічного утворення найбільш вірогідний ?

- A. Діафіз великомілкової кістки
 B. Дистальний епіфіз маломілкової кістки
 C. Дистальний епіфіз великомілкової кістки
 D. Проксимальний епіфіз великомілкової кістки
 E. Проксимальний епіфіз маломілкової кістки

27. На рентгенограмі таза видно, що всі три частини кульшової кістки відокремлені проміжками, які відповідають невидимому на рентгенограмах хрящу. Для якого віку це характерно ?

- A. 1 - 16 років
 B. 18 - 25 років
 C. 26 - 30 років
 D. 31 - 40 років
 E. 41 - 50 років

28. На рентгенограмі тазової кістки у новонародженого визначаються три самостійні кістки, які з'єднані хрящем в ділянці кульшової западини. Які це кістки ?

- A. Клубова, лобкова, сіднична
 B. Лобкова, сіднична, стегнова
 C. Сіднична, стегнова, крижова
 D. Клубова, крижова, куприкова
 E. Крижова, лобкова, куприкова

29. У підлітка віком 13 років при проведенні рентгенографічного дослідження кульшового суглобу виявлено зону просвітлення між головкою та діафізом стегнової кістки ширину 3 мм. Як, на вашу думку, потрібно розцінювати цю ситуацію ?

- A. Як норму (незавершений процес скостеніння)
 B. Як перелом шийки стегнової кістки
 C. Як тріщину шийки стегнової кістки.
 D. Як вивих головки стегнової кістки.
 E. Як артифакт на рентгенологічній плівці.

30. При виборі акушером тактики проведення пологів дуже важливим є вимірювання кон'югати, розмір якої повинен бути дещо більшим за розмір головки

плода. Чому дорівнює розмір conjugata vera в нормі ?

- A. 10,5-11 см**
- B. 9,5-10 см
- C. 9-9,5 см
- D. 8-9 см
- E. 7-8 см

31. При рентгенографії плеча у жінки визначена тріщина на задній поверхні середньої третини діафіза плечової кістки. Яка борозна пошкоджена?

- A. Борозна променевого нерва**
- B. Міжгорбкова борозна
- C. Борозна ліктьового нерва
- D. Борозна серединного нерва
- E. Передня бічна ліктьова борозна

Загальна артрологія.

З'єднання кісток тулуба. З'єднання кісток голови

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

- A. Передньої повздовжньої зв'язки**
- B. Задньої повздовжньої зв'язки
- C. Жовтих зв'язок
- D. Надостівової зв'язки
- E. Міжпоперечних зв'язок

2. Хворий поступив у відділення щелепно-лицевої хірургії з вивихом скронево-нижньощелепного суглоба, в результаті чого була пошкоджена основна зв'язка суглоба. Назвіть цю зв'язку:

- A. Латеральна**
- B. Крило-нижньощелепна
- C. Диско-нижньощелепна
- D. Шило-нижньощелепна
- E. Присередня

3. У потерпілого справа визначається відрив ділянки кута нижньої щелепи, зміщення уламка назад і вгору. Яка зв'язка сприяє цьому зміщенню ?

- A. Шило-нижньощелепна**
- B. Латеральна
- C. Диско-нижньощелепна

- D. Клино-нижньощелепна
E. Крило-нижньощелепна

4. Після автомобільної катастрофи травмований не може виконати нахили голови вперед і назад. Визначте в якому суглобі сталися пошкодження ?

- A. Атланто-потиличному суглобі**
B. Атланто - аксіальному присередньому
C. Атланто - аксіальному бічному
D. Міжхребцевих суглобах
E. Груднико-ключичному суглобі

5. Під час операції на грудному відділі хребтового стовпа хірург розсік зв'язки, що з'єднують дуги хребців. Визначте які зв'язки розсік хірург ?

- A. **Ligg. flava**
B. Ligg. interspinalia
C. Ligg. intertransversaria
D. Lig. longitudinale posterius
E. Lig. supraspinale

6. У боксера , який отримав удар в ділянку скронево-нижньощелепного суглоба, стався травматичний вивих. Зсув яких суглобових поверхонь вийде за межі фізіологічної норми ?

- A. Головки нижньої щелепи і нижньощелепної ямки**
B. Вінцевого відростка і крилоподібної ямки
C. Вінцевого відростка і піднижньощелепної ямки
D. Головки нижньої щелепи і піднижньощелепної ямки
E. Шийки нижньої щелепи і піднижньощелепної ямки

7. На рентгенограмі травмованого визначається ушкодження тіл поперекового відділу хребтового стовпа. Які анатомічні утворення, що з'єднують тіла хребців, постраждали?

- A. Міжхребцеві диски, поздовжні зв'язки**
B. Жовті і міжпоперечні зв'язки
C. Міжпоперечні і міжстисті зв'язки
D. Хрестоподібна і надостівна зв'язки
E. Крижово-куприкова і жовті зв'язки

8. Пацієнт звернувся до лікаря з приводу вивиху головки нижньої щелепи. До якого виду сполучення кісток належить з'єднання нижньої щелепи із скроневою кісткою?

- A. Діартроз**
B. Геміартроз
C. Синхондроз
D. Синостоз

Е. Синдесмоз

9. При рентгенологічному обстеженні у пацієнта була виявлена кила міжхребцевого диску грудного відділу хребтового стовпа. Який вид з'єднання між хребцями зазнав патологічних змін?

- A. Синхондроз
- B. Геміартроз
- C. Діартроз
- D. Синсаркоз
- E. Синостоз

10. При падінні у маленької **дитини** було травмоване переднє тім'ячко. Який вид з'єднання кісток черепа зазнав патологічних змін?

- A. Синдесмоз
- B. Синхондроз
- C. Синостоз
- D. Синсаркоз
- E. Геміартроз

11. У потерпілого при обстеженні виявлений розрив капсули скронево-нижньощелепного суглоба в місці його прикріплення на нижній щелепі. Визначте місце розриву.

- A. Шийка нижньої щелепи
- B. Кут нижньої щелепи
- C. Головка нижньої щелепи
- D. Гілка нижньої щелепи
- E. Вінцевий відросток

12. Хворого оперують з приводу травми скронево-нижньощелепного суглоба. Під час розтину виявлено утворення, що доповнює конгруентність суглобових поверхонь. Що це за утворення?

- A. Диск
- B. Меніск
- C. Губа
- D. Складка
- E. Зв'язка

13. Жінка, 40 років, звернулася **до лікаря-невролога** зі скаргами на біль та обмеження рухів у поперековому відділі хребта. Рентгенологічно виявлено ушкодження крижово-поперекового з'єднання. Які відростки поперекового хребця найбільш ймовірно будуть ушкоджені?

- A. Нижні суглобові відростки
- B. Верхні і нижні суглобові відростки
- C. Верхні суглобові відростки

- D. Верхні суглобові і поперечні відростки
 E. Нижні суглобові і поперечні **відростки**

14. Хвора жінка, 65 років, звернулась до лікаря – невролога зі скаргами на болі в поперековому відділі хребта. При обстеженні виявлено патологічні зміни в зв'язці, яка розташована між дугами II і III поперекових хребців. Яка зв'язка ушкоджена?

- A. Lig. flavum
 B. Lig.supraspinale
 C. Lig.nuchae
 D. Lig. longitudinale anterius
 E. Lig.longitudinale posterius

15. Лікар виявив у хворого почервоніння і болючість шкіри в ділянці суглоба, утвореного хрящем ребра і **вирізкою** на груднині, що утворена двома її частинами. Яка вирізка на **груднині** утворена двома її частинами ?

- A. Incisura costalis II
 B. Incisura costalis I
 C. Incisura costalis III
 D. Incisura clavicularis
 E. Incisura jugularis

16. До стоматолога звернувся чоловік зі скаргами на біль в ділянці скронево-нижньощелепного суглоба, що виникає під час жування. Після обстеження лікар встановив запалення утвору скроневої кістки, що розташований спереду від нижньощелепної ямки і під основою виличного відростка. Який утвір скроневої кістки уражений запальним процесом ?

- A. Суглобовий горбок
 B. Соскоподібний відросток
 C. Барабанне кільце
 D. Шилоподібний відросток
 E. Дугове підвищення

17. Жінка, 47 років, звернулася до лікаря-хіурга зі скаргами на післятравматичні болі у ділянці куприка. При обстеженні виявлено ушкодження зв'язки крижово-куприкового з'єднання, яка за **будовою** подібна до надостівої і жовтих зв'язок. Яка зв'язка зазнала ушкодження ?

- A. Поверхнева задня крижово-куприкова зв'язка
 B. Глибока задня крижово-куприкова зв'язка
 C. Бічна крижово-куприкова зв'язка
 D. Передня крижово-куприкова зв'язка
 E. Глибока зв'язка

18. Жінка, 80 років, упала і ушкодила грудну клітку. Лікар-травматолог на рентгенограмі виявив перелом **головки VII ребра**. Який суглоб за формою суглобових поверхонь та кількістю осей обертання існує між VII ребром і грудними хребцями ?

- A. Багатоосьовий, плоский, комбінований**
- B. Блокоподібний, одноосьовий
- C. Обертовий, двохосьовий, комплексний
- D. Кулястий, багатоосьовий
- E. Еліпсоподібний, двохосьовий, комбінований

19. Після автомобільної катастрофи травмований не може робити нахили голови вперед і назад. Визначте в **якому** суглобі відбулися ушкодження ?

- A. Атланто-потиличний**
- B. Атланто-аксіальному латеральному
- C. Дуговідросткових суглобах
- D. Атланто-аксіальному серединному
- E. Скронево-нижньощелепному

20. До лікаря - невролога звернувся чоловік, 55 років, зі скаргами на болі та обмеження рухів у шийному відділі хребта. При обстеженні виявлено пошкодження надостіової зв'язки шийного відділу хребта. Яка зв'язка пошкоджена ?

- A. Каркова зв'язка**
- B. Передня поздовжня зв'язка
- C. Задня поздовжня зв'язка
- D. Жовта зв'язка
- E. Міжперечна зв'язка

21. До лікаря - невролога звернувся чоловік, 35 років, зі скаргами на болі та обмеження рухів в шийному відділі хребта. При обстеженні виявлено кила третього міжхребцевого диска. Який вид з'єднання між тілами хребців зазнав змін ?

- A. Синхондроз**
- B. Синдесмоз
- C. Синкароз
- D. Синостоз
- E. Суглоб

22. Чоловік, 45 років, з травмою шиї, каретою швидкої медичної допомоги доставлений у травматологічне відділення лікарні. Рентгенологічно виявлено пошкодження суглобових відростків третього шийного хребця. Яке з'єднання пошкоджено?

- A. Діартроз**
- B. Синдесмоз.

- C. Синкароз.
 D. Синхондроз.
 E. Синостоз.

23. До лікаря - хірурга звернувся чоловік, 65 років, зі скаргами на болі в шийному відділі хребта, які посилюються при розгинанні шиї. При огляді хворого встановлено патологічні зміни в зв'язці, яка розташована на передній поверхні шийних хребців. Яка зв'язка зазнала патологічних змін?

- A. Передня поздовжня
 B. Задня поздовжня
 C. Надостьова зв'язка
 D. Каркова зв'язка
 E. Жовта зв'язка

24. До лікаря-травматолога звернулася жінка, 45 років, зі скаргами на болі та обмеження рухів у шийному відділі хребта. При обстеженні встановлено пошкодження міжостових зв'язок шийного відділу хребта. Який вид з'єднань шийних хребців зазнав патологічних змін ?

- A. Синдесмоз
 B. Синхондроз
 C. Синкароз
 D. Синостоз
 E. Діартроз

25. Жінка, 58 років, звернулась до лікаря-хірурга зі скаргами на болі в шиї, які посилюються при згинанні шиї. Оглянувши хвору лікар визначив пошкодження зв'язки, яка розташована на задній поверхні тіл хребців. Яка зв'язка пошкоджена ?

- A. Ligam. longitudinale posterius
 B. Ligam. nuchae
 C. Ligam. supraspinale
 D. Ligam. flavum
 E. Ligam. costotransversarius

26. Хворому, 52 років, проведено оперативне втручання в ділянці сполучення хребетного стовпа з черепом. Під час операції звернули увагу на ушкодження поперечної зв'язки атланта. В якому типі з'єднання бере участь ця зв'язка ?

- A. Суглоб
 B. Гомфоз
 C. Синхондроз
 D. Фіброзне з'єднання
 E. Синостоз

27. Чоловік, 32 років, упав і пошкодив шию. Каретою швидкої медичної допомоги доставлений у травматологічне відділення лікарні. Рентгенологічно виявлено перелом верхніх суглобових відростків VII шийного хребця. Яке з'єднання хребця пошкоджено?

- A. Діартроз**
- B. Синостоз
- C. Синдесмоз
- D. Синхондроз
- E. Синсаркоз

28. Жінка, 37 років, упала і пошкодила крижову кістку. У травматологічному пункті, куди привезла її карета швидкої медичної допомоги, рентгенологічно діагностували пошкодження правого присереднього гребеня крижової кістки. Який вид з'єднання пошкоджено?

- A. Синостоз**
- B. Синхондроз
- C. Синдесмоз
- D. Синсаркоз
- E. Вклиnenня

29. Жінка, 47 років, звернулася до лікаря - хірурга зі скаргами на посттравматичні болі у ділянці куприка. При обстеженні виявлено пошкодження задніх зв'язок крижово-куприкового з'єднання. Які зв'язки зазнали пошкодження?

- A. Поверхнева і глибока задні крижово-куприкові зв'язки**
- B. Глибока задня і бічна крижово-куприкові зв'язки
- C. Поверхнева задня і бічна крижово-куприкові зв'язки
- D. Передня і бічна крижово-куприкові зв'язки
- E. Глибока задня і передня крижово-куприкові зв'язки

З'єднання кісток верхньої кінцівки

1. При падінні на відведену руку пацієнт отримав травму. Випинається надплечовий відросток лопатки, під ключицею пальпується головка плечової кістки, активні рухи в плечовому суглобі виконати не можна. Які рухи в суглобі можливі в нормі?

- A. Flexio, extensio, abductio, adductio, rotatio, circumductio**
- B. Flexio, extensio, rotatio

- C. Flexio, supinatio, pronatio
 D. Flexio, extensio, rotatio, circumductio
 E. Flexio, extensio, abduction

2. У хворого рентгенологічно виявлено уламковий перелом головки плечової кістки з розривом капсули плечового суглоба. Де на плечовій кістці прикріплюється капсула ?

- A. **Анатомічна шийка плечової кістки**
 B. Надплечовий кінець ключиці
 C. Шийка лопатки
 D. Хірургічна шийка плечової кістки
 E. Дельтоподібна горбистість

3. У травматологічний пункт поступив чоловік, 38 років, з травмою правої кисті. При огляді встановлено: різана рана в дистальній ділянці підвищення великого пальця правої кисті, проксимальна фаланга I пальця не згинається. Який суглоб пошкоджено?

- A. **П'ястково-фаланговий**
 B. Зап'ястково-п'ястковий суглоб першого пальця
 C. Міжфаланговий
 D. Міжзап'ясткові
 E. Променево-зап'ястковий

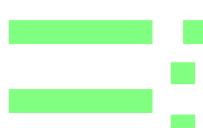
4. Чоловіка після падіння на долонну поверхню кисті турбує біль і обмеження рухів в art. radiocarpalis. Травмовані долонний край зап'ясткової суглобової поверхні променевої кістки та її шилоподібний відросток. Яка зв'язка, що починається від цих утворень, розірвана ?

- A. **Lig. radiocarpale palmarum**
 B. Lig. radiocarpale dorsale
 C. Lig. collaterale carpi ulnare
 D. Lig. collaterale carpi radiale
 E. Ligamentum carpi radiatum

5. У підлітка 16-ти років травматичний вивих плечового суглоба з розривом зв'язки, що утворює склепіння плеча. Яка зв'язка травмована ?

- A. **lig. coracoacromiale**
 B. lig. coracoclaviculare
 C. lig. coracohumerale
 D. lig. sternoclaviculare anterius
 E. lig. sternoclaviculare posterius

6. У дитини 2-х років рентгенолог спостерігає темні смуги на місці хряща, що відокремлює ядра скостеніння головки плечової кістки. В якому віці ядра скостеніння зливаються в єдину **головку** плечової кістки ?



- A. 4-6 років
 B. 1-2 роки
 C. 2-3 роки
 D. 0-1 рік
 E. 6-8 років

7. У жінки виробнича травма artic. radiocarpalis з розривом зв'язок, пошкодженням суглобових поверхонь. До яких суглобів відноситься art. radiocarpea за формуєю суглобових поверхонь ?

- A. art. ellipsoidea
 B. art. sellaris
 C. art. condylaris
 D. art. plana
 E. art. cotylica

8. У підлітка з травмою пошкоджена проксимальна суглобова поверхня променево-зап'ясткового суглоба. Чим вона утворена ?

- A. facies articularis carpalis ossis radii, discus articularis
 B. facies articularis carpalis ossis radii
 C. facies articularis carpalis ossis radii et circumferentia articularis ulnae
 D. os scaphoideum, os lunatum, os triquetrum
 E. os scaphoideum, os lunatum, os pisiforme

9. Вивчаючи рентгенограму дитини, лікар побачив ядра скостеніння тільки в os capitatum, os hamatum та os triquetrum. Скільки років дитині ?

- A. 3 роки
 B. 4 роки
 C. 5 років
 D. 2 місяці
 E. 3 місяці

10. Чоловіка доставлено в хірургічне відділення з раною на присередньому краї передпліччя. Обстеження показало, що у хворого пошкоджено відросток, який знизу межує з блоковою вирізкою. Яке утворення пошкоджено ?

- A. Processus coronoideus
 B. Tuber osseum pronatorum
 C. Processus styloideus
 D. Circumferentia articularis
 E. Olecranon

11. У хворого артроз art. sternoclavicularis, який призвів до обмеження рухів у плечовому суглобі. До якого суглоба за функцією наближається art. sternoclavicularis ?

- A. art. sellaris

- B. art. plana
 C. art. throchoidea
 D. art. spheroidea
 E. art. cotylica.

12. У людей похилого віку *incisura scapulae* може бути сприйнята як вогнище дегенерації кістки, особливо при вапнюванні зв'язки, яка разом з *incisura scapulae* створює отвір. Яка власна зв'язка лопатки звапнована ?

- A. **lig. transversum scapulae superius**
 B. lig. transversum scapulae inferius
 C. lig. coracoacromiale
 D. lig. coracohumerale
 E. lig. sternoclavicular superius

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

- A. **Дзьобо-плечова**
 B. Поперечна зв'язка лопатки
 C. Дзьобо-акроміальна
 D. Акроміально-лопаткова
 E. Дзьобо-лопаткова

14. Юнаку, 16 років, зроблена рентгенограма плеча. У нижній третині плечової кістки видно поперечну щілину, що не є переломом. Ця щілина є:

- A. **Синхондрозом**
 B. Геміартрозом
 C. Синдесмозом
 D. Синостозом
 E. Діартрозом

15. Після травми ліктьового суглоба потерпілий не може виконати обертання передпліччя навколо вертикальної осі. Визначте, в якому суглобі стався перелом.

- A. **Проксимальний промене-ліктьовий**
 B. Плечово-ліктьовому
 C. Плечово-променевому
 D. Дистальному промене-ліктьовому
 E. Ліктьовому

16. У хворого діагностовано вивих акроміального кінця ключиці. При цьому виявлено розрив звязок акроміально-ключичного суглоба. Які зв'язки пошкоджено ?

- A. **Ligg.coracoclaviculare et acromioclaviculare**
 B. Ligg.collaterale ulnare et radiale
 C. Ligg.sacrotuberale et sacrospinale

- D. Ligg. cruciatum anterius et posterius
 E. Ligg. collaterale tibiale et fibulare

17. При переломі променевої кістки гіпс повинен фіксувати обидва променево-ліктьових суглоби, тому, що вони є:

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

18. Жінка, 30 років, звернулась у травматологічне відділення зі скаргами на біль в нижній частині передпліття. Травматолог діагностував пошкодження променево-зап'ясткового суглоба. Цей суглоб є:

- A. Складним, еліпсоподібним**
- B. Складним, циліндричним
- C. Складним, виростковим
- D. Простим, циліндричним
- E. Простим, еліпсоподібним

19. При падінні на відведену руку пацієнт отримав травму. Випинається надплечовий відросток лопатки, під ключицею пальпується головка плечової кістки, активні рухи в плечовому суглобі відсутні. Які рухи в плечовому суглобі можливі в нормі ?

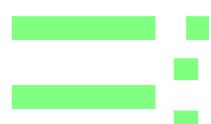
- A. Flexio, extensio, abductio, adductio, rotatio, circumductio.**
- B. Flexio, extensio, rotatio
- C. Flexio, supinatio, pronatio
- D. Flexio, extensio, rotatio, circumductio
- E. Flexio, extensio, abductio, adductio

20. У дитини діагностовано білясуглобовий надвиростковий перелом плечової кістки з пошкодженням присереднього капсулярно-зв'язкового апарату. Яка зв'язка прикріплюється до присереднього надвиростка плечової кістки ?

- A. Lig. collaterale ulnare**
- B. Lig. quadratum
- C. Lig. anulare radii
- D. Lig. collaterale radiale
- E. Lig. collaterale carpi radiale

21. На рентгенограмі лікар помилково прийняв tuberculum conoideum на нижній поверхні ключиці за запальний процес окістя. Яка зв'язка фіксується до tuberculum conoideum claviculae?

- A. Lig. coracoclaviculare**
- B. Lig. sternoclaviculare anterius



- C. Lig. sternoclaviculare posterius
 D. Lig. coracoacromiale
 E. Lig. coracohumerale

З'єднання кісток нижньої кінцівки.
Змістовий модуль 2. З'єднання кісток

1. У потерпілого визначається перелом в ділянці внутрішньої поверхні лівого гомілковостопного (надп'ятково-гомілкового) суглоба. Де найімовірніше стався перелом?

- A. Присередня кісточка
 B. Нижня третина малого гомілкової кістки
 C. Надп'яткова кістка
 D. Латеральна кісточка
 E. Кістка п'яти

2. На рентгенограмі тазової кістки у новонародженого визначаються три самостійні кістки, які з'єднані хрящем в ділянці кульшової западини. Які це кістки?

- A. Клубова, лобкова, сіднична
 B. Лобкова, сіднична, стегнова
 C. Сіднична, стегнова, крижова
 D. Клубова, крижова, куприкова
 E. Крижова, лобкова, куприкова

3. У хворого з цукровим діабетом розвинулась волога гангрена стопи. Йому показана ампутація в ділянці поперечного суглоба заплесна (суглоба Шопара). Яку ключову зв'язку повинні **пересісти** хірурги для вичленення в даному суглобі?

- A. Lig.bifurcatum
 B. Lig.cuneocuboideum dorsale
 C. Lig. talocalcaneum laterale
 D. Lig.mediale
 E. Lig. talocalcaneum interosseum

4. При медичному обстеженні юнака, 18 років, виявлено опускання головки надп'яткової кістки, що призвело до плоскостопості. Зі слабкістю якої зв'язки стопи це пов'язано?

- A. Підошвової п'ятково-човноподібної зв'язки
 B. Надп'ятково-човноподібної зв'язки
 C. Підошвової клино-кубоподібної зв'язки
 D. Міжкісткової клино-кубоподібної зв'язки
 E. Роздвоеної зв'язки

5. У хворого внутрішньосуглобовий перелом шийки стегнової кістки. Спостерігається асиметрія головки. Яка структура буде найбільш імовірно пошкоджена?

- A. Ligam. capitis femoris
- B. Labrum acetabulare
- C. Ligam. iliofemorale
- D. Ligam. pubofemorale
- E. Zona orbicularis

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

- A. Зв'язка головки стегнової кістки
- B. Клубово-стегнова зв'язка
- C. Лобкова-стегнова зв'язка
- D. Сіднично-стегнова зв'язка
- E. Коловий пояс

7. Після травми в ділянці колінного суглоба у хворого спостерігається симптом “висувної шуфляди” – передньо-заднє зміщення гомілки відносно стегна. Які зв'язки ушкоджено?

- A. Хрестоподібні зв'язки
- B. Дугоподібні підколінні зв'язки
- C. Коса підколінна зв'язка
- D. Міжкісткова мембрана
- E. Коллатеральні зв'язки

8. Футболіст звернувся до лікаря зі скаргами на раптово виникаючі болі у правому колінному суглобі під час гри. При обстеженні встановлено зміщення латерального меніска. Що з перерахованого найімовірніше могло бути пошкоджено?

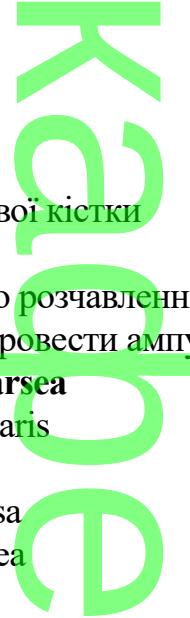
- A. Поперечна зв'язка
- B. Хрестоподібні і дугоподібна зв'язки
- C. Хрестоподібні і зв'язка надколінка
- D. Хрестоподібні і коса зв'язки
- E. Хрестоподібні і коллатеральні зв'язки

9. Хворий, 31 р., при переході вулиці в ожеледь упав, підкрутивши назовні ліву стопу. Доставлений у травматологічну клініку. При огляді визначається припухлість і різкий біль в ділянці присередньої поверхні лівого надп'ятково-гомілкового суглоба. Про ушкодження якої кістки можна думати?

- A. Кісточка лівої великогомілкової кістки
- B. Човноподібна кістка
- C. П'яткова кістка

D. Надп'яткова кістка

E. Кісточка лівої малогомілкової кістки



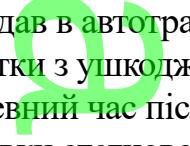
10. При травмі стопи виникло розчавлення кубоподібної і клиновидної кісток. В якому суглобі краще всього провести ампутацію стопи ?

- A. Articulatio tarsometatarsaea
- B. Articulatio cuneonavicularis
- C. Articulatio talocruralis
- D. Articulatio tarsi transversa
- E. Articulatio intermetatarsaea



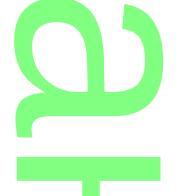
11. Хірургу необхідно провести видалення частини травмованої стопи по лінії суглоба Лісфранка. Яку зв'язку необхідно пересісти?

- A. Медіальну міжкісткову передплесно-плеснову зв'язку
- B. П'яtkово-човноподібну
- C. Роздвоєну
- D. Надп'ятково-п'яtkову
- E. Надп'ятково-човноподібну



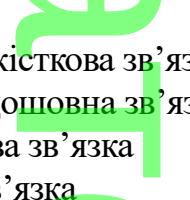
12. У пацієнта, який постраждав в автотранспортній пригоді, було діагностовано перелом шийки стегнової кістки з ушкодженням структурних компонентів кульшового суглоба. Через певний час після проведеного лікування у хворого виявлені ознаки некрозу головки стегнової кістки. Ушкодження якого елементу суглоба могло спричинити дані зміни?

- A. Lig. capititis femoris
- B. Lig. pubofemorale
- C. Labrum acetabulare
- D. Lig. pubofemorale.
- E. Суглобова капсула.



13. У хворої, 70 р., потрібно провести ампутацію стопи на рівні поперечного суглоба стопи (суглоб Шопара). Яку зв'язку треба пересісти щоб провести дану операцію?

- A. Роздвоєна зв'язка
- B. Надп'ятково-п'яtkова міжкісткова зв'язка
- C. П'яtkова човноподібна підошовна зв'язка
- D. Надп'ятково-малогомілкова зв'язка
- E. П'яtkово-малогомілкова зв'язка



14. У пацієнта обмеження рухів, що виникли при падінні на рівні ноги. У пацієнта відчувається нестабільність в суглобі, невпевненість при ході. Які структури колінного суглоба уражені?

- A. Присередній меніск
- B. Латеральний меніск
- C. Передня схрещена зв'язка



- D. Задня схрещена зв'язка
 E. Зв'язка головки стегна

15. При медичному обстеженні у військоматі у юнака, 18 років, виявлено опускання головки надп'ясткової кістки, що призвело до плоскої стопи. Зі слабкістю якої зв'язки стопи це пов'язано ?

- A.**Підошової п'ятково-човноподібної зв'язки**
 B.Міжкісткової клино-кубоподібної зв'язки
 C.Надп'ятково-човноподібної зв'язки
 D.Підошової клино-кубоподібної зв'язки
 E.Роздвоєної зв'язки

16. Під час операції на кульшовому суглобі у пацієнта була пошкоджена зв'язка, внаслідок чого почалася кровотеча. Яка зв'язка була пошкоджена ?

- A.**Головки стегна**
 B.Клубово-стегнова
 C.Поперечна кульшової западини
 D.Лобково-стегнова
 E.Сідничо-стегнова

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

- A.**Геміартроз**
 B.Синдесмоз
 C.Синхондроз
 D.Синостоз
 E.Диартроз

18. У хворого під час ДТП травмована кульшова ділянка. Після обстеження виявлено відрив дуже потужної зв'язки articulatio coxae в місці її прикріплення до міжвертлюгової лінії стегнової кістки. Яка зв'язка, що в нормі перешкоджає надмірному розгинанню стегна, ушкоджена ?

- A. **Lig. iliofemorale**
 B. Zona orbicularis
 C. Lig. transversum acetabuli
 D. Lig. capititis femoris
 E. Lig. ischiofemorale

19. Хворого з травмою колінного суглоба доставлено в лікарню. Після обстеження було встановлено перелом наколінка. Усі рухи в суглобі обмежені. Які рухи в нормі можливі в articulatio genus?

- A. **Flexio, extensio, rotatio**
 B. Flexio, extensio
 C. Abductio, adductio, flexio, extensio

- D. Rotatio
E. Abductio, adductio

20. При розслабленні пасивних «затягувань» стопи склепіння опускаються, стопа сплющується, що призводить до плоскостопості. Які зв'язки зміщують поздовжні склепіння стопи ?

- A. Довга підошвова зв'язка, підошвова п'ятково-човноподібна зв'язка, підошвовий апоневроз**

B. Підошвова п'ятково-кубоподібна зв'язка

C. Підошвова клино-човноподібна зв'язка

D. Довга підошвова зв'язка, підошвові клино-човноподібні зв'язки

E. Довга підошвова зв'язка, підошвова клино-кубоподібна зв'язка

21. Під час травми колінної ділянки у підлітка відбувся перелом головки малогомілкової кістки. Внаслідок травми уражене малорухоме з'єднання між зламаною кісткою і поверхнею на бічному виростку великого мілкової кістки. Який тип з'єднання уражений під час травми ?

- A. Суглоб**

B. Синостоз

C. Синдесмоз

D. Синхондроз

E. Симфіз

22. У хворого на цукровий діабет хірург ампутує дистальну частину стопи на рівні суглоба Лісфранка. Цей суглоб легко розчленовується тільки при розсіченні зв'язки, яку ще називають ключем суглоба. Яку зв'язку перетинає хірург?

- A. Lig. cuneometatarsalia interossea**

B. Ligg. tarsometatarsalia plantaria

C. Lig. calcaneocuboideum plantaria

D. Ligg. tarsometatarsalia dorsalia

E. Lig. cuneocuboideum plantare

23. У чоловіка внаслідок виробничої травми передньої стегнової ділянки уражений стегновий нерв, який проходить в м'язовій затоці. Чим обмежена м'язова затока ?

- A. Lig. inguinale, os ilium, arcus ileopectineus**

B. Lig. inguinale, lig. lacunare, lig. pectineale

C. Lig. inguinale, lig lacunare, os pubis

D. Lig. inguinale, os ilium, lig. pectineale

E. Lig. inguinale, arcus ileopectineus, os pubis

М'язи і фасції спини



1. До реанімаційного відділення надійшов чоловік з пораненням задньої ділянки шиї (regio nuchae). Який з м'язів займає цю ділянку ?

- A. m. trapezius**
- B. m. sternocleidomastoideus
- C. m. latissimus dorsi
- D. m. rhomboideus minor
- E. m. scalenus anterior

2. Молода людина під час активного підтягування на перекладині відчула різкий біль у спині. Об'єктивно: біль при спробах руху верхньою кінцівкою, обмеження функцій приведення та пронації. Розтягнення якого м'яза, найбільш вірогідно, відбулося ?

- A. M.latissimus dorsi**
- B. M.elevator scapulae
- C. M.rhomboideus major
- D. M.trapezium
- E. M.subscapularis

3. У постраждалого - перелом верхньої частини плечової кістки внаслідок падіння. Порушена функція м'яза спини, який прикріплюється до crista tuberculi minoris ossis humeri. Який м'яз ушкоджений?

- A. M. latissimus dorsi**
- B. M. rhomboideus major
- C. M. rhomboideus minor
- D. M. trapezium
- E. M. serratus posterior superior

4. Хворий скаржиться на біль зліва від хребта, що виникає при його розгинанні та нахилах вліво (відведенні). Який м'яз уражений ?

- A.М'яз-випрямляч хребта**
- В.Найширший м'яз спини
- С.Клубово-реберний м'яз
- Д.Остьовий м'яз
- Е.Найдовший м'яз

5. Під час виконання фізичних вправ (підтягування на перекладині) у 12- річного учня раптово виник біль в ділянці плечового суглоба. Травматолог виявив пошкодження сухожилка одного з м'язів, який розгинає плече. Який це м'яз ?

- A. Найширший м'яз спини**
- В. Трапецієподібний м'яз
- С. М'яз-підйимач лопатки
- Д. Великий грудний м'яз
- Е. Двоголовий м'яз плеча

6. У хворого – правостороннє запалення плечового сплетення, гілки якого іннервують трункофугальні м'язи спини. Хворий не може привести праву лопатку до хребта. Який м'яз не виконує функцію ?

- A. **M. rhomboideus major**
- B. M. latissimus dorsi
- C. M. levator scapulae
- D. M. serratus posterior superior
- E. M. serratus posterior inferior

7. У постраждалого – перелом верхньої частини плечової кістки внаслідок падіння. Порушена функція м'яза спини, який прикріплюється до crista tuberculi minoris ossis humeri. Який м'яз ушкоджений ?

- A. **M. latissimus dorsi**
- B. M. rhomboideus major
- C. M. rhomboideus minor
- D. M. trapezius
- E. M. serratus posterior superior

8. У постраждалого – скальпована рана потиличної ділянки внаслідок падіння. Ушкоджені підпотиличні м'язи шиї, що прикріплюються до linea nuchalis inferior. Які м'язи ушкоджені ?

- A. **M. rectus capitis posterior minor, m. rectus capitis posterior major, m.obliquus capitis superior**
- B. M. obliquus capitis inferior, m.obliquus capitis superior
- C. M. obliquus capitis inferior, m.splenius capitis
- D. M. longissimus capitis, m.spinalis capitis
- E. M. spinalis capitis, m.obliquus capitis inferior

9. Диригент оркестру не може дістати з кишені фрака носову хустинку. Який м'яз не функціонує ?

- A. **M. latissimus dorsi**
- B. M. deltoideus
- C. M. rhomboideus major
- D. M. pectoralis major
- E. M. trapezius

10. Хворий з ускладненим диханням займає вимушене положення: сидячи на краю ліжка з опорою на руки. Який з названих м'язів не виконує ролі допоміжного дихального ?

- A. **M. rhomboideus major**
- B. M. latissimus dorsi
- C. Mm. serrati posteriores
- D. Mm. scaleni

E. M. serratus anterior

11. При затрудненому відведені руки потрібно провести масаж м'яза-антагоніста щодо названої функції. Масаж ділянки якого м'яза призначить лікар?

- A. M. latissimus dorsi
- B. M. deltoideus
- C. M. trapezius
- D. M. biceps brachii
- E. M. brachialis

12. Після крововиливу у головний мозок у постраждалого порушена функція розгинання поперекового відділу хребта. Який м'яз вірогідніше всього постраждав?

- A. M. erector spinae
- B. M. latissimus dorsi
- C. M. serratus posterior inferior
- D. M. serratus posterior superior
- E. M. trapezius

13. При затрудненому відведені руки в плечовому суглобі лікар призначив масаж найширшого м'яза спини, починаючи з початку його прикріплення. З якої ділянки тіла потрібно почати масаж?

- A. З поперекового відділу хребтового стовпа
- B. З потиличної ділянки
- C. Від кутів II – V ребер
- D. З латерального краю лопатки
- E. З крижового відділу хребтового стовпа

М'язи і фасції трудея. Діафрагма.

М'язи і фасції живота. Піхва прямого м'яза живота.

Пахвинний канал. Біла лінія живота

1. Після травми на рентгенограмі постраждалого визначається перелом плеча у ділянці гребеня великого горбика. Функція якого м'яза буде у цьому випадку порушена?

- A. Великий грудний
- B. Підключичний
- C. Передній зубчастий

- D. Дельтоподібний
E. Малий грудний

2. На прохання лікаря хворий після звичайного вдиху зробив максимально глибокий видих. Скорочення яких із наведених м'язів бере участь у такому видиху ?

A. Живота

- B. Зовнішні міжреберні
C. Діафрагма
D. Трапецієподібні
E. Грудні

3. У хворого на передній черевній стінці під шкірою лікар знайшов випин. Лікар підозрює наявність грижі. У яких слабких місцях передньої черевної стінки можливе утворення таких гриж ?

A. Біла лінія живота, пупкове кільце, пахвинний канал

- B. М'язова лакуна
C. Ліва підреберна ділянка
D. Стегнове кільце
E. Піхва прямого м'яза живота

4. Яка ямка на передній стінці черевної порожнини відповідає глибокому пахвинному кільцю ?

A. Бічна пахвинна

- B. Надміхурова
C. Присередня пахвинна
D. Присередня пахвинна і надміхурова
E. Бічна пахвинна і надміхурова

5. Слабким місцем передньої стінки живота є пупкове кільце. Які елементи будови передньої стінки живота в ньому відсутні?

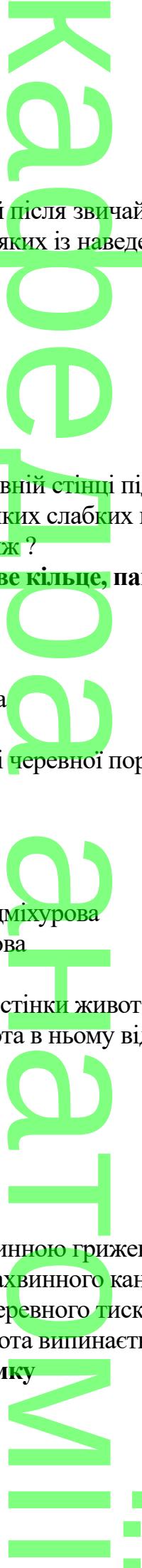
A. М'язові волокна

- B. Поверхнева фасція
C. Очревина
D. Внутрішня фасція
E. Власна фасція

6. У хворого, 25 років, з пахвинною грижею об'єктивно виявлено в межах поверхневого кільця лівого пахвинного каналу випин м'якої консистенції, який при підвищенні внутрішньочеревного тиску спускається в калитку. Через яку ділянку передньої стінки живота випинається грижа ?

A. Присередню пахвинну ямку

- B. Стегнове кільце
C. Судинну лакуну



- D. Бічну пахвинну ямку
E. Надміхурову ямку

7. Чим утворена верхня стінка пахвинного каналу ?

- A. Вільними краями внутрішнього косого і поперечного м'язів живота**
B. Пахвинною зв'язкою
C. Вільними краями зовнішнього косого і поперечного м'язів живота
D. Апоневрозом зовнішнього косого м'яза живота
E. Вільними краями зовнішнього і внутрішнього косого м'язів живота

8. Які стінки розрізняють в пахвинному каналі ?

- A. Передню, задню, нижню і верхню**
B. Передню, задню, зовнішню і внутрішню
C. Зовнішню, внутрішню, нижню і верхню
D. Праву, ліву, передню і задню
E. Нижню, верхню, праву і ліву

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

- A. Латерально від нижньої надчревної артерії**
B. Медіально від нижньої надчревної артерії
C. В надміхуровій ямці
D. В стегновому кільці
E. В м'язовій лакуні

10. Хворому був виставлений **діагноз: діафрагмальна грижа**. Які слабкі місця розрізняють у діафрагмі?

- A. Грудинно-ребровий, попереково-ребровий трикутники**
B. Грудинно-поперековий, попереково-ребровий трикутники
C. Сухожилковий центр
D. Поперекова частина
E. Грудинно-ребровий, грудинно-поперековий трикутники

11. Чим обмежене поверхневе пахвинне кільце медіально?

- A. Присередньою ніжкою апоневрозу зовнішнього косого м'яза живота**
B. Бічною ніжкою апоневрозу зовнішнього косого м'яза живота
C. Fibrae intercrurales
D. Lig. reflexum
E. Апоневрозом внутрішнього косого м'яза живота

12. Хворий звернувся до терапевта зі скаргами на болі в грудній клітці при диханні, задишку, утруднені кашлеві рухи, гикавку. Які дихальні м'язи ушкоджені ?

- A. Діафрагма**

- B. Зовнішні міжреберні
 C. Зовнішній зубчастий
 D. Внутрішні міжреберні
 E. М'язи живота

13. У чоловіка 52-х років при піднятті надмірної ваги виник грижовий випин в клубовій ділянці. Через який анатомічний утвір ймовірніше всього виник грижовий випин ?

- A. **Canalis inguinalis**
 B. Anulus femoralis
 C. Anulus umbilicalis
 D. Linea alba
 E. Lig. inguinale

14. Хворому проведена операція з приводу грижі білої лінії живота, що локалізується нижче пупка. Які анатомічні структури потрібно буде змінити під час операції?

- A. Апоневрози всіх бічних м'язів живота
 B. Зовнішній косий м'яз живота
 C. Внутрішній косий м'яз живота
 D. Поперечний м'яз живота
 E. Прямий м'яз живота

15. Хворий поступив у хірургічне відділення з діагнозом «пахвинна кила». При оперативному втручанні хірург проводить пластику задньої стінки пахвинного каналу. Чим вона утворена?

- A. Поперечною фасцією
 B. Апоневрозом зовнішнього косого м'яза живота
 C. Пахвинною зв'язкою
 D. Вільним нижнім краєм поперечного м'яза живота
 E. Очревиною

16. У хворого при обертанні тулуба вправо з'являється біль у правій бічній ділянці живота. Який м'яз уражений?

- A. Внутрішній косий м'яз живота
 B. Зовнішній косий м'яз живота
 C. Поперечний м'яз живота
 D. Прямий м'яз живота
 E. Пірамідний м'яз

17. У хворого при обертанні тулуба вправо з'являється біль у лівій бічній ділянці живота. Який м'яз уражений?

- A. Зовнішній косий м'яз живота
 B. Поперечний м'яз живота

- C. Внутрішній косий м'яз живота
 D. Прямий м'яз живота
 E. Пірамідний м'яз

18. Жінці при виконанні хірургічного втручання (Кесаревого розтину), зробили розріз в лобковій ділянці, розрізавши піхву прямого м'яза живота. Чим утворена передня стінка піхви прямого м'яза живота?

- A. Aponeurosis m. obliqui internus abdominis, m. obliquus externus abdominis, m. transversi abdominis
 B. Aponeurosis m. transversi abdominis, m. pyramidalis
 C. Aponeurosis m. transversi abdominis, m. obliquus internus abdominis
 D. Aponeurosis m. transversi abdominis, m. obliquus externus abdominis
 E. Aponeurosis m. transversi abdominis, m. obliquus internus abdominis

19. У дитини, 10 років, після травми виникло запалення оболонок яєчка, серед яких є musculus cremaster. Похідним якого м'яза живота є m.cremaster ?

- A. M. transversus abdominis
 B. M. obliquus ext. abdominis
 C. M. pyramidalis
 D. M. rectus abdominis
 E. M. quadratus lumborum

20. У хворого – міжреброва невралгія. Порушена іннервація власних м'язів грудної клітки. Виникає біль при диханні. Які м'язи виконують акт вдиху?

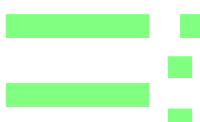
- A. Mm. intercostales externi
 B. Mm. subcostales
 C. Mm. transversi thoracis
 D. Mm. intercostales interni
 E. Mm. intercostales intimi

21. У постраждалого, 20 років, виявлено ножове поранення м'язів передньої стінки пахової ямки. Які м'язи грудної клітки формують цю стінку?

- A. M.pectoralis minor, m.pectoralis major
 B. M.pectoralis minor, m.subclavius
 C. M.serratus anterior, m.subclavius
 D. M.serratus anterior, m.pectoralis major
 E. M.serratus anterior, m.pectoralis minor

М'язи і фасції шиї. Топографія шиї

1. Хворий, 50 років, ушпиталений із проникаючою травмою дна порожнини рота. Який м'яз травмований ?



- A. Щелепно-під'язиковий**
 B. Щито-під'язиковий
 C. Шило-під'язиковий
 D. Лопатково-під'язиковий
 E. Груднико-під'язиковий

2. При виконанні оперативного втручання на діафрагмі ротової порожнини хірургові необхідно виділити ділянку, що має назву трикутника Пирогова. Яка структура утворює його верхню межу ?

- A. N. hypoglossus**
 B. M. mylohyoideus
 C. M. stylohyoideus
 D. M. geniohyoideus
 E. M. digastricus

3. В 70-літнього хворого раком язика в ротовій порожнині з'явилися виразки і відкрилася кровотеча червоною кров'ю. Для зупинки кровотечі виникла необхідність перев'язати язикову артерію. У межах якого трикутника шиї необхідно перев'язати язикову артерію ?

- A. Піднижньощелепного**
 B. Сонного
 C. Лопатково-трахеального
 D. Лопатково-ключичного
 E. Підборідного

4. У хворого каріесом нижнього лівого премоляра з'явилася припухлість шиї вище під'язикової кістки. Підвищилася температура. Поставлено діагноз – флегмона дна ротової порожнини. Які м'язи будуть залучені в процес ? Які м'язи формують дно порожнини рота ?

- A. Щелепно-під'язиковий і підборідно-під'язиковий**
 B. Двочеревцевий і шило-під'язиковий
 C. Під'язиково-язиковий і шило-язиковий
 D. Підшкірний і шило-під'язиковий
 E. Щито-під'язиковий і груднико-під'язиковий

5. Пацієнт, 15 років, після щелепно-лицевої травми не може опустити донизу нижню щелепу. Ушкодження якого м'яза може бути причиною зазначененої патології ?

- A. Підборідно-під'язикового**
 B. Жувального
 C. Скроневого
 D. Медіального крилоподібного
 E. Латерального крилоподібного

6. У пацієнта виявлений заглотковий абсес. Після його розкриття була усунута можливість проникнення гною в:

- A. Заднє середостіння**
- B. Переднє середостіння
- C. Підщелепну ямку
- D. Защелепну ямку
- E. Міждребинчастий простір

7. При виконанні ВАГО-СИМПАТИЧНОЇ БЛОКАДИ ПО ВІШНЕВСЬКОМУ вводять розчин новокаїну по задньому краю груднико-ключично-соскоподібного м'яза шиї вище місця ПЕРЕТИНАННЯ його із зовнішньою яремною веною. У межах якого трикутника **шиї** виконують блокаду?

- A. Лопатково-трапецієподібного**
- B. Піднижньощелепного
- C. Ключично-лопаткового
- C. Сонного
- D. Трикутника Пирогова

8. У потерпілого після ураження електричним струмом в ділянку шиї сформувався патологічний фіксований нахил голови убік ушкодження в сполученні з поворотом голови в протилежну сторону. Який м'яз шиї піддався рубцевим змінам?

- A. Груднико-ключично-соскоподібний**
- B. Передній драбинчастий
- C. Трапецієподібний
- D. Лопатково-під'язиковий
- E. Двочеревцевий

9. Потерпілий 19-ти років доставлений до травматологічного відділення з різаною раною трапецієподібного м'яза. Яка з фасцій шиї формує піхву для даного м'яза?

- A. Поверхнева пластинка шийної фасції**
- B. М'язова частина передтрахейної пластинки шийної фасції
- C. Вісцеральна частина передтрахейної пластинки шийної фасції
- D. Передхребтова пластинка шийної фасції
- E. Сонна піхва шийної фасції

10. Хворий скаржиться на біль **при рухах** у лівій половині шиї. Найкраще положення, при якому хворий не відчуває болю - нахил шиї вліво з одночасним підняттям голови і поверненням **обличчя** в протилежний бік. Функція якого м'яза порушена?

- A. M. sternocleidomastoideus – зліва**
- B. M. sternocleidomastoideus – з правого боку
- C. M. trapezius – зліва

- D. M .trapezius – з правого боку
 E. M. sternohyoideus

11. До лікаря звернувся хворий із скаргами на біль у лівій половині шиї, який посилюється при рухах голови. Положення, при якому біль не турбує – це нахил голови ліворуч з поверненим обличчям праворуч. Ураження якого м'яза спричиняє біль у даному випадку?

- A. M. sternocleidomastoideus sinister**
- B. M. sternocleidomastoideus dexter
- C. M. platisma dexter
- D. M. platisma sinister
- E. M. longus colli

12. Хворого 21-го року госпіталізовано з проникаючою травмою дна порожнини рота. Який м'яз травмований?

- A. Щелепно-під'язиковий**
- B. Щито-під'язиковий
- C. Шило-під'язиковий
- D. Лопатково-під'язиковий
- E. Груднико-під'язиковий

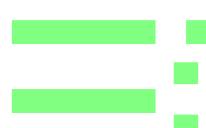
13. У хворого внаслідок неадекватного лікування запалення середнього вуха (мезотимпаніт) виникло гнійне запалення комірок соскоподібного відростка скроневої кістки (мастоїдит). Гнійник прорвався у ложе груднико-ключично-соскоподібного м'яза. У межах якої фасції шиї локалізується патологічний процес?

- A. Поверхневий листок власної фасції**
- B. Поверхнева фасція
- C. Глибокий листок власної фасції
- D. Внутрішня фасція
- E. Передхребтова фасція

14. У хворого кривошия. Який м'яз шиї уражений?

- A. M. sternocleidomastoideus**
- B. M. omohyoideus
- C. M. platisma
- D. M. sternohyoideus
- E. M.mylohyoideus

15. Дитина 5-ти років страждає на деформацію шиї. При клінічному обстеженні виявлено такі симптоми: виражений нахил голови вліво, обличчя повернене праворуч, пасивні рухи голови в правий бік обмежені. Порушення розвитку якого м'яза мало місце при цій патології?



- A. Груднико-ключично-соскоподібний**
 В. Трапецієподібний
 С. Ремінний м'яз голови
 D. Груднико-під'язиковий
 E. Довгий м'яз голови

16. При обстеженні пацієнта, 15 років, виявлено, що після перенесеної щелепно-лицевої травми він не може опустити нижню щелепу. Пошкодження якого м'яза може бути причиною вказаного порушення?

- A. Підборідно-під'язиковий**
 В. Жувальний
 С. Скроневий
 D. Медіальний крилоподібний
 E. Латеральний крилоподібний

17. На прийом до лікаря була доставлена дівчинка трьох років, яка страждає викривленням шиї. За останні півроку це стало особливо помітним. При обстеженні дитини встановлено, що голова нахиlena в правий бік, вухо наближене до плеча, а підборіддя до грудини. На рентгенограмі в шийному відділі хребта змін не виявлено. Функція якого м'яза, ймовірніше усього, ушкоджена?

- A. m. sternocleidomastoideus**
 B. m. sternohyoideus
 C. m. omohyoideus
 D. m. sternothyroideus
 E. m. platysma

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

- A. Сонний трикутник**
 B. Лопатково-трахейний трикутник.
 C. Підщелепний трикутник.
 D. Лопатково-ключичний трикутник.
 E. Лопатково-трапецієподібний трикутник

19. Хвора, 18 років, після перенесеної ангіни звернулася до лікаря зі скаргами на погіршення стану. При обстеженні виявлено заглотковий абсцес. У який простір шиї може поширюватися гній?

- A. Позавісцеральний простір**
 B. Передвісцеральний простір
 C. Міжапоневротичний простір
 D. Надгрудничний простір
 E. Передтрахеальний простір

20. У хворої, 37 років, у результаті попадання чужорідного тіла в дихальні шляхи виник кашель, а потім ядуха. Хворому 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. Omotracheale**
- B. Caroticum
- C. Submandibulare
- D. Omotrapezoideum
- E. Omoclaviculare

21. При оформленні історії хвороби пораненого лікар відмітив, що вхідний отвір поранення знаходиться в підніжньощелепному трикутнику. Який з наведених анатомічних орієнтирів обмежує дану ділянку?

- A. Край нижньої щелепи**
- B. Середня лінія шиї
- C. M. sternocleidomastoideus
- D. M. trapezius
- E. M. omohyoideus

22. У хворої діагностовано флегмона (гнійне запалення) шиї, яка розташована над ручкою груднини. Який міжфасціальний простір повинен розрізати та дренувати хірург?

- A. Spatium interaponeuroticum suprasternale**
- B. Spatium previscerale
- C. Spatium pretracheale
- D. Spatium retropharingeale
- E. Trigonum submandibulare

23. До лікаря педіатра звернулася мати з приводу того, що у її дитини, віком 1 рік, голова повернена в лівий бік. Який із м'язів шиї недорозвинений?

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

24. Дитина, 5 років, потрапила в тяжкому стані в інфекційний відділ клінічної лікарні з діагнозом дифтерії. Для запобігання ядухи дитині провели трахеотомію. В якому трикутнику шиї проведена дана операція ?

- A. Omotracheale**
- B. Caroticum
- C. Omoclaviculare
- D. Submandibulare

E. Omotrapezoideum

25. Хворому з пухлиною гортані показана ургентна операція - накладання трахеостоми (введення металічної трубки в трахею). Який м'яз повинен розітнути хірург при здійсненні операції?

A. Груднико-під'язиковий

В.Двочеревцевий

С.Шилопідязиковий

Д.Груднико-ключично-соскоподібний

Е.Підборідно-під'язиковий

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

A. Сонному

В.Підніжньощелепному

С.Пирогова

Д.Лопатково-трахейному

Е.Лопатково-ключичному

27. Для тимчасової зупинки кровотечі ефективним методом є пальцеве притиснення загальної сонної артерії до поперечного відростка VI **шийного** хребця. В якому трикутнику шиї потрібно здійснити пальцеве притиснення сонної артерії для зупинки кровотечі?

A. Сонному трикутнику

В. Підніжньощелепному трикутнику

С. Трикутнику Пирогова

Д. Лопатково-трахеальному трикутнику

Е. Лопатково-ключичному трикутнику

28. Внаслідок травми язика виникла кровотеча. В якому топографо-анatomічному утворенні можна перев'язати **артерію** для зупинки кровотечі?

A. Трикутнику Пирогова

В. Лопатково-ключичному трикутнику

С. Сонному трикутнику

Д. Лопатково-трапецієподібному трикутнику

Е. Лопатково-трахеальному трикутнику

29. У хворого кривошия. Який м'яз шиї ушкоджений?

A. m. sternocleidomastoideus

В. m. omohyoideus

С. m. platisma

- D. m. sternohyoideus
E. m. mylohyoideus

30. 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. spatiū interaponeuroticum suprasternale**
B. spatiū pretracheale
C. spatiū retropharyngeale
D. spatiū interscalenum
E. spatiū antescalenum

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

- A. Сонний**
B. Лопатково-трахейний
C. Підщелепний
D. Лопатково-ключичний
E. Лопатково-трапецієвидний

32. У хворої М., 37р., в результаті попадання чужорідного тіла в дихальні шляхи виник кашель, а потім ядуха. 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. omotracheale**
B. caroticum
C. submandibulare
D. omotraperoideum
E. omoclaviculare

33. У хворого на заглотковий абсцес внаслідок розповсюдження гною по міжфасціальному просторі шиї виникло запалення органів заднього середостіння. Цим міжфасціальним простором є:

- A. Позадувісцеральний простір**
B. Надгрудничний міжапоневротичний простір
C. Превісцеральний простір
D. Претрахеальний простір
E. Піхва сонної артерії

34. Потерпілого доставлено у травмпункт. Необхідно здійснити катетеризацію підключичної вени. У якій топографо-анatomічній ділянці будемо проводити пункцию?

- A. Переддрабинчастому просторі**
B. Міждробинчастому просторі
C. Сонному трикутнику
D. Малій надключичній ямці
E. Лопатково-трахеальному трикутнику

35. У 60-річного хворого на заглотковий абсес внаслідок розповсюдження гною по міжфасціальному просторі шиї виникло запалення органів заднього середостіння. Цим міжфасціальним простором є:

- A. Занутряний простір**
B. Надгрудничний міжапоневротичний простір
C. Переднутряний простір
D. Передтрахейний простір
E. Піхва сонної артерії

36. В хірургічне відділення доставлено чоловіка, 35 років, з гнійною раною на шиї попереду трахеї (в ділянці передвісцерального простору). Куди може розповсюджуватись інфекція, якщо хворому терміново не зроблять операцію?

- A. В грудну порожнину – переднє середостіння**
B. В грудну порожнину – в середнє середостіння
C. В грудну порожнину – в заднє середостіння
D. В ретровісцеральний простір
E. В надгрудничний міжапоневротичний простір

М'язи і фасції голови

1. Унаслідок травми виник запальний процес м'яких тканин між медіальним і латеральним крилоподібними м'язами. У який простір пошириться гній при ускладненні флегмони міжкрилоподібної ділянки ?

- A. У щелепно-крилоподібний простір**
B. У жувально-нижньощелепний простір
C. У черепно-крилоподібний простір
D. У привушний простір
E. У міжапоневротичний простір

2. Хворий звернувся зі скаргами на біль за кутом нижньої щелепи. Було діагностовано абсес крило-щелепного простору. Між якими анатомічними утвореннями виник гнійний процес ?

- A. Між медіальним крилоподібним м'язом і внутрішньою поверхнею нижньої щелепи**
B. Між латеральним і медіальним крилоподібними м'язами
C. Між латеральним крилоподібним і скроневим м'язами

- D. Між латеральним крилоподібним м'язом і підскроневою поверхнею великого крила клиноподібної кістки
 E. Між латеральним крилоподібним м'язом і гілкою нижньої щелепи

3. У хворого верхня брова не піднімається нагору, не приймає дугоподібну форму, не з'являються поперечні складки на чолі. Ушкодженням іннервації якого м'яза можна це пояснити ?

- A. Лобове черевце надчепрепного м'яза
 B. М'яз гордів
 C. Потиличне черевце надчепрепного м'яза
 D. Коловий м'яз ока
 E. М'яз, що зморщує брови

4. У хворого з абсцесом правого крило - щелепного простору з'явилися набряк, почервоніння і біль в ділянці правої щоки. Куди поширився гнійний процес?

- A. Жирове тіло щоки
 B. Жувально-нижньощелепний простір
 C. Міжапоневротичний простір
 D. Крилопіднебінна ямка
 E. Простір привушної залози

5. У щелепно-лицеве відділення потрапив хворий зі скаргами на тризм, глибоку припухлість у скроневій ділянці. Де достовірніше всього сформувався абсцес?

- A. Між скроневим м'язом і окістям скроневої кістки.
 B. Між поверхневим і глибоким листками скроневої фасції.
 C. Між поверхневим листком фасції й скроневим м'язом.
 D. Між скроневим м'язом і шкірою.
 E. У міжапоневротичному просторі.

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

- A. M. masseter
 B. M. buccinator
 C. M. procerus
 D. M. risorius
 E. M. orbicularis oris

7. Після тривалих концертів у нетренованого сурмача виник біль в обох щоках. Напруга якого м'яза привела до болю?

- A. Щічного м'яза
 B. Жувального м'яза
 C. М'яза гордів
 D. Скроневого м'яза
 E. Присереднього крилоподібного м'яза



8. При обстеженні обличчя хворого відзначається, що правий кут рота зміщений у ліву сторону, права щока і губи притиснуті до зубів і ясен щелеп. Порушенням функції якого м'яза це викликано?

- A. Щічного м'яза**
- B. М'яза сміху
- C. Колового м'яза рота
- D. М'яза, що опускає кут рота
- E. Виличних м'язів

9. При обстеженні у хворого виявлено порушення змикання повік. Ушкодження якого м'яза можна запідозрити?

- A. m. orbicularis oculi**
- B. m. procerus
- C. m. orbicularis oris
- D. m. corrugator supercilii
- E. m. depressor supercilii

10. У хворого виявлений гнійно-запальний процес в ділянці глибокого скроневого простору. У які відділи кістково-фасціальних і міжм'язових просторів голови ймовірне поширення запального процесу?

- A. Скронево-крилоподібний простір**
- B. Підокістний простір
- C. В ділянку жирового тільця
- D. Крилопіднебінну ямку
- E. Підапоневротичний простір

11. На прохання лікаря пацієнт не зміг скласти губи трубочкою. Який м'яз не функціонує?

- A. Коловий м'яз рота**
- B. М'яз сміху
- C. Підборідний м'яз
- D. М'яз, що опускає кут рота
- E. М'яз, що піднімає кут рота

12. При обробці фрезою верхнього правого премоляра стоматолог інструментом, що зірвався, глибоко ранив щоку, ушкодивши при цьому не тільки слизову оболонку, але й м'яз. Який?

- A. Щічний м'яз**
- B. Жувальний
- C. Коловий м'яз рота
- D. Великий виличний м'яз
- E. Щелепно-під'язиковий м'яз

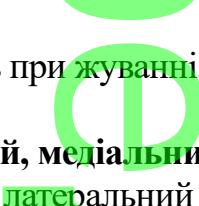
13. Хворий не може підняти опущену нижню щелепу. Які м'язи не виконують своїх функцій ?

- A. Жувальні м'язи**
- B. М'яз-піднімач кута рота
- C. Круговий м'яз рота
- D. Мімічні м'язи
- E. Надчерепний м'яз



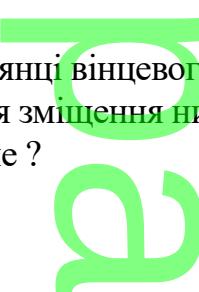
14. У хвого виникає біль при жуванні, утруднення при закритті рота. Функція яких м'язів порушена?

- A. Скроневий, жувальний, медіальний крилоподібний**
- B. Скроневий, жувальний, латеральний крилоподібний
- C. Скроневий, латеральний і медіальний крилоподібні
- D. Латеральний і медіальний крилоподібні, жувальний
- E. Скроневий, жувальний, щелепно-під'язиковий



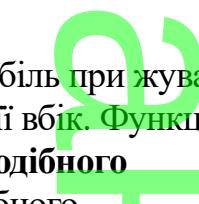
15. Внаслідок травми в ділянці вінцевого відростка нижньої щелепи у хвого спостерігається порушення зміщення нижньої щелепи назад. Який м'яз ушкоджений найімовірніше ?

- A. m. temporalis**
- B. m. masseter
- C. m. pterygoideus lateralis
- D. m. pterygoideus medialis
- E. m. levator anguli oris



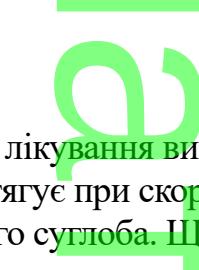
16. Хворий скаржиться на біль при жуванні, особливо при висуванні нижньої щелепи вперед і зміщенні її вбік. Функція яких м'язів порушена ?

- A. Латерального крилоподібного**
- B. Медіального крилоподібного
- C. Жувального
- D. Щелепно-під'язикового
- E. Скроневого

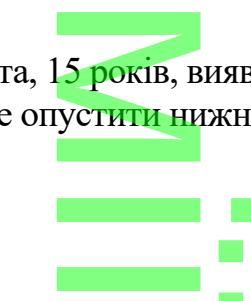


17. При втручанні з метою лікування вивиха нижньої щелепи лікар повинен пам'ятати про м'яз, що відтягує при скороченні капсулу і суглобовий диск скронево-нижньощелепного суглоба. Що це за м'яз ?

- A. M.pterygoideus lateralis**
- B M.mylohyoideus
- C. M.masseter
- D. M.pterygoideus medialis
- E. M.temporalis



18. При обстеженні пацієнта, 15 років, виявлено, що після перенесеної щелепно-лицевої травми він не може опустити нижню щелепу. Ушкодження якого м'яза



може бути причиною вказаного порушення?

- A. Підборідно-під'язиковий**
- В. Жувальний
- С. Скроневий
- Д. Медіальний крилоподібний
- Е. Латеральний крилоподібний

19. При втручанні з метою лікування вивиху нижньої щелепи лікар повинен пам'ятати про дію м'яза, задні пучки якого тягнуть назад висунуту нижню щелепу. Про який м'яз йде мова?

- A. M. temporalis.**
- В. M. mylohyoideus.
- С. M. masseter.
- Д. M. pterygoideus medialis.
- Е. M. pterygoideus lateralis.

20. При забитті бічної поверхні голови виник перелом величної дуги із частковим ушкодженням жувального м'яза. Як зміниться акт жування за таких умов?

- A. Зменшиться ступінь стискання.**
- В. Підсиляться бічні рухи нижньої щелепи.
- С. Збільшиться ступінь стискання.
- Д. Зменшаться бічні рухи нижньої щелепи.
- Е. Бічні рухи будуть відсутні.

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

- A. M. temporalis (задні волокна)**
- В. M. masseter
- С. M. temporalis (передні волокна)
- Д. M. pterygoideus medialis
- Е. M. pterygoideus lateralis

22. Чоловік 63-х років звернувся до стоматолога зі скаргою, що в нього нижня щелепа не рухається назад. Встановлено, що в нього через падіння пошкоджений такий м'яз:

- A. Скроневий**
- В. Жувальний
- С. Бічний крилоподібний
- Д. Присередній крилоподібний
- Е. Двочеревцевий

23. В обстежуваного відзначається різке опущення кута рота зліва. Порушенням функції яких м'язів це викликано ?

A. Виличні м'язи

- B. М'яз, що опускає кут рота
- C. М'яз, що підіймає верхню губу і крило носа
- D. М'яз сміху
- E. Коловий м'яз рота

24. При втручанні з метою лікування **вивиху** нижньої щелепи лікар повинен пам'ятати про м'яз, який при скороченні відтягує назовні капсулу і суглобовий диск скронево-нижньощелепного суглоба. Який це м'яз?

A. M. pterygoideus lateralis

- B. M. masseter
- C. M. pterygoideus medialis
- D. M. temporalis
- E. M. mylohyoideus

25. Після отриманої травми **хворий** не може змістити нижню щелепу вбік та висунути її вперед. Функція яких м'язів імовірно була пошкоджена?

A. Бічні крилоподібні

- B. Скроневі
- C. Жувальні
- D. Щелепно-під'язикові
- E. Щічні

26. При обстеженні міміки хворого виявлено, що він не може свистіти, скласти губи трубочкою; під час сміху **кутики** рота не піднімаються догори, щілина рота розтягається в боки (поперечна посмішка). На атрофію якого м'яза вказують дані симптоми?

A. Коловий м'яз рота

- B. Великий виличний м'яз
- C. Шийний м'яз
- D. М'яз сміху
- E. Жувальний м'яз

27. При втручанні з метою лікування **вивиху** нижньої щелепи, лікар повинен пам'ятати про дію м'яза, задні пучки **якого** тягнуть назад висунуту нижню щелепу. Про який з м'язів йдеться?

A. M. temporalis

- B. M. masseter
- C. M. pterygoideus medialis
- D. M. pterygoideus lateralis
- E. M. mylohyoideus

28. Унаслідок травми в ділянці вінцевого відростка нижньої щелепи у хворого спостерігається порушення зміщення **нижньої щелепи назад**. Пошкодження якого м'яза найбільш вірогідно?

- A. M.*temporalis*
- B. M.*masseter*
- C. M.*pterygoideus lateralis*
- D. M.*pterygoideus medialis*
- E. M.*levator anguli oris*

29. При огляді пацієнта із запаленням лицевого нерва відзначається згладженість складок шкіри чола, права очна щілина ширша лівої, згладжена права носогубна складка, кут рота праворуч **опущений**, рот перекошений вліво. Функція яких м'язів порушена?

- A. **Мімічних м'язів**
- B. Жувальних м'язів
- C. М'язів склепіння черепа
- D. Надпід'язикових м'язів
- E. Підпід'язикових м'язів

30. При огляді хворого лікар зазначив асиметрію його обличчя. Хворий не може зморщити лоб, підняти брови, свиснути, закрити повністю око, ошкіритися. Функція яких м'язів порушена?

- A. **Мімічних м'язів**
- B. Жувальних м'язів
- C. Склепіння черепа
- D. Підшкірних м'язів
- E. Надпід'язикових м'язів

31. При обстеженні міміки 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'язу вказують дані симптоми?

- A. **Колового м'яза рота**
- B. Великого виличного м'яза
- C. Шийного м'яза
- D. М'яза сміху
- E. Жувального м'яза

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

- A. M.*orbicularis oculi*
- B. M.*procerus*
- C. M.*corrugator supercilli*

- D. M. occipitofrontalis (venter frontalis)
 E. M. zygomaticus major

33. 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. Якого ?

- A. Скроневого м'яза (задні волокна)
 B. Скроневого м'яза (передні волокна)
 C. Крилоподібного присереднього м'яза
 D. Крилоподібного бічного м'яза
 E. Жувального м'яза

34. У хворого наскрізна рана в центрі щоки, на яку необхідно накласти шви. Який м'яз зшивався хірург ?

- A. **M. buccinator**
 B. M. masseter
 C. M. zygomaticus major
 D. M. orbicularis oris
 E. M. depressor anguli oris

35. До лікаря звернувся пацієнт зі скаргами на обмеженість зміщення нижньої щелепи праворуч. Функція якого м'язу порушена?

- A. **M. pterygoideus lateralis sinister**
 B. M. pterygoideus lateralis dexter
 C. M. temporalis dexter
 D. M. zygomaticus major
 E. M. zygomaticus minor

36. Пацієнт не може підняти нижню щелепу в результаті порушення іннервації жувальних м'язів. Який м'яз цієї групи не підніміє нижню щелепу:

- A. **Бічний крилоподібний м'яз**
 B. Присередній крилоподібний м'яз
 C. Жувальний м'яз
 D. Передні пучки скроневого м'яза
 E. Середні пучки скроневого м'яза

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

- A. **M. masseter**
 B. M. orbicularis oris
 C. M. buccinator
 D. M. procerus
 E. M. risorius

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

- A. **M. pterygoideus lateralis**
- B. M. risorius
- C. M. masseter
- D. M. buccinator
- E. M. pterygoideus medialis

39. У хворого виникають болі при жуванні, утруднення при піднятті вгору нижньої щелепи (при закритті рота). Функція яких м'язів порушена?

- A. Скроневий, жувальний, медіальний крилоподібний
- B. Скроневий, латеральний і медіальний крилоподібні
- C. Скроневий, жувальний, латеральний крилоподібний
- D. Латеральний і медіальний крилоподібні, жувальний
- E. Скроневий, жувальний, щелепно-під'язиковий

40. У травмованого правобічний перелом вінцевого відростка нижньої щелепи зі зміщенням. Який м'яз зміститься:

- A. Скроневий
- B. Жувальний
- C. Медіальний крилоподібний
- D. Латеральний крилоподібний
- E. Щічний

41. До лікаря звернувся пацієнт зі скаргами на обмеженість зміщення нижньої щелепи праворуч. Функція якого м'яза порушена?

- A. **M. pterygoideus lateralis sinister**
- B. M. zygomaticus major
- C. M. temporalis dexter
- D. M. pterygoideus lateralis dexter
- E. M. masseter sinister

42. Хворий, 25 років, отримав травму скронево-нижньощелепного суглоба. Який м'яз прикріплюється до капсули цього суглоба?

- A. **M. pterygoideus lateralis**
- B. M. pterygoideus medialis
- C. M. masseter
- D. M. temporalis
- E. M. buccinator

43. У хірургічне відділення доставлено чоловіка, 22 роки, з вогнепальним пораненням голови. Встановлено тріщину зі сторони внутрішньої поверхні (від

основи до великого корінного зуба) вінцевого відростка нижньої щелепи. Яке утворення зазнало пошкодження?

- A. Crista buccinatoria
- B. Canalis mandibulae
- C. Sulcus mylohyoideus
- D. Linea mylohyoidea
- E. Tuberousitas pterygoidea

44. Вивчаючи жувальні м'язи, студент зрозумів, що не піднімає нижню щелепу тільки:

- A. Латеральний крилоподібний м'яз
- B. Медіальний крилоподібний м'яз
- C. Жувальний м'яз
- D. Передні пучки скроневого м'яза
- E. Середні пучки скроневого м'яза

45. Чоловік, 65 років, звернувся до стоматолога зі скаргою, що в нього нижня щелепа не рухається назад. Встановлено, що в нього через падіння пошкоджений м'яз:

- A. Скроневий
- B. Жувальний
- C. Бічний крилоподібний
- D. Присередній крилоподібний
- E. Двочеревцевий

46. У травмованого правобічний перелом вінцевого відростка нижньої щелепи зі зміщенням. Який м'яз змістить відросток?

- A. Скроневий
- B. Медіальний крилоподібний
- C. Латеральний крилоподібний
- D. Жувальний
- E. Напружувач м'якого піднебіння.

47. При обстеженні у хворого виявлено порушення функції змикання очної щілини. Пошкодження якого м'яза можна запідозрити?

- A. m. orbicularis oculi
- B. m. procerus
- C. m. orbicularis oris
- D. m. corrugator supercilii
- E. m. depressor supercilii

М'язи верхньої кінцівки. Фасції і топографія верхньої кінцівки

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

- A. M. deltoideus**
- B. M. triceps brachii
- C. M. anconeus
- D. M. coracobrachialis
- E. M. supinator

2. Після травми хворий не може розігнути руку у ліктьовому суглобі. Порушення функції якого основного м'яза може це спричинити ?

- A. Musculus triceps brachii**
- B. Musculus infraspinatus
- C. Musculus levator scapule
- D. Musculus teres major
- E. Musculus subscapularis

3. До травмпункту надійшов хворий, який не може розігнути руку в ліктьовому суглобі. Який м'яз ушкоджено ?

- A. Триголовий м'яз плеча**
- B. Двоголовий м'яз плеча
- C. Плечо-променевий м'яз
- D. Дзьобо-плечовий м'яз
- E. Плечовий м'яз

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

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

5. У хірургічне відділення доставлено пацієнта з різаною раною медіального краю передпліччя. При обстеженні виявлено, що в хворого перерізано ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка. Які з рухів кисті будуть порушені у хворого?

- A. Приведення і згинання**
- B. Згинання
- C. Розгинання і відведення
- D. Відвідення
- E. Розгинання

6. Чоловік 42-х років з ураженням ліктьового нерва не може звести до серединної лінії II і V пальці. Функція яких м'язів при цьому порушена?

- A. Долонні міжкісткові м'язи**

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

7. У хірургічне відділення доставлено пацієнта з різаною раною медіального краю передпліччя. При обстеженні виявлено, що в хворого перерізано ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка і ліктьовий м'яз-розгинач зап'ястка. Які з рухів кисті будуть порушені у хворого?

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

8. Хворий не може відвести від тулуба верхню кінцівку. Який м'яз не виконує свою функцію?

- A. Дельтоподібний**
 B. Великий круглий м'яз
 C. Підостовий м'яз
 D. Малий круглий м'яз
 E. Найширший м'яз спини

9. Після травми хворий не може розігнути руку в ліктьовому суглобі. Порушення функції якого м'яза може бути **причиною** цього?

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

10. До травматологічного пункту звернувся чоловік 38-ми 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. Довгий м'яз-згинач великого пальця**
 B. Короткий м'яз-згинач великого пальця
 C. Короткий відвідний м'яз великого пальця
 D. Протиставний м'яз великого пальця
 E. Привідний м'яз великого пальця

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

- A. m. triceps brachii**
 B. m. subscapularis

- C. m. teres major
 D. m. infraspinatus
 E. m. levator scapulae

12. До травматологічного відділення госпіталізовано чоловіка 35-ти років з травмою лівої кисті. Об'єктивно: різана рана долонної поверхні лівої кисті; середні фаланги II-V пальців не згинаються. Які м'язи пошкоджені?

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

13. У хворого глибока різана рана на задній поверхні плеча в середній його третині. Про ушкодження якого м'яза можна думати?

- A. Триголовий м'яз плеча**
 B. Двоголовий м'яз плеча
 C. Ліктівий м'яз
 D. Плечовий м'яз
 E. Дзьобо-плечовий м'яз

14. Після травми хвора не може відвести плече. Порушенням функції якого м'яза це може бути викликано ?

- A. Musculus deltoideus**
 B. Musculus infraspinatus
 C. Musculus levator scapulae
 D. Musculus teres major
 E. Musculus subscapularis

15. Чоловік, 42 років, звернувся в медпункт із приводу різаної рани передньої поверхні плеча. Об'єктивно: утруднене згинання передпліччя. Які з названих м'язів ушкоджені у хворого ?

- A. M. brachialis, m. biceps brachii**
 B. M.biceps brachii, m. anconeus
 C. M.coracobrachialis, m. supraspinatus
 D. M. deltoideus, m. infraspinatus
 E. M. deltoideus, m. biceps brachii

16. Хвора, 40 років, звернулася зі скаргами на неможливість зводити і розводити пальці кисті після травми. Які м'язи втратили свою функцію ?

- A. Міжкісткові**
 B. Поверхневий згинач пальців
 C. Червоподібні
 D. Глибокий згинач пальців

Е. Розгинач пальців

17. У хворого із травмою верхньої кінцівки в ділянці ліктьового суглоба виявлений перелом медіального надвиростка плечової кістки. Функція якого м'яза не постраждає при цій травмі?

- A. m. extensor carpi ulnaris**
- B. m. flexor carpi ulnaris
- C. m. flexor carpi radialis
- D. m. pronator teres
- E. m. palmaris longus

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

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

19. Унаслідок отриманої травми дистальної частини передпліччя порушена його пронація. Функція якого м'яза порушена в результаті травми?

- A. M.pronator quadratus**
- B. M. pronator teres
- C. M. palmaris longus
- D. M. anconeus
- E. M. flexor pollicis longus

20. У пацієнта переломом плечової кістки на межі середньої та нижньої третини, з частковою втратою функції згинання передпліччя. Порушення функцій якого м'яза викликало це ушкодження?

- A. Musculus brachialis**
- B. Musculus coracobrachialis
- C. Musculus triceps brachii
- D. Musculus anconeus
- E. Musculus brachioradialis

21. Під час виконання столярних робіт у працівника була травмована ділянка «анатомічної табакерки». Які функціональні порушення спостерігатимуться у даного пацієнта?

- A. Розгинання та відведення великого пальця, променеве відведення кисті**
- B. Згинання та приведення великого пальця
- C. Згинання та приведення великого пальця, ліктьове приведення кисті
- D. Розгинання та відведення великого пальця

E. Розгинання великого пальця

22. Якого зміщення зазнають відламки плечової кістки у хворого із переломом її в нижній третині, враховуючи місце прикріплення круглого м'яза-привертача?

- A. Верхній відламок зміщений досередини**
- B. Нижній відламок зміщений досередини
- C. Верхній відламок зміщений назад
- D. Верхній відламок зміщений догори
- E. Нижній відламок зміщений назовні

23. Хворий звернувся до лікаря-хірурга поліклініки з ознаками гнійного запалення на долонній поверхні кисті. В анамнезі поранення проксимальної фаланги пальця. Гній заповнив спільну синовіальну піхву для згиначів, в якій лежать сухожилки поверхневого та глибокого згиначів пальців. На якому пальці було ушкодження проксимальної фаланги?

- A. На V-му пальці**
- B. На ІІ-му пальці
- C. На ІІІ-му пальці
- D. На ІV-му пальці
- E. На І-му пальці

24. Хворий, 28 років, порізав склом передню поверхню передпліччя на 2 см нижче ліктьового суглоба, він не здатний обертати кисть досередини. Функція якого м'яза ймовірніше усього порушена?

- A. M. pronator teres**
- B. M. flexor pollicis longus
- C. M. pronator quadratus
- D. M. flexor digitorum profundus
- E. M. supinator

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

- A. m. flexor digitorum superficialis**
- B. m. flexor digitorum profundus
- C. m. opponens pollicis, m. adductor pollicis
- D. m. palmaris brevis, m. abductor digiti minimi
- E. m. palmaris longus

26. Хворий, 26 років, при падінні пошкодив долонну поверхню кисті. При обстеженні виявлена глибока рана присереднього краю лівої кисті з ушкодженням м'язів. Хворий не може приводити мізинець, у нього обмежене згинання цього пальця. Які м'язи ймовірніше усього ушкоджені?

- A. M. flexor digiti minimi brevis, m. abductor digiti minimi brevis**

- B. M. lumbricalis, m. opponens pollicis
- C. M. opponens pollicis, m. adductor pollicis
- D. M. palmaris brevis, m. abductor digiti minimi
- E. M. palmaris longus, m. opponens pollicis

27. Унаслідок травми в ділянці плечового суглоба у хворого рентгенологічно був виявлений осколковий перелом підсуглобового горбка. Сухожилок якого м'яза, що кріпиться в цьому місці, зазнав ушкодження?

- A. Довгої головки m. triceps brachii**
- B. Довгої головки m. biceps brachii
- C. Присередньої головки m. triceps brachii
- D. Бічної головки m. triceps brachii
- E. Короткої головки m. biceps brachii

28. 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 І пальця не згинається. Який м'яз ушкоджено?

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

29. У хворого затруднені рухи кисті. 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. Digitus minimus**
- B. Digitus medius
- C. Digitus anularis
- D. Index
- E. Pollex

30. Одержані травму плеча в ділянці великого горбка плечової кістки хворий скаржиться на неможливість обертання плеча назовні. Які м'язи травмовано?

- A. M. infraspinatus 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. teres major et m. teres minor

31. При огляді травматологом жінки, 45 років, було встановлено пошкодження малого круглого м'яза плеча. Яка функція плечового суглоба порушена?

- A. Приведення**
- B. Відведення

- C. Згинання
 D. Розгинання
 E. Пронація

32. Чоловік на виробництві отримав різану рану латерального краю долонної поверхні кисті. Виявлено обмеження відведення великого пальця кисті. Функція якого м'яза ушкоджена?

- A. Короткий відвідний м'яз великого пальця**
 B. Протиставний м'яз великого пальця
 C. Привідний м'яз великого пальця
 D. Короткий долонний м'яз
 E. Червоподібні м'язи

33. Під час підготовки до змагань гімнаст отримав травму з вивихом у плечовому суглобі. Сухожилок якого м'яза плеча проходить всередині порожнини вищезазначеного суглоба і може бути пошкодженим?

- A. Двоголового м'яза плеча**
 B. Триголового м'яза плеча
 C. Дзьобоплечового м'яза
 D. Плечового м'яза
 E. Дельтоподібного м'яза

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

- A. Тильних м'язів**
 B. Червоподібних м'язів
 C. Долоних м'язів
 D. Поверхневого згинача пальців
 E. Глибокого згинача пальців

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

- A. Надостівий, підостівий**
 B. Надостівий, підйимач лопатки.
 C. Підостівий, малий круглий.
 D. Підлопатковий, великий круглий.
 E. Дельтоподібний, малий круглий

36. У травмпункт звернувся чоловік, 45 р., після побутової травми плеча. При обстеженні встановлено, що відсутні функції розгинання, приведення та пронації плеча. Пошкодження якого м'яза викликало такий стан?

- A. Великий круглий м'яз**
 B. Малий круглий м'яз
 C. Підлопатковий м'яз
 D. Підостівий м'яз
 E. Надостівий м'яз

37. При огляді травматологом жінки, 45 років, було встановлено пошкодження малого круглого м'яза. Яка функція плечового суглоба порушена?

- A. Приведення
- B. Розгинання
- C. Відведення
- D. Згинання
- E. Пронація

38. У хворого різана рана в ділянці підостіової ямки. Який рух плечевого суглоба у нього буде порушений?

- A. Обертання назовні
- B. Згинання
- C. Розгинання
- D. Приведення
- E. Відведення

39. Чоловік, 26 років, у виробничих умовах отримав травму верхньої третини плеча. При обстеженні у травмпункті пошкоджень кісток не виявлено.

Відмічається відсутність активного розгинання передпліччя. Який м'яз імовірніше всього пошкоджений?

- A. Триголовий м'яз плеча
- B. Суглобовий м'яз ліктя
- C. Круглий м'яз привертач
- D. Дзьобо-плечовий м'яз
- E. Двоголовий м'яз плеча

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

- A. Дельтоподібний м'яз
- B. Надостіовий м'яз
- C. Малий круглий м'яз
- D. Двоголовий м'яз
- E. Великий грудний м'яз

41. При падінні з висоти постраждалий вдарився передньою поверхнею плеча до виступаючого твердого предмету. При огляді хірургом констатованій розрив двоголового м'яза плеча. Які функції верхньої кінцівки будуть порушені при вказаній травмі?

- A. Згинання плеча, передпліччя та супінaciя передпліччя
- B. Згинання плеча і передпліччя та пронація передпліччя
- C. Згинання та пронація передпліччя
- D. Згинання передпліччя та кисті

Е. Згинання плеча, передпліччя та супінація кисті

42. Хворий поступив до хірургічного відділення з різаною раною на латеральному краї передпліччя. При операції визначено, що перерізані три м'язи: променевий м'яз-згинач зап'ястка та променеві м'язи-розгиначі зап'ястка. Які рухи не може виконувати хворий?

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

43. У хворого різана рана в ділянці підостіової ямки. Який рух плечового суглоба у нього буде порушений?

- A. Обертання назовні
- B. Згинання
- C. Розгинання
- D. Приведення
- E. Відведення

44. У пацієнта діагностовано перелом ключиці зі зміщенням уламків. Положення периферичного уламка вперед і донизу. Дією яких м'язів зумовлене дане зміщення?

- A. Дельтоподібного і великого грудного м'язів
- B. Підключичного м'яза
- C. Малого грудного м'яза
- D. Трапецієвидного м'яза
- E. Грудино-ключично-соскоподібного м'яза

45. У хворого діагностовано тріщину задньої поверхні тіла плечової кістки. Наявні симптоми ураження променевого нерва у ділянці canalis humeromuscularis. Яким м'язом обмежений цей канал?

- A. M. triceps brachii
- B. M. biceps brachii
- C. M. coracobrachialis
- D. M. brachialis
- E. M. anconeus

46. Чоловік, 35 років, у виробничих умовах отримав різану рану у ділянці підвищення великого пальця долонної поверхні кисті. Виявлено обмеження відведення великого пальця кисті. Функція якого м'яза ушкоджена?

- A. M. abductor pollicis brevis
- B. M. palmaris brevis
- C. M. opponens pollicis

- D. M. flexor pollicis brevis
E. M. adductor pollicis

47. Гнійне запалення кінцевої фаланги мізинця розповсюдилося на кисть і передпліччя по навколосяхожилкових утвореннях. Гнійний процес поширився на передпліччя через:

- A. Vagina tendinis mm. flexoris
B. Vagina tendinis m. flexoris pollicis longi
C. Vagina synovialis communis mm. flexores
D. Canalis carpalis
E. Міжфасціальних просторах

48. До лікарні звернувся хворий з різаною раною в нижній третині передньої ділянки передпліччя, в результаті чого він не може згинати кисть і проксимальні фаланги II-V пальців. Який м'яз ушкоджений?

- A. M. flexor digitorum superficialis
B. M. flexor carpi ulnaris
C. M. flexor carpi radialis
D. M. brachioradialis
E. M. pronator quadratus

49. Введення ліків у венозне русло чи забір крові для дослідження зручно проводити в ліктьовій ямці в зв'язку з тим, що безпосередньо під шкірою у передній ліктьовій ділянці проходить серединна вена ліктя. Чим обмежена ліктьова ямка ?

- A. M. brachialis, m. brachioradialis, m. pronator teres
B. M. biceps brachii, m. brachioradialis, m. pronator teres
C. M. biceps brachii, m. brachioradialis, m. flexor carpi ulnaris
D. M. biceps brachii, m. brachioradialis, m. flexor carpi radialis
E. M. brachioradialis, m. pronator teres, m. flexor carpi ulnaris

М'язи нижньої кінцівки. Фасції і топографія нижньої кінцівки. Змістовий модуль 3. Анatomія м'язів

1.Хворий госпіталізований з травмою медіальної групи м'язів стегна. Які види рухів він **НЕ зможе** робити?

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

2. У хворого порушена функція м'язів гомілки. Він не може утримати своє тіло піднявшись на навішки. Функція якого м'яза постраждала?

- A. M. triceps surae
- B. M. tibialis posterior
- C. M. extensor digitorum longus
- D. M. flexor digitorum longus
- E. M. tibialis anterior

3. Спортсмен-баскетболіст скаржиться на біль вище п'яти, що підсилюється під час ходіння. Сухожилок якого м'яза ушкоджено?

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

4. Під час виконання оперативного втручання на гомілці хірург виділяє задню стінку canalis cruropopliteus. Яка анатомічна структура її утворює?

- A. M.soleus
- B. M.gastrocnemius
- C. M.tibialis anterior
- D. M.tibialis posterior
- E. M.plantaris

5. До приймального відділення доставлено чоловіка з різаною раною підошви правої стопи. У постраждалого обмежене підняття латерального краю стопи. Під час обробки виявлено пошкодження сухожилка м'яза. Який м'яз ушкоджений?

- A. Довгий малогомілковий
- B. Передній великогомілковий
- C. Довгий розгинач пальців
- D. Триголовий м'яз гомілки
- E. Короткий малогомілковий

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

- A. Чотириголовий м'яз стегна
- B. Двоголовий м'яз стегна
- C. Триголовий м'яз стегна
- D. Півсухожилковий м'яз
- E. Напівперетинчастий м'яз

7. Внаслідок аварії у постраждалого виники сильний біль та набряк передньої поверхні гомілки; тильне згинання стопи утруднене. Функція якого з названих м'язів гомілки постраждала?

- A. M.tibialis anterior
- B. M.flexor digitorum longus
- C. M.flexor hallucis longus
- D. M.peroneus longus
- E. M.peroneus brevis

8. Після падіння хвора почала скаржитися на неможливість розігнути ногу в колінному суглобі. Які м'язи ушкоджені?

- A. Чотириголовий м'яз стегна
- B. Напівсухожилковий
- C. Напівперетинчастий
- D. Двоголовий м'яз стегна
- E. Триголовий м'яз гомілки

9. Після травми хворий не може утримувати тіло у вертикальному положенні, не може піднятись 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

10. У хвоюї Д. під час профілактичного огляду виявлена суттєва різниця окружності правого і лівого стегон. Окружність правого стегна значно менша лівого, праворуч відсутній колінний рефлекс. Який м'яз зазнав атрофії ?

- A. Чотириголовий м'яз
- B. Триголовий м'яз
- C. Клубово-стегновий м'яз
- D. Великий привідний м'яз
- E. Кравецький м'яз

11. До травматологічного відділення був доставлений хворий з пошкодженням нижньої третини передньої поверхні лівого стегна. При обстеженні виявлена рана розміром 1,5 x 3 см, яка розташована поперечно відносно стегна на 2 см вище наколінка. У рані добре візуалізується ушкоджений сухожилок м'яза. У хворого сильно обмежене розгинання гомілки. Функція якого м'яза, ймовірніше усього, порушена?

- A. m. quadriceps femoris
- B. m. tibialis anterior
- C. m. extensor digitorum longus
- D. m. triceps surae

E. m. peroneus longus

12. У хворого атрофія м'язів на передній поверхні гомілки. Які це м'язи?

A. Передній великомілковий, довгий розгинач пальців, довгий розгинач великого пальця

B. Передній великомілковий, довгий і короткий маломілкові

C. Передній великомілковий, довгий згинач пальців, довгий згинач великого пальця

D. Довгий, короткий і третій маломілкові

E. Довгий маломілковий, передній і задній великомілкові

13. 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 нижню кінцівку, тобто затруднене розгинання стегна. Функція якого м'яза ймовірніше всього порушена?

A. m. gluteus maximus

B. m. tibialis anterior

C. m. quadriceps femoris

D. m. triceps surae

E. m. peroneus longus

14. У травмованого глибоке поперечне поранення нижньої третини задньої поверхні гомілки. Тил стопи піднятий вгору. Який сухожилок ушкоджено?

A. П'ятковий

B. Довгого згинача пальців

C. Довгого маломілкового м'яза

D. Довгого розгинача пальців

E. Заднього великомілкового м'яза

15. 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 м'яз

B. Внутрішній затульний м'яз

C. Великий поперековий м'яз

D. Клубовий м'яз

E. Зовнішній затульний м'яз

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

A. Чотириголового м'яза стегна

B. Триголового м'яза стегна

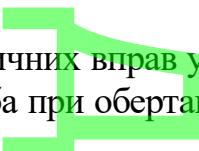
C. Двоголового м'яза стегна

- D. Півсухожилкового м'яза
E. Півперетинчастого м'яза



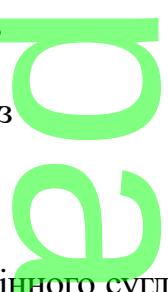
17. Під час фінальної гри баскетболіст пошкодив праву гомілку, внаслідок чого стало неможливо згинати праву стопу. Лікар команди встановив, що ушкоджено сухожилок. Сухожилок якого м'яза ушкоджено?

- A. Триголового м'яза літки (ахіловий сухожилок)**
B. Довгого розгинача великого пальця
C. Переднього великогомілкового м'яза
D. Двоголового м'яза стегна
E. Кравецького м'яза



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

- A. Середній сідничний м'яз**
B. Грушоподібний м'яз
C. Внутрішній затульний м'яз
D. Зовнішній затульний м'яз
E. Квадратний м'яз стегна



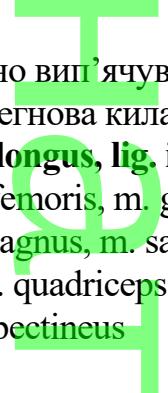
19. У потерпілого травма колінного суглоба з розтрощенням наколінка. Сухожилок якого м'яза стегна може бути ушкоджено при даній травмі?

- A. Чотириголового м'яза стегна**
B. Двоголового м'яза стегна
C. Кравецького м'яза
D. Великого привідного м'яза
E. Довгого привідного м'яза



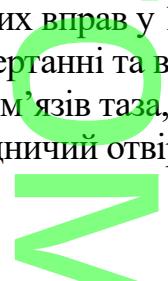
20. У жінки, 40 років, виявлено вип'ячування в ділянці стегнового трикутника. Обстеження довело, що це стегнова кила. Чим обмежений стегновий трикутник?

- A. M. sartorius, m. adductor longus, lig. inguinale**
B. M. sartorius, m. quadriceps femoris, m. gracilis
C. M. pectineus, m. adductor magnus, m. sartorius
D. M. gracilis, lig. inguinale, m. quadriceps femoris
E. M. sartorius, m. gracilis, m. pectineus



21. Під час виконання фізичних вправ у 15-річного учня раптово виник біль у кульшовому суглобі при відвертанні та відведенні нижньої кінцівки. Травматолог виявив ушкодження одного з м'язів таза, сухожилок якого виходить із порожнини малого таза через великий сідничий отвір. Функція якого м'яза порушена?

- A. M. piriformis**
B. M. obturatorius internus
C. M. gluteus medius



- D. M. obturatorius externus
E. M. quadratus femoris

22. У хворого з ножовим пораненням стегна ускладнене розгинання гомілки.
Який із м'язів постраждав ?

- A. M. quadriceps femoris
B. M. gracilis
C. M. sartorius
D. M. biceps femoris
E. M. semitendinosus

23. При падінні з висоти на **гострий** предмет чоловік, 50 років, травмував верхню частину стегна в ділянці м'язової **затоки**, ушкодивши нерв, який там проходить.
Який м'яз міститься у м'язовій затоці?

- A. M. iliopsoas
B. M. sartorius
C. M. pectineus
D. M. vastus medialis
E. M. vastus lateralis

Анатомія ротової порожнини. Піднебіння. Анатомія язика. Анатомія слинних залоз. Зуби. Зубо-щелепна система

1.Хворий 30 років із запаленням пульпи 2-го верхнього моляра, звернувся до лікаря зі скаргами на головний **біль та слизові виділення** з носа. Після огляду йому встановили діагноз – пульпіт, ускладнений синуситом. До якої з пазух потрапила інфекція від кореня зуба?

- A. Верхньощелепної пазухи
B. Клиноподібної пазухи
C. Решітчастих комірок
D. Соскоподібних комірок
E. Лобової пазухи

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

- A. Підборідно-язиковий
B. Поздовжній м'яз язика
C. Шило-під'язиковий
D. Підязиково-язиковий
E. Поперечний м'яз язика

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

- A. Привушної слинної залози**
 B. Піднижньощелепної слинної залози
 C. Під'язикової слинної залози
 D. Щитоподібної залози
 E. Параситоподібних залоз

4. Під час прийому їжі у новонародженої дитини спостерігається закидання молока у носову порожнину. Вкажіть на можливу причину виникнення цієї симптоматики?

- A. Вовча паща**
 B. Викривлення носової перегородки вліво
 C. Заяча губа
 D. Викривлення носової перегородки в право
 E. Перелом кісток основи черепа

5. Після травми обличчя у **хворого** гематома щічної ділянки. Відтік з якої слинної залози блоковано гематомою?

- A. Привушної слинної залози**
 B. Під'язикової слинної залози
 C. Піднижньощелепної слинної залози
 D. Губних слинних залоз
 E. Щічних слинних залоз

6. Для уточнення діагнозу у хворого, 15 років, потрібно зробити сіалографію привушної залози. Де знаходиться отвір, через який буде введена рентгенконтрастна маса:

- A. На щоці в ділянці напроти II-го верхнього великого кутнього зуба**
 B. На щоці в ділянці напроти верхнього II-го малого кутнього зуба
 C. На caruncula sublingualis
 D. На щоці в ділянці напроти II-го нижнього великого кутнього зуба
 E. На plica sublingualis

7. Вирвавши зуб у пацієнта, стоматолог побачив, що він має два корені. Що то за зуб?

- A. Нижній великий кутній зуб**
 B. Верхній великий кутній зуб
 C. Ікло
 D. Нижній малий кутній зуб
 E. Верхній різець

8. До стоматолога звернулась жінка зі скаргою на втрату смаку на верхівці язика. Лікар виявив, що внаслідок безперервного паління сигарет уражені смакові рецептори, які лежать в:

- A. Papillae fungiformes**

- B. Papillae foliatae
 C. Papillae lenticiformes
 D. Papillae filiformes
 E. Papillae vallatae

9. У хворого порушене відчуття смаку. При цьоми загальна чутливість зберігається. Які сосочки язика не пошкоджені?

A. Ниткоподібні сосочки

- B. Валкоподібні сосочки
 C. Грибоподібні сосочки
 D. Листоподібні сосочки
 E. Конусоподібні сосочки

10. Хворий, 35 років, звернувся до приймального 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. Caruncula sublingualis**
 B. Foramen caecum linguae
 C. Plica fimbriata
 D. Vestibulum oris
 E. Recesus gingivalis

11. При обстеженні лікар виявив у пацієнта гіпертрофію та запалення лімфоїдної тканини, набряк слизової оболонки між дужками м'якого піднебіння (гострий тонзиліт). Який з мигдаликів міститься в нормі в цьому місці?

- A. Tonsilla palatina**
 B. Tonsilla pharyngealis
 C. Tonsilla tubaria
 D. Tonsilla linguialis
 E.-

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

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

13. Мати привела на консультацію до стоматолога дитину з недорозвинутим язиком. Лікар встановив аплазію м'язів язика, які є похідними:

- A. Потиличних міотомів**
 B. Мезодерми верхньощелепних відростків I-ої зябрової дуги

- C. Мезодерми нижньощелепних відростків I-ої зябрової дуги
 D. Мезодерми III, IV зябрових дуг
 E. Мезодерми II-ої зябрової дуги

14. Хворого госпіталізовано з проникаючою травмою дна порожнини рота. Який м'яз травмований?

- A. **Щелепно-під'язиковий м'яз**
 B. Щито-під'язиковий м'яз
 C. Шило-под'язиковий м'яз
 D. Лопатково-під'язиковий м'яз
 E. Груддинно-під'язиковий м'яз

15. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається незначне перекриття різцями верхньої щелепи зубів нижньої. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів ?

- A. **Ортогнатія**
 B. Прогенія
 C. Біпрогнатія
 D. Прямий прикус
 E. Закритий прикус

16. При оформленні історії хвороби пораненого лікар відмітив, що вхідний отвір поранення знаходиться в піднижньощелепному трикутнику. Який з наведених анатомічних орієнтирів обмежує дану ділянку ?

- A. **Край нижньої щелепи**
 B. Середня лінія шиї
 C. M.sternocleidomastoideus
 D. M.trapezius
 E. M.omohyoideus

17. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається незначне перекриття різцями нижньої щелепи зубів верхньої. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. **Прогенія**
 B. Біпрогнатія
 C. Закритий прикус
 D. Прямий прикус
 E. Ортогнатія

18. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається дотикання ріжучих країв верхніх та нижніх різців. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. **Прямий прикус**
 B. Ортогнатія
 C. Біпрогнатія

- D. Закритий прикус
E. Прогенія

19. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається нахил вперед верхніх та нижніх зубів, з перекриттям нижніх зубів верхніми. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Біпрогнатія
B. Прямий прикус
C. Ортогнатія
D. Закритий прикус
E. Прогенія

20. В стоматологічній практиці трапляються випадки порушення проведення секрету привушної слинної залози через її вивідну протоку. Крізь який м'яз проходить ця протока ?

- A. **M. buccinator**
B. M. masseter
C. M. zygomaticus major
D. M. zygomaticus minor
E. M. orbicularis oris

21. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається невелика щілина між верхніми та нижніми різцями. Контакту між передніми зубами немає. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів ?

- A. Відкритий прикус
B. Прямий прикус
C. Закритий прикус
D. Прогенія
E. Ортогнатія

22. Мати звернулась за допомогою до педіатра. Хвора дівчинка, 6 місяців, із високою температурою, плаче, пхає 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

23. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається повне перекриття нижніх різців верхніми (верхні різці закривають нижні). Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Закритий прикус
B. Прямий прикус

- C. Відкритий прикус
D. Прогенія
E. Ортогнатія

24. При огляді порожнини рота праворуч від вузечки язика збільшений під'язиковий сосочок. Визначте: видільна функція яких залоз буде порушена?

- A. Піднижньощелепної і під'язикової
B. Піднебінних і губних
C. Під'язикової і привушної
D. Кутніх і губних
E. Привушної і підязикової

25. Стоматолог при огляді порожнини рота виявив на межі середньої і задньої третини спинки язика запалені сосочки. Які сосочки язика уражені?

- A. Papillae vallatae
B. Papillae foliatae
C. Papillae filiformes
D. Papillae fungiformes
E. Papillae conicae

26. При огляді порожнини рота лікар виявив невелику виразку на передній лівій піднебінній дужці. Який м'яз залягає в товщі цієї дужки?

- A. M. palatoglossus
B. M. styloglossus
C. M. palatopharyngeus
D. M. genioglossus
E. M. hyoglossus

27. До лікаря звернулася мати однорічної дитини, у якої прорізалися шість зубів. Вкажіть, яку кількість зубів повинна мати дитина даного віку?

- A. 8
B. 10
C. 7
D. 12
E. 6

28. У хворого різана рана обличчя в області жувального м'язу. Протока якої залози може бути пошкоджена?

- A. Привушної
B. Піднижньощелепної
C. Великої під'язикової
D. Малих під'язикових
E. Губних

29. У хворого з карієсом нижнього лівого премоляра з'явилася припухлість шиї вище під'язикової кістки. Підвищилася температура, з'явилася слинотеча, скорочення жувальних м'язів, хворий з важкістю відкриває рот. Поставлено діагноз – флегмона дна ротової порожнини. Які м'язи будуть залучені в процес?

- A. Щелепно-під'язиковий і підборідно-під'язиковий**
- В. Двочеревцевий і під'язиково-шилоподібний
- С. Під'язиково-язиковий і шило-язиковий
- Д. Підшкірний і шило-під'язиковий
- Е. Щитопід'язиковий і грудинно-під'язиковий

30. У дитини встановлена **врождена** щілина верхньої губи ("заяча губа") і переднього відділу піднебіння ("вовча паща"). Незрошенням яких відростків викликаний цей дефект?

- A. Носового, піднебінного**
- В. Верхньощелепного, альвеолярного
- С. Піднебінних, нижньощелепного
- Д. Нижньощелепного, носового
- Е. Носового, лобового

31. Стоматолог при огляді порожнини рота дитини виявив коротку вузечку верхньої губи. На які зуби надасть негативні наслідки ця аномалія розвитку?

- A. Медіальні верхні різці**
- В. Медіальні нижні різці
- С. Латеральні верхні різці
- Д. Латеральні нижні різці
- Е. Верхні ікла

32. У хворого запалення під'язикового м'ясця. Із яких слінних залоз буде затруднено виділення слизу?

- A. Під'язикова і піднижньощелепна**
- В. Привушна і піднижньощелепна
- С. Привушна і піднебінна
- Д. Під'язикова і привушна
- Е. Під'язикова і щічна

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

- A. 6-7 років**
- В. 4-5 років
- С. 8-9 років
- Д. 10-11 років
- Е. 12-13 років

34. У дитини, 22 місяців, є 18 зубів. Поява яких зубів слід очікувати найближчим часом?

- A. 2-х молярів на нижній щелепі**
- B. Іклів на верхній щелепі
- C. Іклів на нижній щелепі
- D. Латеральних різців на нижній щелепі
- E. 2-х молярів на верхній щелепі

35. Хворій дитині, 10 днів від народження, проведена операція з приводу вади “labium leporinum” (розщеплення верхньої губи), яка є наслідком :

- A. Незрошення відростків: присереднього носового і верхньощелепного 1-ї зябрової дуги**
- B. Незрошення піднебінних пластинок верхньощелепних відростків 1-ої зябрової дуги
- C. Незрошення верхньо- і **нижньощелепних** відростків 1-ої зябрової дуги
- D. Незрошення третьої зябрової дуги
- E. Незрошення другої зябрової дуги

36. У хворого, 35 років, позаду серединної борозни язика у ділянці сліпого отвору виявлена киста. Яка ембріональна структура не редукована?

- A. Щито-язикова протока**
- B. Язиковий мигдалик
- C. Жолобуваті сосочки
- D. Сліпий отвір язика
- E. Межова борозна язика

37. При дослідженні хворого лікар визначив, що його язик не рухається назад. Який м'яз пошкоджений?

- A. Шило-язиковий**
- B. Поздовжній м'яз язика
- C. Під'язиково-язиковий
- D. Підборідно-язиковий
- E. Поперечний м'яз язика

38. У новонародженої дитини діагностують ваду розвитку органів, які розвиваються в ембріональному **періоді** з нижньощелепного відростка. Які з нижче перелічених структур розвиваються з нижньощелепного відростка?

- A. Нижня щелепа, нижня губа**
- B. Язык
- C. Верхня щелепа, верхня губа
- D. Дно ротової порожнини
- E. М'яке й тверде піднебіння

39. У дитини встановлена вроджена щілина верхньої губи ("заяча губа") і переднього відділу піднебіння ("вовча паща"). Незрошенням яких відростків викликаний цей дефект?

- A. Верхньощелепного, лобового**
- В. Носового, піднебінного
- С. Піднебінних, нижньощелепного
- Д. Нижньощелепного, носового
- Е. Носового, лобового

40. Оглядаючи ротову порожнину у хворого, стоматолог звернув увагу на зруйнований медіальний горбик на ріжучому краї правого першого верхнього моляра. Цей горбик називається:

- A. Параконус**
- В. Метаконус
- С. Мезоконус
- Д. Гіпоконус
- Е. Протоконус

42. Оглядаючи ротову порожнину у хворого, стоматолог звернув увагу на зруйнований язиково-дистальний горбик жувальної поверхні лівого першого верхнього моляра. Цей горбик називається:

- A. Гіпоконус**
- В. Метаконус
- С. Параконус
- Д. Мезоконус
- Е. Протоконус

43. Оглядаючи ротову порожнину у хворого, стоматолог звернув увагу на наявність тригону на жувальній поверхні першого верхнього лівого моляра. Тригон це є злиття:

- A. Пара-, мета- і протоконуса**
- В. Гіпо-, пара- і метаконуса
- С. Прото-, пара- і гіпоконуса
- Д. Мета-, пара- і гіпоконуса
- Е. Пара-, мета- і гіпоконуса

44. У відділення хірургічної стоматології поступила новонароджена дівчинка, яка при смоктанні починала поперхатись. При обстеженні виявлена розщілина твердого піднебіння, яка була наслідком незрошення середнього лобового відростка з верхньощелепним відростком І-ої зябрової дуги. В якій ділянці піднебіння знаходилась розщілина? Між:

- A. Os incisivum et processus palatinus maxillae**
- В. Processus palatinus maxillae dextrae et sinistrale
- С. Lamina horizontalis os palatinum dextrum et sinistrum

- D. Processus palatinus maxillae et lamina horizontalis os palatinum
 E. У ділянці canalis incisivus

45. При огляді хворого виявлено, що при висуванні язика, його верхівка відхиляється в бік. Функція якого м'яза язика при цьому порушена?

- A. Підборідно-язикового
 B. Під'язикового
 C. Верхнього повздовжнього
 D. Нижнього повздовжнього
 E. Шилоязикового

46. При огляді порожнини рота стоматолог виявив каріозну порожнину на поверхні коронки другого малого корінного зуба, зверненого до першого моляра. Назвіть уражену поверхню коронки.

- A. Facies distalis
 B. Facies vestibularis
 C. Facies lingualis
 D. Facies mesialis
 E. Facies occlusalis

47. Після важкої травми лицевого черепа у хворого при акті ковтання їжа потрапляє в носову частину глотки. Визначте, функція якого м'яза була порушена?

- A. *m.levator veli palatini*
 B. *m.palatopharyngeus*
 C. *m.stylopharyngeus*
 D. *m.genioglossus*
 E. *m.palatoglossus*

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

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

49. До лікарні надійшов хворий з ушкодженням щоки. Протока якої слинної залози може бути ушкоджена?

- A. Привушна
 B. Щічна
 C. Піднижньощелепна

D. Під'язикова
E. Кутня

50. У хворого видалений зуб, у якого язикова поверхня менше щічної. Жувальна поверхня у формі овалу. Глибока поперечна борозна розділяє щічний і язиковий горбки. Корінь сильно здавлений в мезио-дистальному напрямку з поздовжніми борознами на апроксимальних поверхнях і роздвоєний. Визначте який зуб видалений:

- A. Перший верхній премоляр
- B. Верхнє і Klo
- C. Нижнє і Klo
- D. Перший нижній премоляр
- E. Другий верхній премоляр

51. При огляді порожнини рота дитини педіатр знайшла 8 різців. Розвиток дитини відповідає віковій нормі. Визначте вік дитини.

A. 10-12 місяців

- B. 6-7 місяців
- C. 7-8 місяців
- D. 12-15 місяців
- E. 16-20 місяців

52. У хворого діагностовано кореневу кісту, яка проросла у носову порожнину. Який зуб імовірно уражений?

- A. Верхній медіальний різець
- B. Верхнє і Klo
- C. Верхній латеральний різець
- D. Верхній перший премоляр
- E. Верхній перший моляр

53. При огляді порожнини рота дитини педіатр виявила наявність нижніх медіальних різців. Дитина розвивається нормально. Визначте її вік.

- A. 6-7 міс.
- B. 8-9 міс.
- C. 10-12 міс.
- D. 13-14 міс.
- E. -

54. На прийомі стоматолог виявив у пацієнта каріозні порожнини на передніх зубах, які не мають додаткових антагоністів. Назвіть ці зуби.

- A. Нижні медіальні різці
- B. Нижні латеральні різці
- C. Верхні латеральні різці
- D. Верхні медіальні різці

Е. Верхні ікла

55. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається правильне змикання передніх зубів, а щічні жувальні горбики нижніх кутніх зубів розміщені не досередини, а до зовні від верхніх. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Перехресний прикус**
- В. Прямий прикус
- С. Відкритий прикус
- D. Прогенія
- E. Закритий прикус

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

- A. Незарощення піднебіння**
- В. Дивертикул стравоходу
- С. Атрезія стравоходу
- D. Заяча губа
- E. Звуження стравоходу

57. При обстеженні дитини лікар виявив набряк та гіперемію лімфоїдної тканини в ділянці мигдаликової ямки. Який з мигдаликів міститься в нормі в цьому місті?

- A. Tonsilla palatina**
- B. Tonsilla pharyngealis
- C. Tonsilla tubaria
- D. Tonsilla lingualis
- E. –

Анатомія глотки, стравоходу, шлунка. Ділянки передньої черевної стінки

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

- A. Глотковий отвір слухової труби**
- В. Барабанний отвір слухової труби
- С. Хоани
- D. Зів
- E. Вхід до гортані

2. Під час огляду хлопчика 5-ти 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. Глотковий

B. Язиковий

C. Трубний

D. Піднебінний

E. Гортанний



3. При обстеженні лікар виявив у пацієнта гіпертрофію та запалення лімфоїдної тканини, набряк слизової оболонки між дужками м'якого піднебіння (гострий тонзиліт). Який з мигдаликів **IV** міститься в нормі в цьому місті?

A. Tonsilla palatina

B. Tonsilla pharyngealis

C. Tonsilla tubaria

D. Tonsilla lingualis

E. -



4. У поліклініку звернувся хворий зі скаргами на затруднення при проходженні страви по стравоходу. При рентгенологічному обстеженні встановлено, що затримка має місце на рівні 5 грудного хребця. Пухлина якого органа може стримувати проходження страви у цьому відділі стравоходу?

A. Лівого головного бронху

B. Дуги аорти

C. Правого головного бронху

D. Щитоподібної залози

E. Правої легені



5. У дитини 8-и років на рівні 10 грудного хребця рентгеноскопічно виявлено чужорідне тіло стравоходу. У ділянці якого стравохідного звуження зупинилось чужорідне тіло?

A. Діафрагмове звуження

B. Глоткове звуження

C. Бронхіальне звуження

D. Аортальна звуження

E. Абдомінальне звуження

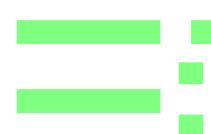


6. У приймальному відділення лікарні доставили дитину зі скаргами на біль за грудиною, що з'являється після **ковтання** та супроводжується кашлем. При рентгенологічному дослідженні виявлено стороннє тіло у товщі стінки стравоходу на рівні 5 грудного хребця. У ділянці якого звуження стравоходу сталося пошкодження його стінки?

A. У місці перехрещення з лівим головним бронхом

B. У місці прилягання дуги аорти

C. У місці проходження крізь діафрагму



- D. У місці переходу в шлунок
E. У місці переходу глотки у стравохід

7. У хворого на рівні 4-го грудного хребця рентгеноскопічно діагностовано стороннє тіло стравоходу. В ~~ділянці якого стравохідного звуження~~ зупинилося стороннє тіло?

- A. Аортального звуження
B. Глоткового звуження
C. Біfurкаційного звуження
D. Діафрагмального звуження
E. Абдомінального звуження

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

- A. Слизова
B. М'язова
C. Серозна
D. Еластична мембрана
E. М'язова і серозна

9. До лікарні доставили хворого з тяжким хімічним опіком стравоходу. Через деякий час у хворого з'явилися симптоми запалення очеревини. В якій частині стравоходу його стінка пошкоджена найбільше?

- A. В черевній
B. В шийній
C. В грудній
D. В шлунковій
E. В загруднинній

10. 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. 6
B. 3
C. 4
D. 5
E. 2

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

- A. Дні

- B. Тілі
 C. Кардіальний
 D. Пілоричній
 E. Ділянці малої кривизни

12. У хворого 22-х років під час операції виявлено наскрізний отвір діаметром 3мм на передній стінці шлунка в середній третині, біжче до малої кривизни. Яка частина шлунка ймовірніше всього уражена?

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

13. На рентгенограмі шлунка по малій кривизні виявлена “ніша”. Яке захворювання можна запідохрести?

- A. Виразкова хвороба
 B. Поліп
 C. Гастрит
 D. Дуоденіт
 E. Рак

14. 40-річному хворому з виразкою шлунка була призначена ендоскопія. При проведенні обстеження ендоскопіст повинен пам'ятати, що нормальній рельєф слизової оболонки шлунка утворений:

- A. Шлунковими складками, полями і ямочками
 B. Коловими складками, ворсинками, ямочками
 C. Півмісяцевими складками, полями
 D. Відхідниковими стовпами, полями, ямочками
 E. Поперечними складками, ямочками

15. Під час проби Конна хворий швидко випиває стакан рідкого контрастного барію, який створює в стравоході, що заповнюється, гідростатичний тиск і контрастна речовина провалюється в шлунок. Який відділ шлунка під впливом цього тиску механічно розкривається?

- A. Кардіальний
 B. Дно шлунка
 C. Склепіння шлунка
 D. Тіло
 E. Воротарний

16. У дитини, яка народилася в термін, з нормальною масою, після кожного годування з'являється блювання. Чим обумовлене це явище?

- A. Пілоростенозом

- В. Атрезією стравоходу
С. Трахео-стравохідною норицею
Д. Ахалазією стравоходу
Е. Наявністю мегадуоденуму

17. У хворого з пухлиною лівого головного бронха з'явилися скарги на затруднення проходження їжі. Який орган при цьому може бути залучений до пухлинного процесу?

- A. Стравохід**
В. Головні бронхи
С. Загруднинна залоза
Д. Трахея
Е. Серце

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

- A. Горлового мигдалика**
В. Язикового мигдалика
С. Трубних мигдаликів
Д. Піднебінних мигдаликів
Е. Лімфатичних вузлів

19. У приймальне відділення лікарні каретою швидкої допомоги доставили дитину зі скаргами на біль за грудиною, що з'являється після ковтання та супроводжується кашлем. При рентгенологічному дослідження виявлено чужорідне тіло у товщі стінки стравоходу на рівні 5 грудного хребця. У ділянці якого звуження стравоходу сталося ушкодження його стінки?

- A. Бронхіального звуження**
В. Діафрагмального звуження
С. Абдомінального звуження
Д. Аортального звуження
Е. Фарінгеального звуження

20. Під час проведення фіброгастродуоденоскопії зонд не проходить зі шлунка в дванадцятипалу кишку. В якому відділі шлунка є перешкода (пухлина)?

- A. В воротарному відділі**
В. В кардіальному відділі
С. В ділянці дна шлунка
Д. В ділянці тіла шлунка
Е. У ділянці малої кривизни шлунка

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

- A. Стравохід**

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

22. У жінки, 37 років, виявлено пухлина розмірами 3x4 см, на 1см нижче місця переходу стравоходу в шлунок. Яка частина шлунка уражена пухлиною?

- A. Cardia ventriculi**
 B. Fundus ventriculi
 C. Pylorus ventriculi
 D. Corpus ventriculi
 E. Curvatura major

23. Під час огляду 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. Глотковий мигдалик**
 B. Трубний мигдалик
 C. Язиковий мигдалик
 D. Піднебінний мигдалик
 E. Гортанний мигдалик

24. У хворого при обстеженні виявлено пухлину, яка знаходиться біля входу стравоходу в шлунок. Яка частина шлунка вражена пухлиною ?

- A. Pars cardiaca**
 B. Fundus
 C. Pars pylorica
 D. Fornix
 E. Corpus ventriculi

25. У хворого на рівні 4-го грудного хребця рентгеноскопічно діагностовано стороннє тіло стравоходу. У ділянці якого стравохідного звуження зупинилося стороннє тіло?

- A. Аортального звуження**
 B. Біfurкаційного звуження
 C. Діафрагмального звуження
 D. Глоткового звуження
 E. Абдомінального звуження

26. У приймальне відділення лікарні доставили дитину зі скаргами на біль за грудиною, що з'являється після ковтання та супроводжується кашлем. При рентгенологічному дослідженні виявлено чужорідне тіло у товщі стінки

стравоходу на рівні 5 грудного хребця. У ділянці якого звуження стравоходу сталося пошкодження його стінки?

- A. Бронхіального**
- B. Діафрагмального
- C. Абдомінального
- D. Аортального
- E. Фарінгеального

27. Під час рентгенологічного дослідження, у хворого у вертикальному положенні лікар констатує наявність повітря у шлунку. В якій частині воно знаходитьться?

- A. В дні**
- B. В кардіальній
- C. В тілі
- D. В пілоричній
- E. В ділянці малої кривини

28. Лікар, обстежуючи верхні дихальні шляхи у хвої дитини, виявив ураження трубного мигдалика. Де лежить цей мигдалик?

- A. У носовій частині глотки**
- B. У носовій порожнині
- C. У склепінні глотки
- D. У гортанній частині глотки
- E. У ротовій частині глотки

29. У хвої, 34 років, виразка шлунка. Для того, щоб більш точно описати розташування виразки, лікар повинен знати з яких частин складається шлунок?

- A. Тіло, дно шлунка, пілорична та кардіальна частини**
- B. Дно шлунка, велика та мала кривизна, кардіальна частина
- C. Передня та задня стінкі, пілорична частина, кардіальна частина
- D. Дно, склепіння шлунка, пілорична частина, кардіальна частина
- E. Тіло, дно, велика та мала кривизна шлунка

30. Дитина поступила в лор-відділення клінічної лікарні з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха. Захворювання почалось з запалення носоглотки. Встановлено, що інфекція потрапила в барабанну порожнину через слухову трубу, яка лежить в:

- A. canalis musculotubarius**
- B. canaliculus tympanicus
- C. canalis caroticus
- D. canaliculus chordae tympani
- E. canaliculi carotici tympanici

31. При фіброгастродуоденоскопії лікар, оглядаючи слизову оболонку шлунка, знайшов поздовжні складки (“шлункову доріжку”). Яку ділянку шлунка оглядав лікар?

- A. Curvatura ventriculi minor
- B. Pars cardiaca
- C. Pars pylorica
- D. Curvatura ventriculi major
- E. Fornix

Анатомія тонкої і товстої кишок.

Печінка, жовчевий міхур. Підшлункова залоза

1. Пацієнту, 50 років, з приводу панкреатиту проводиться резекція хвоста підшлункової залози. Як орган вкритий очеревиною?

- A. Екстраперitoneально
- B. Мезоперitoneально
- C. Інтраперitoneально
- D. Парентерально
- E. Інтрамурально

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

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

3. У хворого болі в епігастральній ділянці живота. Про захворювання яких органів це вказує?

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

4. В який відділ дванадцятипалої кишки необхідно ввести фіброгастроскоп, щоб оглянути великий сосочок дванадцятипалої кишки?

- A. Низхідний відділ
- B. Висхідний відділ
- C. Верхній відділ

D. Нижній відділ

E. У дванадцяtipalo-порожній згин

5. У новонародженої 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

6. 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. Підшлункової залози

B. Статевих залоз

C. Наднирникових залоз

D. Епіфіза

E. Щитоподібної залози

7. У потерпілого ножове поранення в поперекову ділянку праворуч. Має місце пошкодження правої нирки. Які органи заочеревинного простору можуть бути пошкоджені при цьому?

A. 12-пала кишка

B. Лівий згин поперечно-ободової кишки

C. Низхідний відділ ободової кишки

D. Поперечно-ободова кишка

E. Початковий відділ тонкої кишки

8. Обстежуючи секційний матеріал, патанатом помітив на внутрішній поверхні одного з відрізків кишечника folliculi lymphatici aggregati (Пеєрові бляшки). Якій кишці належить цей відрізок?

A. Пнеум

B. Duodenum

C. Jejunum

D. Colon ascendens

E. Colon descendens

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

A. По краю ребрової дуги

B. На 4 см нижче краю ребрової дуги

C. На 4 см вище краю ребрової дуги

- D. На 2 см нижче краю ребрової дуги
 E. На 3 см нижче краю ребрової дуги

10. До лікарні поступив хворий з симптомами механічної жовтяниці і з підозрою на рак великого сосочка дванадцяталої кишki, який розташований в:

- A. Низхідній частині дванадцяталої кишki
 B. Верхній частині дванадцяталої кишki
 C. Горизонтальній частині дванадцяталої кишki
 D. Висхідній частині дванадцяталої кишki
 E. Данадцятало-порожньому згині

11. У дитини 10-ти років хірург запідозрив запалення дивертикула Меккеля, що потребує оперативного втручання. Вкажіть, ревізія якої ділянки кишківника необхідна, щоб знайти дивертикул?

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

12. Постраждалий доставлений до хірургічного відділення із проникаючим пораненням у лівій бічній ділянці живота. Який відділ кишki найімовірніше ушкоджений?

- A. Colon descendens
 B. Colon transversus
 C. Colon ascendens
 D. Caecum
 E. Rectum

13. При проведенні операції на тонкій кишці лікар виявив ділянку слизової оболонки, де на тлі колових складок була присутня поздовжня складка. Який відділ тонкої кишki має таку будову?

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

14. Хворому діагностували пухливу відхідникового каналу прямої кишki. Як розміщується даний відділ прямої кишki відносно очеревини?

- A. Екстраперitoneально
 B. Мезаперitoneально
 C. Інтраперitoneально
 D. Інтра- і частково мезаперitoneально

15. У хворої виявлена пухлина початкового відділу товстої кишки. Визначіть локалізацію пухлини.

- A. Caecum**
- B. Colon ascendens
- C. Colon sigmoideum
- D. Rectum
- E. Colon descendens



16. Під час операції у хворого виявили дивертикул Меккеля. В якому відділі шлунково-кишкового тракту він розташований?

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



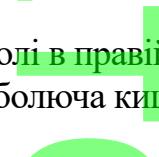
17. У хворого, 60 років, внаслідок зложісної пухлини великого сосочка дванадцятапалої кишки виникла обтураційна жовтяниця. Просвіт якої анатомічної структури стискається пухлиною?

- A. Печінково-підшлункова ампула**
- B. Загальна печінкова протока
- C. Права печінкова протока
- D. Ліва печінкова протока
- E. Міхурова протока



18. У хворого з діагнозом: гострий апендицит виникли симптоми захворювань печінки і жовчного міхура. При якому положенні червоподібного відростка це відбувається?

- A. Висхідне**
- B. Медіальне
- C. Латеральне
- D. Низхідне
- E. Ретроцекальне



19. Хвора скаржиться на болі в правій клубовій ділянці. При пальпації визначається рухлива, м'яка, болюча кишка. Яку кишку пальпуює лікар?

- A. Сліпу**
- B. Пряму
- C. Сигмовидну
- D. Висхідну ободову
- E. Порожню



20. Хворому поставлений діагноз: панкреатит. В якій ділянці передньої стінки живота можна пропалпувати запалений орган?

- A. Епігастральний і лівому підребер'ї
- B. Епігастральний і правому підребер'ї
- C. Лівий бічний
- D. Пупковий
- E. Правій бічний

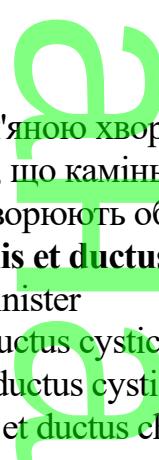
21. Хворий пред'являє скарги на порушення евакуаторної функції шлунка (тривала затримка їжі в шлунку). При обстеженні виявлено пухлину початкового відділу 12-палої кишки. Визначте локалізацію пухлини.

- A. Pars superior
- B. Pars descendens
- C. Pars ascendens
- D. Pars inferior
- E. Flexura duodeni inferior



22. У хворої з пухлиною підшлункової залози розвинулась механічна жовтяниця внаслідок здавлення жовчовивідної протоки. Яка протока стиснена пухлиною?

- A. Ductus choledochus
- B. Ductus hepaticus communis
- C. Ductus cysticus
- D. Ductus hepaticus dexter
- E. Ductus hepaticus sinister



23. У хворого з жовчнокам'яною хворобою розвинулась механічна жовтяниця. При обстеженні встановлено, що камінь знаходиться в загальній жовчній протоці. Які жовчевивідні протоки утворюють обтуровану протоку?

- A. Ductus hepaticus communis et ductus cysticus
- B. Ductus hepaticus dexter et sinister
- C. Ductus hepaticus dexter et ductus cysticus
- D. Ductus hepaticas sinister et ductus cysticus
- E. Ductus hepaticus communis et ductus choledochus

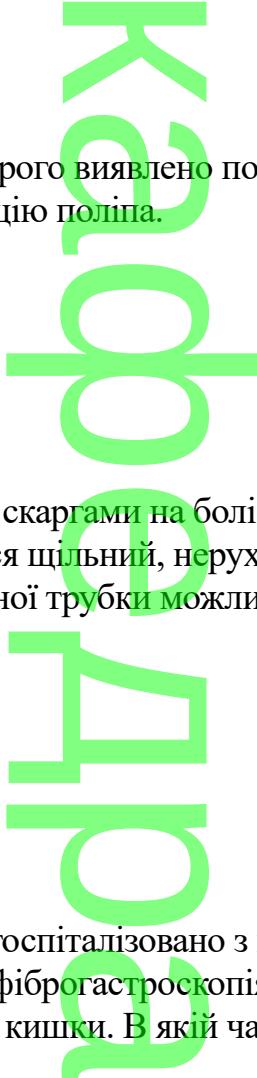
24. Поранення у праву половину живота. Яка частина товстої кишки найімовірніше може бути пошкоджена?

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



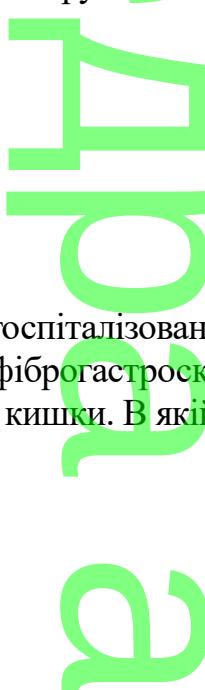
25. При обстеженні хворого виявлено поліп в дистальному відділі товстої кишки. Визначте локалізацію поліпа.

- A. Rectum**
- B. Colon descendens
- C. Colon sigmoideum
- D. Caecum
- E. Colon transversum



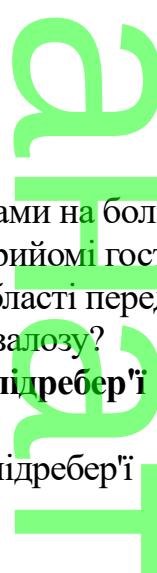
26. Хвора звернулася зі скаргами на болі в правій латеральній ділянці живота. При пальпації визначається щільний, нерухомий, пухлиноподібний утвір. У ділянці якого відділу травної трубки можлива наявність пухлини?

- A. Colon ascendens**
- B. Colon transversum
- C. Colon descendens
- D. Colon sigmoideum
- E. Caecum



27. 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. Нижня (горизонтальна)
- C. Верхня
- D. Висхідна
- E. Ампула



29. Хворий поступив зі скаргами на болі оперізуючого характеру в епігастральний ділянці, що виникають при прийомі гострої, жирної, смаженої їжі. Поставлено діагноз: панкреатит. В якій області передньої стінки живота можна пропальпувати підшлункову залозу?

- A. Епігастральний і лівому підребер'ї**
- B. Лівій бічній
- C. Епігастральний і правому підребер'ї
- D. Пупковій
- E. Правій бічній



30. До уролога звернувся хворий, 72 роки, із скаргами на біль у лівій нирці. При обстеженні встановлено, що це пов'язано з постійним перетисканням лівого сечоводу товстим кишківником, перевантаженим каловими масами. Який відділ товстої кишки задіяний?

- A. Сигмоподібна кишка**
- B. Висхідна ободова кишка

- C. Низхідна ободова кишка
 D. Поперечна ободова кишка
 E. Сліпа кишка

31. У хворого на гепатит /запалення печінки/, що супроводжується збільшенням її об'єму й розтягненням фіброзної капсули, виявлено біль при натисканні на пупок. Яке утворення забезпечує виникнення цього симптому?

- A. Ligamentum teres hepatitis**
 B. Ligamentum triangulare dextrum
 C. Ligamentum venosum
 D. Ligamentum falciforme
 E. Ligamentum coronarium

32. У новонародженої 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

33. Захворювання печінки та жовчного міхура може симулювати апендицит при наступному положенні червоподібного відростка:

- A. Висхідне**
 B. Низхідне
 C. Медіальне
 D. Латеральне
 E. Ретроцекальне

34. У хвої з пухлиною підшлункової залози розвинулася механічна жовтяниця внаслідок здавлення жовчовивідної протоки. Яка протока піддалася здавленню?

- A. Ductus choledochus**
 B. Ductus cysticus
 C. Ductus hepaticus communis
 D. Ductus hepaticus dexter
 E. Ductus hepaticus sinister

35. У хворого при фіброгастродуоденоскопії виявлене запалення цибулині 12-палої кишки. У якому відділі кишки локалізується запалення?

- A. Pars superior**
 B. Pars descendens
 C. Pars horizontalis
 D. Pars ascendens
 E. -

Анатомія очеревини.

Змістовий модуль 4. Спланхнологія. Анатомія травної системи

1. 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

2. Пацієнту 50 років із **при**воду панкреатиту проводиться резекція хвоста підшлункової залози. Як орган **вкритий** очеревиною?

- A. Екстраперitoneально**
- B. Мезоперitoneально
- C. Інтраперitoneально
- D. Парентерально
- E. Інтрамурально

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

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

4. Хворому, 57 років, встановлений діагноз – гострий флегмонозний деструктивний холецистит (гнійне запалення жовчного міхура). Визначте в який відділ черевної порожнини пошириться гній під час перфорації жовчного міхура при його типовому положенні.

- A. В печінкову сумку**
- B. В лівий бічний канал
- C. В чепцеву сумку
- D. В верхній дванадцятипалий закуток
- E. В передшлункову сумку

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

випадку?

- A. Прямокишково-матковому заглибленні**
- В. Прямокишково-міхуровому заглибленні
- С. Міжсигмоподібному заглибленні
- Д. Міхурово-матковому заглибленні
- Е. Позадусліпокишковому заглибленні

6. В хірургічне відділення лікарні доставлена хвора з ознаками жовтяниці, викликаної закупоркою загальної жовчної протоки каменем. В якому утворі очеревини під час хірургічного втручання слід шукати лікарю-хірургу доступ до загальної жовчної протоки?

- A. В печінково-дванадцятитипалій зв'язці**
- В. В шлунково-ободовій зв'язці
- С. В печінково-шлунковій зв'язці
- Д. В верхньому заглибленні чепцевої сумки
- Е. В нижньому заглибленні чепцевої сумки

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

- A. Печінково-дванадцятитипала зв'язка**
- В. Кругла зв'язка
- С. Трикутна зв'язка
- Д. Печінково-шлункова зв'язка
- Е. Коронарна зв'язка

8. Потерпілому з колотою раною передньої стінки шлунка надається хірургічна допомога. У який утвір порожнини очеревини потрапив вміст шлунка?

- A. Передшлункова сумка**
- В. Печінкова сумка
- С. Чепцева сумка
- Д. Лівий мезентеріальний синус
- Е. Правий мезентеріальний синус

9. При проникаючому пораненні передньої черевної стінки раневий канал пройшов над малою кривиною шлунка. Який утвір очеревини найімовірніше ушкоджений?

- A. Ligamentum hepatogastricum**
- В. Ligamentum hepatoduodenumale
- С. Ligamentum hepatorenale
- Д. Ligamentum triangulare sinistrum
- Е. Ligamentum gastrocolicum

10. Хіург визначив, що найбільший простір для обстеження і виконання оперативних втручань на підшлунковій залозі хворого дає розтин lig.

gastrocolicum. В який простір черевної порожнини при цьому потрапляє хірург?

- A. Чепцеву сумку**
- В. Лівий бічний канал
- С. Правий бічний канал
- D. Передшлункову сумку
- E. Печінкову сумку

11. При оперативному втручанні в черевній порожнині хірургу необхідно проникнути в чепцеву (салнькову) сумку. Як може проникнути хірург в цю частину порожнини очеревини, не порушуючи цілісність малого чепця (салньника)?

- A. Через чепцевий (салньковий) отвір**
- В. Через ліву біляободову борозну
- C. Через правий брижовий синус
- D. Через праву біляободову борозну
- E. Через лівий брижовий синус

12. При оперативному втручанні з приводу каменів жовчевих ходів хірург повинен знайти загальну жовчеву протоку. Між листками якої зв'язки вона знаходиться?

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

13. До травматологічного відділення доставлено чоловіка з закритою травмою живота праворуч та підозрою на розрив печінки. В якому з приведених утворень очеревини слід чекати змін?

- A. Bursa omentalis**
- В. Recessus intersigmoideus
- C. Fossa ischio-analis
- D. Excavatio rectovesicalis
- E. Recessus duodenalis inferior

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

- A. Передшлункова сумка**
- В. Сальникова сумка
- С. Печінкова сумка
- D. Прямокишково-міхурова заглибина
- E. Правий бічний канал

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

- A. Печінкову і передшлункову сумку.**
- В. Лівий бічний канал і сальникову сумку
- С. Сальникову і печінкову сумку
- Д. Верхній дванадцятипалий закуток і передшлункову сумку
- Е. Передшлункову сумку і брижовий синус

16. 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-ободову зв'язку**
- В. Шлунково-діафрагмальну зв'язку
- С. Печінково-шлункову зв'язку
- Д. Шлунково-селезінкову зв'язку
- Е. Печінково-дванадцятипалу зв'язку

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

- A. Прямокишково- маткове заглиблення**
- В. Міхурово – маткове заглиблення
- С. Правий брижовий синус
- Д. Лівий брижовий синус
- Е. Міксигмовидний синус

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

- A. Задню**
- В. Передню
- С. Верхню
- Д. Нижню
- Е. Ліву

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

- A. Сальникову сумку**
- В. Передшлункову сумку
- С. Лівий бічний канал
- Д. Підпечінкову сумку
- Е. Правий бічний канал

- 20.** Хворому видалений жовчний міхур. Визначте, яка анатомічна структура була розсічена при операції?
- A. Печінково-дванадцятипала зв'язка**
 - B. Шлунково-діафрагмальна зв'язка
 - C. Великий сальник
 - D. Шлунково-селезінкова зв'язка
 - E. Шлунково-ободова зв'язка
- 21.** Хворий, 45 років, госпіталізований у хірургічне відділення зі скаргами на раптовий гострий біль у надчревній області. Після обстеження поставлений діагноз: перфоративна (проривна) виразка задньої стінки шлунка. Куди вилився сміш шлунка в момент перфорації?
- A. У сальникову сумку**
 - B. У передшлункову сумку
 - C. У лівий брижовий синус
 - D. У печінкову сумку
 - E. У правий брижовий синус
- 22.** До гінекологічного відділення доставлено жінку з ознаками внутрішньої кровотечі та підозрою на позаматкову вагітність. В якому з названих утворень ймовірне накопичення крові?
- A. Excavatio recto-uterina**
 - B. Fossa ischio-analis
 - C. Fossa paravesicalis
 - D. Excavatio vesico-uterina
 - E. Fossa ovarica
- 23.** У хворої 53-х років у результаті тупої травми живота діагностований розрив лівої частки печінки. У якому утворенні порожнини очеревини збереться кров?
- A. Передшлунковій сумці**
 - B. Лівому брижовому синусі
 - C. Правому брижовому синусі
 - D. Сальниковій сумці
 - E. Печінковій сумці
- 24.** До лікарні поступив пацієнт з перфоративною виразкою задньої стінки шлунка. Який елемент очеревини під час операції хірург повинен ретельно обстежити?
- A. Чепцеву сумку**
 - B. Передшлункову сумку
 - C. Лівий бічний канал
 - D. Печінкову сумку
 - E. Праву брижову пазуху

26. Під час препарування нутрощів черевної порожнини, студенти відпрепарували органи, що розвиваються з центральної брижі, а саме :

A. Малий сальник, серпоподібна зв'язка печінки

- B. Малий сальник, брижі кишечника
- C. Великий сальник і серпоподібна зв'язка
- D. Брижа тонкої кишки
- E. Брижа сигмоподібної кишки

27. Під час операції, маніпулюючи в ділянці між шлунком та печінкою, хірург остерігався пошкодити печінково-дванадцятипалу зв'язку, тому що там знаходиться:

- A. Спільна жовчна протока, власна печінкова артерія, ворітна вена**
- B. Спільна жовчна протока, спільна печінкова артерія, ворітна вена печінки
- C. Власна печінкова артерія, шлунково-дванадцятипала артерія
- D. Ворітна вена печінки, печінкові вени
- E. Нижня порожниста вена, міхурова протока

28. У хворої ,45 років, встановлено гнійний холецистит. Якщо жовчевий міхур знаходиться в типовому положенні, то в який відділ порожнини очеревини попаде гній під час розриву жовчного міхура.

A. В печінкову сумку

- B. В лівий бічний канал
- C. В чепцеву сумку
- D. В верхній дванадцятипалокишковий закуток
- E. В передшлункову сумку

29. У хворого на гепатит /запалення печінки/, що супроводжується збільшенням її об'єму й розтягненням фіброзної капсули, виявлено біль при натисканні на пупок. Яке утворення забезпечує виникнення цього симптому?

A. Ligamentum teres hepatitis

- B. Ligamentum triangulare dextrum
- C. Ligamentum venosum
- D. Ligamentum falciforme
- E. Ligamentum coronarium

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

A. Lig. hepatoduodenale

- B. Lig. hepatorenale.
- C. Lig. gastrocolicum.
- D. Lig. duodenorenae.
- E. Lig. hepatogastricum

31. Юнака 18-ти років доставлено в лікарню з ознаками внутрішньої кровотечі. Під час гри в футбол отримав удар в ділянці лівого підребер'я. Ушкодження якого з органів, що проектуються в дану ділянку, може спричинити сильну кровотечу?

- A. Lien**
- B. Cauda pancreatis
- C. Fundus ventriculi
- D. Flexura coli sinistra
- E. Ren sinistra

32. Хірург визначив, що найбільший простір для обстеження і виконання оперативних втручань на підшлунковій залозі хворого дає розтин *lig. gastrocolicum*. В який простір черевної порожнини при цьому потрапляє хірург?

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

Анатомія зовнішнього носа, носової порожнини, приносових пазух, гортані

1. Під час обстеження пацієнта ЛОР лікар діагностував запалення верхньощелепних пазух. У якому носовому ході під час риноскопії було виявлено гній?

- A. Середній**
- B. Верхній
- C. Нижній
- D. Загальний
- E. Найвищий

2. 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. Глоткового**
- B. Піднебінного
- C. Трубного лівого
- D. Язикового
- E. Трубного правого

3. У хворого, 28 років, діагностовано гострий запальний процес слизової

оболонки носо-слізової протоки. З анамнезу стало відомо, що після перенесеного грипу протягом 10-ти днів були виділення із носа. З якого відділу носової порожнини інфекція могла проникнути у носо-слізову протоку?

A. Із нижнього носового ходу

B. Із середнього носового ходу

C. Із верхнього носового ходу

D. Із присінку носа

E. Із лобової пазухи

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

A. Із середнього носового ходу

B. Із верхнього носового ходу

C. Із нижнього носового ходу

D. Із присінка носової порожнини

E. Із решітчасто-клиноподібної кишені

5. У дітей часто можна спостерігати затруднене носове дихання, яке пов'язане з надмірним розвитком лімфоїдної тканини слизової оболонки глотки. Розростання яких мигдаликів може спричинити це явище?

A. Tonsilla pharyngea

B. Tonsilla lingualis

C. Tonsilla palatina

D. Tonsilla tubaria

E. Усіх названих мигдаликів

6. Дитина поступила в лор-відділення клінічної лікарні з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха. Захворювання почалось з запалення носоглотки. Встановлено, що інфекція потрапила в барабанну порожнину через слухову трубу, яка лежить в:

A. canalis musculotubarius

B. canaliculus tympanicus

C. canalis caroticus

D. canaliculus chordae tympani

E. canaliculi carotici tympanici

7. Хронічна нежить ускладнилася запаленням лобової пазухи. Через який носовий хід потрапила інфекція до цього синусу?

A. Середній

B. Нижній

C. Загальний

D. Верхній

E. Носоглотковий

8. У хворого 69-ти років при гнійній інфекції носової порожнини виник абсцес лобової частки мозку. Через яке анатомічне утворення розповсюдилася інфекція?

- A. Foraminae cribrosae**
- B. Foramen ovale
- C. Foramen ethmoidalae posterior
- D. Foramen sphenopalatinum
- E. Foramen rotundum

9. Рентгенологічно встановлено скупчення гною у верхньощелепній пазусі. У який носовий хід виділяється гній?

- A. У середній носовий хід**
- B. У носоглотковий хід
- C. У нижній носовий хід
- D. У верхній носовий хід
- E. У загальний носовий хід

10. Дитина, 5 років, поступила в лор-відділення клінічної лікарні з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха (тимпаніт). Захворювання розпочалось з запалення носоглотки. Через який канал скроневої кістки інфекція потрапила в барабанну порожнину?

- A. М'язово- трубний канал**
- B. Каналець барабанної струни
- C. Сонно- барабанні канальці
- D. Барабанний каналець
- E. Сонний канал

11. Унаслідок перенесеної хвороби у чоловіка порушено розширення голосової щілини. Який м'яз ушкоджено?

- A. Задній персне-черпакуватий**
- B. Бічний персне-черпакуватий
- C. Персне-щитоподібний
- D. Щито-черпакуватий
- E. Голосовий

12. Після важкої травми лицевого черепа у хворого при акті ковтання їжа потрапляє в носову частину глотки. Визначте, функція якого м'яза була порушена?

- A. m. levator veli palatini**
- B. m. palatopharyngeus
- C. m. stylopharyngeus
- D. m. genioglossus
- E. m. palatoglossus

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

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

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

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

15. При обстеженні дитини виявлено – розростання глоткового мигдалика, що утруднює вихід повітря із носової порожнини. Які отвори носової порожнини перекриваються при цьому захворюванні?

- A. Хоани**
- B. Ніздри
- C. Грушоподібний
- D. Крило-піднебінний
- E. Гайморова щілина

16. Хворому призначена задня риноскопія (огляд порожнини носа), на якій виявлено викривлення задньої частини носової перегородки. Яка кістка викривлена?

- A. Леміш**
- B. Медіальна пластинка крилоподібного відростка
- C. Латеральна пластинка крилоподібного відростка
- D. Перпендикулярна пластинка ~~решітчастої~~ кістки
- E. Вертикальна пластинка піднебінної кістки

17. Хворий поступив в ЛОР-відділення з діагнозом гайморит (запалення верхньощелепної пазухи). Яким чином інфекція могла проникнути в гайморову пазуху?

- A. Через середній носовий хід**
- B. Через передню черепну ямку
- C. Через верхній носовий хід

- D. Через середню черепну ямку
 E. Через нижній носовий хід

18. У дитини 2-ох 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 слухову трубу
 B. Через foramen jugularis
 C. Через canalis caroticus
 D. Через atrium mastoideum
 E. Через canalis nasolacrimalis

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

- A. Середньому
 B. Верхньому
 C. Нижньому
 D. Загальному
 E. Над верхньою носовою раковиною

20. До ЛОР-лікаря звернулася жінка зі скаргами на порушення нюху. Під час огляду виявлено атрофічні зміни regio olfactoria слизової оболонки носової порожнини. Де вона знаходитьться?

- A. В ділянці верхнього носового ходу
 B. В ділянці середнього носового ходу
 C. В ділянці нижнього носового ходу
 D. В ділянці загального носового ходу
 E. -

21. Хворий, 30 років, із запаленням пульпи 2-го верхнього моляра, звернувся до лікаря зі скаргами на головний біль та слизові виділення з носа. Після огляду йому встановили діагноз - пульпіт, ускладнений синуситом. До якої з пазух потрапила інфекція від кореня зуба?

- A. Верхньощелепної пазухи
 B. Клиноподібної пазухи
 C. Решітчастих комірок
 D. Соскоподібних комірок
 E. Лобової пазухи

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

- A. M. vocalis

- B. M. cricoaryttenoideus posterior
 C. M. thyroaryttenoideus
 D. M. aryttenoideus transversus
 E. M. cricoaryttenoideus lateralis

23. У хворого на гайморит порушене 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. Foramina ethmoidalia
 C. Recessus sphenopalatinus
 D. Canalis nasolacrimalis
 E. Infundibulum ethmoidale

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

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

25. Хворий, 35 років, звернувся до лікаря зі скаргами на сильну нежиті та втрату відчуття запахів. При обстеженні, в носовій порожнині велика кількість слизу, що вкриває слизову оболонку та блокує рецептори нюху. Де в носовій порожнині розташовані ці рецептори?

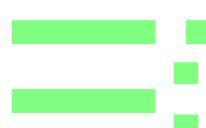
- A. Верхня носова раковина
 B. Нижня носова раковина
 C. Середня носова раковина
 D. Загальний носовий хід
 E. Присінок носа

26. У клініку доставлено хворого, у якого при обстеженні носової порожнини виявлено скопичення гною у **нижньому** носовому ході. Звідки надходить гній?

- A. Носо-слізна протока
 B. Лобова пазуха
 C. Клиноподібна пазуха
 D. Гайморова пазуха
 E. Решітчасті комірки

27. Унаслідок перенесеної хвороби у чоловіка порушилось розширення голосової щілини. Який з перелічених м'язів **ушкоджений**?

- A. Задній персне-черпакуватий м'яз
 B. Персне-щитоподібний м'яз



- C. Щито-черпакуватий м'яз
 D. Бічний персне-черпакуватий м'яз
 E. Голосовий м'яз

- 28.** Під час операції у хворого ушкоджено нерв, який іннервує персне-щитоподібний м'яз. Який механізм голосоутворення при цьому постраждає?
- A. Напруження голосової зв'язки
 B. Розширення голосової щілини
 C. Звуження голосової щілини у міжперетинчастій частині
 D. Розслаблення голосової зв'язки
 E. Звуження голосової щілини у міжхрящевій частині

29. У хворого з довготриваючим запаленням слизової оболонки носової порожнини з'явилися симптоми ураження слизової оболонки верхньощелепної пазухи (гайморит). Через яке утворення носової порожнини стало можливим розповсюдження інфекції?

- A. Верхньощелепний розтвір
 B. Клино-піднебінний отвір
 C. Клино-решітчаста заглибина
 D. Решітчаста лійка
 E. Решітчасті комірки

30. У хворого з хронічним тонзилітом виникло ускладнення – заглотковий абсес (гнійник). Куди може поширитися інфекція із заглоткового (ретровісцерального) простору, якщо абсес терміново не лікувати?

- A. В грудну порожнину, в заднє середостіння
 B. В грудну порожнину, в переднє середостіння
 C. В грудну порожнину, в середнє середостіння
 D. В превісцеральний простір
 E. В надгрудинний міжапоневротичний простір

31. У хворого пухлина в ділянці верхнього носового ходу. Порушення яких функцій можна очікувати?

- A. Порушення нюху
 B. Порушення смаку
 C. Порушення слуху
 D. Порушення слизовиділення
 E. Порушення ковтання

32. У хвої ангіна ускладнилася заглотковим абсесом, локалізованим в spatum retroviscerale. Куди найімовірніше може поширитися гнійний процес у даному випадку?

- A. В заднє середостіння
 B. В переднє середостіння

- C. В spatium pretracheale
 D. В spatium interaponeuroticum suprasternale
 E. В spatium interscalenum

33. У хворого гостре запалення носослізного каналу. Відомо, що після перенесеного грипу довгий час були виділення з носа. Із якого відділу носової порожнини могла потрапити інфекція в носослізний канал?

- A. Із нижнього носового ходу**
 B. Із верхнього носового ходу
 C. Із середнього носового ходу
 D. Із загального носового ходу
 E. Із решітчасто-клиноподібної кишені

34. У хворого риніт, що ускладнився кон'юктивітом. По якому шляху скоріше всього відбулося розповсюдження інфекції?

- A. Носослізний канал**
 B. Верхня очна щілина
 C. Нижня очна щілина
 D. Підочноямковий канал
 E. Різцевий канал

35. Лікар діагностував у дитини 3-х років запалення слизової оболонки у самій вузькій частині порожнини гортані. В якому відділі гортані дитини лікар виявив запалення?

- A. Glottis**
 B. Vestibulum laryngis
 C. Aditus laryngis
 D. Cavitas infraglottica
 E. Ventriculus laryngis

36. Лікар, оглядаючи дівчинку, звернув увагу на запалення глоткового мигдалика, який потребує оперативного втручання. Де знаходиться цей мигдалик?

- A. У носовій частині глотки, на задній стінці**
 B. У трубно-глотковій складці
 C. У надгортанній долинці
 D. У гортанній частині глотки
 E. У ротовій частині глотки

37. Лікар, обстежуючи верхні дихальні шляхи у хворої дитини, виявив ураження трубного мигдалика. Де лежить цей мигдалик?

- A. У носовій частині глотки**
 B. У носовій порожнині
 C. У склепінні глотки
 D. У гортанній частині глотки

E. У ротовій частині глотки

Анатомія трахеї, головних бронхів, легень.

Плевра. Середостіння

1. Хворий звернувся до терапевта зі скаргами на болі в грудній клітці при диханні, задишку, утруднені кашельові рухи, гикавку. Які дихальні м'язи ушкоджені?

A. Діафрагма

B. Зовнішні міжреберні

C. Зовнішній зубчастий

D. Внутрішні міжреберні

E. М'язи живота

2. Дитина 3-х років поступила у лікарню з чужорідним тілом у бронах. В який бронх вірогідніше всього потрапило інорідне тіло?

A. У правий головний бронх

B. У лівий головний бронх

C. У правий сегментарний бронх

D. У лівий сегментарний бронх

E. У дольковий бронх

3. У хворого запалення легенів ускладнилось ексудативним плевритом. В якому з перелічених анатомічних утворень переважним чином може накопичуватися рідина?

A. sinus costodiaphragmaticus pleurae

B. sinus costomediastinalis pleurae

C. sinus phrenicomediestinalis pleurae

D. sinus transversus pericardii

E. sinus obliquus pericardii

4. У хвої виявлено ексудативний плеврит. На якому рівні необхідно провести плевральну пункцию по задній пахтовій лінії?

A. IX міжреберний простір

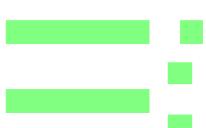
B. VIII міжреберний простір

C. VII міжреберний простір

D. X I міжреберний простір

E. VI міжреберний простір

5. У хвої М., 37 років, у результаті попадання чужорідного тіла в дихальні шляхи виник кашель, а потім ядуха. 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?



Квітка

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

6. Під час операції на легенях хірург видавлив згусток крові з горизонтальної щілини. Які частки легень відокремлює ця щілина?

- A. Верхню і середню частки правої легені
- B. Нижню і середню частки правої легені
- C. Верхню і нижню частки правої легені
- D. Верхню і нижню частки лівої легені
- E. Нижні частки правої і лівої легені

7. Хвора госпіталізована до лікарні з діагнозом плеврит. В якому місці плевральної порожнини міститься найбільша кількість ексудату?

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

8. У хворого на заглотковий абсцес внаслідок розповсюдження гною по міжфасціальному просторі шиї виникло запалення органів заднього середостіння. Цим міжфасціальним простором є:

- A. Позадувісцеральний простір
- B. Надгрудничний міжапоневротичний простір
- C. Превісцеральний простір
- D. Претрахеальний простір
- E. Піхва сонної артерії

9. У хірургічне відділення доставлено чоловіка, 35 років, із гнійною раною на шиї попереду трахеї (у ділянці передвісцерального простору). Куди може розповсюджуватись інфекція, якщо хворому терміново не зроблять операцію?

- A. У грудну порожнину – у переднє середостіння
- B. У грудну порожнину – у середнє середостіння
- C. У грудну порожнину – у заднє середостіння
- D. У ретровісцеральний простір
- E. У надгрудничний міжапоневротичний простір

10. Дитина, 5 років, потрапила в тяжкому стані в інфекційний відділ клінічної лікарні з діагнозом дифтерії. Для запобігання ядухи дитині провели трахеостомію. У якому трикутнику шиї проведена дана операція?

- A. Omotracheale



- B. Caroticum
- C. Omoclaviculare
- D. Submandibulare
- E. Omotrapezoideum

11. Хворому проведено лобектомію правої середньої частки легені. Які сегменти були ураженні?

- A. **Бічний та присередній**
- B. Верхіковий, передній
- C. Присередній і передній основні
- D. Задній і бічний основні
- E. Верхіково-задній та передній

12. Хворий, 37 років, страждає туберкульозом легень з дитинства. Йому була призначена операція. Під час операції у хворого була видалена середня частка правої легені. Які сегменти були видалені?

- A. **Бічний і присередній**
- B. Верхній і передній
- C. Присередній базальний і бічний базальний
- D. Верхній язичковий і нижній язичковий
- E. Задній і передній

13. При операції з приводу 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. **Бронх, легенева артерія, легеневі вени**
- B. Легенева артерія, бронх, легеневі вени
- C. Легеневі вени, легенева артерія, бронх
- D. Бронх, легенева артерія, діафрагмальний нерв
- E. Діафрагмальний нерв, бронх, бронхіальна артерія і вена

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

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

15. У клініку госпіталізована пацієнка зі скаргами на кровохаркання, пітливість, загальну слабість. Рентгенологічно виявлено вогнище туберкульозу у верхній частці правої легені. Показана операція. Яку кількість сегментів можна видалити в складі верхньої частки правої легені?

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

16. У хворого необхідно зробити пункцию порожнини плеври. В якій частині міжребрового простору ввести голку?

- A. В нижній частині міжребрового простору, по верхньому краю ребра**
- B. У верхній частині міжребрового простору, по нижньому краю ребра
- C. У задній частині міжребрового простору, по нижньому краю ребра
- D. Посередині міжребрового простору на рівній відстані від країв сусідніх ребер
- E. В передній частині міжребрового простору, посередині відстані між краями сусідніх ребер

17. Під час операції у пацієнта було видалено частину легені, яка вентилюється 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

18. Стороннє тіло (гудзик) закрило простір верхнього часткового бронха правої легені. В які сегменти правої легені повітря не потрапить?

- A. Верхівковий, задній та передній сегменти**
- B. Верхівковий та задній базальний сегменти
- C. Верхівковий та присередній базальний сегменти
- D. Верхній та нижній язичкові сегменти
- E. Медіальний та латеральний сегменти

19. У хворої виявлено ексудативний плеврит. На якому рівні необхідно провести плевральну пункцию по задній паховій лінії

- A. IX міжребровий простір**
- B. VII міжребровий простір
- C. XI міжребровий простір
- D. VI міжребровий простір
- E. VIII міжребровий простір

20. Пацієнту, 50 років, з приводу раку легень проведено правосторонню лобектомію (видалення) верхньої частки легень. Яка кількість сегментів вилучена при такій операції?

- A. Три сегменти
- B. П'ять сегментів
- C. Два сегменти
- D. Чотири сегменти
- E. Шість сегментів

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

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

22. У пацієнта діагностовано правобічну часткову пневмонію медіального та латерального сегментів. До якої частки легень вони належать?

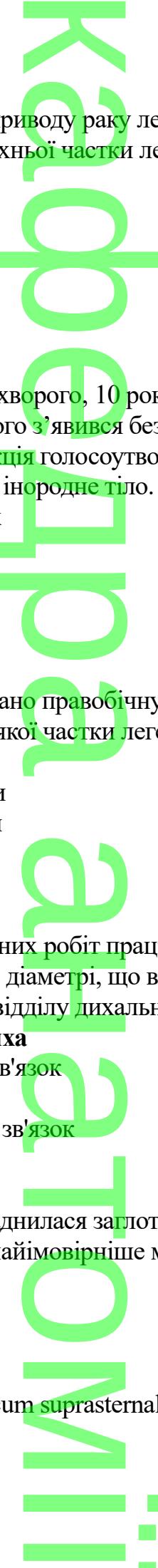
- A. До середньої частки
- B. До верхньої правої частки
- C. До нижньої правої частки
- D. До верхньої лівої частки
- E. До нижньої лівої часті

23. 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?

- A. Правого головного бронха
- B. Гортані вище голосових зв'язок
- C. Трахеї
- D. Гортані нижче голосових зв'язок
- E. Лівого головного бронха

24. У хворої ангіна ускладнилася заглотковим абсцесом, локалізованим в spatum retroviscerale. Куди найімовірніше може поширитися гнійний процес у даному випадку?

- A. У заднє середостіння
- B. У переднє середостіння
- C. У spatum pretracheale
- D. У spatum interaponeuroticum suprasternale
- E. У spatum interscalenum



25. У приймальне відділення швидкої медичної допомоги доставлено 5-річного хлопчика, який під час гри проковтнув дрібну деталь іграшки. На який бронх повинна бути скерована увага лікаря для пошуку чужорідного тіла і його видалення при проведенні бронхоскопії?

- A. Правий головний бронх**
- B. Ліві часточкові бронхи
- C. Лівий головний бронх
- D. Праві часточкові бронхи
- E. Ліві сегментарні бронхи

26. Під час операції на легенях хірург видалив згусток крові з горизонтальної щілини. Які частки легені відокремлює ця щілина?

- A. Нижню і середню частки правої легені**
- B. Верхню і нижню частки правої легені
- C. Верхню і середню частки правої легені
- D. Верхню і нижню частки лівої легені
- E. Нижні частки правої і лівої легені

27. У хіургічне відділення звернувся хворий зі скаргами на стискаючий біль у грудній клітці, заруднене ковтання. Після всестороннього обстеження діагностували пухлину в нижній частині стравоходу. Хворий був госпіталізований для оперативного втручання. Яка серозна оболонка грудної порожнини може бути пошкоджена при проведенні операції у цій ділянці?

- A. Права середостінна частина плеври**
- B. Ліва середостінна частина плеври
- C. Ліва реброва частина плеври
- D. Діафрагмальна частина плеври
- E. Права реброва частина плеври

28. При операції на правій легені хірургу треба видалити нижню частку правої легені. На яку щілину слід орієнтуватися хірургу при оперативному втручанні?

- A. Косу**
- B. Горизонтальну
- C. Поздовжню
- D. Верхню
- E. Нижню

29. У хвого при пораненні спини постраждала грудна лімфатична протока. В який відділ середостіння повинен проникнути хірург для оперативного ушивання цього органу?

- A. Заднє середостіння**
- B. Середнє середостіння
- C. Переднє середостіння

- D. Верхнє середостіння
E. Присереднє середостіння

30. Лікарю-паталогоанатому доставлена частина легені разом з пухлиною, яку видалив хірург. Лікар встановив, що процес охопив дихальну паренхіму та кінцеві бронхіоли. Які ознаки допомогли виключити часточкові бронхіоли з зони ураження?

- A. Відсутність хрящової тканини
B. Відсутність епітелію
C. Відсутність адвенциї
D. Відсутність м'язової тканини
E. Відсутність жирової тканини

32. Під час обстеження легенів лікар ввів хворому бронхоскоп в один з часткових бронхів і виявив, що він розділяється на два сегментарних бронха. У якій частці легені лікар проводив маніпуляцію?

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

33. У приймальне 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 сталося пошкодження його стінки?

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

34. У хірургічне відділення поступив хворий з ножовим пораненням грудної клітки 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 повинна обстежуватися?

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

35. У дівчинки грудного віку виражена симптоматика трахеїту. Після проведеного комплексного клінічного дослідження, педіатр запідозрює патологічні зміни, пов'язані з порушенням розвитку в ембріональному періоді епітелію трахеї, який розвивається з:

- A. з ентодерми первинної кишki**
- B. з мезодерми первинної кишki
- C. з мезенхіми первинної кишki
- D. з ектодерми ротової бухти
- E. з першої зябрової дуги

Анатомія сечових органів (нирки, сечоводи, сечовий міхур, сечівник)

1. З метою уточнення діагнозу чоловіку 70-ти років провели пальпаторне обстеження органів таза через передню стінку прямої кишki. Які органи прилягають до цієї стінки?

- A. Сечовий міхур, простата, сім'яні міхурці, сім'явиносні протоки**
- B. Сечовий міхур, уретра, сім'явипорсувальні протоки, сім'яні міхурці
- C. Уретра, бульбоуретральні залози, сечовий міхур, простата
- D. Сечоводи, простата, сечовий міхур, сім'яні міхурці, бульбоуретральні залози
- E. Сечовий міхур, уретра, простата, бульбоуретральні залози

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

- A. Сечовий міхур**
- B. Печінка
- C. Кишківник
- D. Шлунок
- E. Селезінка

3. 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?

- A. Сечовід**
- B. Сечовий міхур
- C. Маткові труби
- D. Пряма кишka
- E. Яєчник

4. У хворої після видалення матки розвинулась гостра анурія (відсутність сечі). Які анатомічні структури вірогідніше всього було ушкоджено при операції?

- A. Сечоводи**
- B. Сечівник
- C. Зовнішній сфинктер сечівника

- D. Внутрішній сфінктер сечівника
 E. Цибулинно-губчастий м'яз

5. Хворий скаржиться на нестерпні болі в правій поперековій ділянці, які ірадіюють у праву пахвинну ділянку. Рентгенологічно на фоні сечовода на границі його середньої і нижньої третини виявлено затемнення округлої форми. Із діагнозом сечокам'яної хвороби пацієнта госпіталізовано. У ділянці якого звуження сечовода виявлено затемнення?

- A. При переході абдомінальної частини в тазову
 B. При перехресті його із яєчковою артерією
 C. У тазовій частині
 D. У місці відходження від ниркової миски
 E. В інтрамуральній частині

6. У хворого, 40 років, при інструментальному видаленні каменя сечовода сталося ускладнення – розрив стінки сечовода в черевному відділі. Куди потраплятиме сеча через отвір в стінці сечовода?

- A. Заочеревинний простір.
 B. Лівий мезентеріальний синус
 C. Правий мезентеріальний синус
 D. Правий боковий канал
 E. Печінкову сумку

7. Під час катетеризації сечового міхура при швидкому введенні катетера виникла кровотеча внаслідок травми слизової оболонки сечівника в ділянці довільного сфінктера. В якому місці уретри лікар повинен бути обережним і відчувати опір м'яких тканин при проходженні катетера?

- A. В pars membranacea uretræ
 B. В bulbus uretræ
 C. В pars spongiosa uretræ
 D. В ділянці fossa navicularis uretræ
 E. В past prostatica uretræ

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

- A. Міхуровий трикутник
 B. Верхівка
 C. Тіло
 D. Шийка
 E. Дно

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

- A. Незарощення сечової протоки

- B. Неповна нориця
 C. Ектопія гирла сечовода
 D. Дивертикул сечового міхура
 E. Незарощення жовткової протоки

10. Після значного похудіння у чоловіка, 70 років, з'явились тупі болі в поперековій ділянці. При обстеженні був виставлений діагноз: "Блокаюча нирка". Яка частина фіксуючого апарату нирки вірогідніше всього була уражена?

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

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 знаходитьться цей трикутник?

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

12. Під час операції з ниркової миски видалено камінь розмірами 3x4 см, що має з одного боку три вирости у вигляді рогів [коралоподібний камінь]. Яким анатомічним утворам відповідають ці вирости?

- A. Великим чашечкам
 B. Малим чашечкам
 C. Нирковій мисці
 D. Нефронам
 E. Нирковій часточці

13. На екскреторній уrogrami (котрастування сечовивідних шляхів) визначається широка мішкоподібна миска, в яку безпосередньо впадають малі чашечки, великі відсутні. Вкажіть форму екскреторних шляхів нирки.

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

14. У літнього чоловіка ускладнений акт сечовиділення. Яка частина сечовипускного каналу найчастіше за віком звужується у чоловіків ?

- A. Pars prostatica

- B. Glandulae urethrales
 C. M. sphincter urethrae externum
 D. Pars membranacea
 E. Pars spongiosa

15. При проведенні хромоцистоскопії лікар повинен знайти вічка сечоводів. Яке з анатомічних утворень може слугувати орієнтиром для цієї маніпуляції?

A. Trigonum vesicae

- B. corpus vesicae
 C. Apex vesicae
 D. Urachus
 E. Cervix vesicae

16. У хворого при нефографії були знайдені камінці в макроскопічних відділах сечовивідних шляхів нирки. Встановлено, що вони знаходяться в:

A. Малих і великих ниркових чашечках, нирковій мисці

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

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

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

18. Хвора з діагнозом післонефрит поступила в клініку нефрології. Після проведення обстеження відмічено приєднання інфекції, що супроводжувалося післовенозним рефлюксом. Ураження якої структури призвело до виникнення ускладнення?

A. Форнікальний апарат нирки

- B. Екскреторні шляхи нирки
 C. Прямі трубочки
 D. Ниркові канальці
 E. Ниркове тільце

19. До уролога звернувся чоловік віком 58 років зі скаргами на різкі болі при сечовиділенні та зменшенні кількості сечі. Лікар припустив наявність сечокам'яної хвороби. В якій частині чоловічої уретри найбільш імовірне затримання каміння?

A. Pars membranacea

- B. Pars spongiosa
C. Pars pelvina
D. Pars intramuralis
E. Pars prostatica

20. Є потреба катетеризації сечового міхура. В якій частині уретри може виникати опір катетеру?

- A. Перетинчастій**
B. Губчастій
C. Зовнішньому отворі сечівника
D. Простатичний
E. Внутрішньому отворі сечівника

18. При обстеженні хворого похилого віку, був встановлений супутній діагноз "Блукаюча нирка". Зміни в яких структурах нирки, найбільш вірогідно, призводять до цього стану?

- A. Capsula adiposa**
B. Hilus renalis
C. Sinus renalis
D. Fascia renalis
E. Ureter

19. У хворої жінки, 47 років, при обстеженні виявлено рефлюкс (зворотній закид сечі). В якій частині нирки розташовані гладкі м'язи, які припиняють зворотній ток сечі?

- A. Calyx renalis minor**
B. Pelvis renalis
C. Ductuli papillares
D. Capsula glomeruli
E. Calyx renalis major

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

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

24. Хвора з діагнозом «пієлонефрит» поступила в клініку урології. Після проведення обстеження відмічено приєднання інфекції, що супроводжувалося пієловенозним рефлюксом. Ураження якої структури призвело до виникнення ускладнення?

- A. Форнікальний апарат нирки**

- B. Екскреторні шляхи нирки
 C. Прямі трубочки
 D. Ниркові канальці
 E. Ниркове тільце

25. Оперативне втручання на нирці потребувало рентгенологічного дослідження сечовивідних шляхів нирки, ниркової пазухи. Що знаходиться в нирковій пазусі?

- A. Calices renales minores, calices renales majores, pelvis renalis, судини і нерви**
 B. Corpusculum renis
 C. Ansa nephroni
 D. Tubulus proximalis, tubulus contortus distalis
 E. Ductus renalis colligens, **ductus papillaris**

26. У хворого, 53 років, після поранення в ділянці промежини відмічається довільне сечовиділення. Який з мязів вірогідно ушкоджений?

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

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

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

28. Під час тяжких пологів відбувся розрив лобкового симфіза. Який орган вірогідно може бути травмований?

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

29. Яке з анатомічних утворень може слугувати орієнтиром для знаходження отворів сечоводів при внутрішньому обстеженні сечового міхура?

- A. Trigonum vesicae**
 B. Corpus vesicae
 C. Fundus vesicae
 D. Apex vesicae

E. Cervix vesicae

30. У хворого після катетеризації сечового міхура в загальному аналізі сечі з'явилася велика кількість свіжих еритроцитів, що ймовірно, пов'язано з пошкодженням найвужчої частини сечовипускного каналу. Яка частина сечівника пошкоджена?

- A. Перетинчастина**
- В. Передміхурова частина
- С. Близьча частина
- Д. Дальша частина
- Е. Губчаста частина

31. Чоловік, 45 років, госпіталізований з діагнозом гломерулонефрит. В аналізі сечі виявлені форменні елементи крові. Яка частина нефрону отримала ушкодження?

- A. Ниркове тільце**
- В. Проксимальний прямий каналець
- С. Дистальний звивистий каналець
- Д. Проксимальний звивистий каналець
- Е. Дистальний прямий каналець

32. Чоловік 55 років госпіталізований з діагнозом паранефрит. Запалення якої оболонки нирки буде при цьому?

- A. Жирова**
- В. Фіброзна
- С. Серозна
- Д. Слизова
- Е. М'язова

33. У хворого на апендицит червоподібний відросток розташований у ретроцекальному положенні. З запаленням яких органів слід проводити диференційну діагностику?

- A. Нирки**
- В. Шлунка
- С. Печінки
- Д. Яйника
- Е. Прямої кишki

34. У потерпілого в результаті ножового поранення в черевній області пошкоджена ниркова артерія. У який утвір черевної порожнини потрапить кров?

- A. Заочеревинний простір**
- В. Порожнина очеревини
- С. Черевна порожнина
- Д. Порожнина великого таза

Е. Порожнина малого таза

35. Хворий, 28 років, поступив в нефрологічне відділення з діагнозом - опущення правої нирки (нефроптоз). Рентген-контрастна урографія підтвердила попередній діагноз. Яке положення щодо 12 ребра в нормі займає права нирка?

- A. 12-е ребро перетинає нирку у верхній третині**
- B. 12-е ребро перетинає нирку **посередині**
- C. 12-е ребро проектується на верхній полюс
- D. 12-е ребро перетинає нирку **в нижній третині**
- E. 12-е ребро проектується на верхній полюс

36. 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 поступає. **Який** відділ сечовидільної системи було ушкоджено?

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

37. Хворому чоловіку 60-ти років після операції потрібно вивести сечу катетером. В якому місці сечівника можливо зробити прорив при недостатньо вмілій маніпуляції (найбільш звужена у нормі частина)?

- A. pars membranacea**
- B. ostium uretræ externum
- C. fossa navicularis
- D. pars spongiosa
- E. pars prostatica

38. Під час оперативного втручання у жінки виникла необхідність перев'язати маткову артерію. Яке з утворень може бути випадково перев'язаним разом з нею?

- A. Сечовід**
- B. Маткова труба
- C. Кругла зв'язка матки
- D. Внутрішня клубова вена
- E. Сечівник

39. В урологічному відділенні при проведенні катетеризації уретри у чоловіка, 30 років, виникло утруднення при **введені** катетера (катетер вводиться наполовину). Який відділ сечівника звужений?

- A. Перетинчастий**
- B. Передміхуровий
- C. Губчастий

- D. Зовнішнє вічко
E. Внутрішнє вічко

Анатомія чоловічих статевих органів. Промежина. Анatomія жіночих статевих органів. Грудна залоза

1. У жінки виявлено пухлину яєчника. Показана операція. Яку зв'язку повинен перерізати хірург, щоб відділити яєчник від матки?

- A. Власну зв'язку яєчника**
B. Бічну пупкову зв'язку
C. Широку зв'язку матки
D. Зв'язку, що підвішує яєчник
E. Круглу зв'язку матки

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

- A. Серозної (піхової)**
B. Мясистої
C. Зовнішньої сім'яної
D. Білкової
E. Внутрішньої сім'яної

3. З метою уточнення діагнозу ~~у хворої~~, 70 років, стало необхідним пальпаторне дослідження органів таза через передню стінку прямої кишki. Які органи при такій пальпації можна дослідити ~~у жінки~~?

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

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

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

5. Під час гінекологічного обстеження пацієнтці був встановлений діагноз ендометрит (запалення ендометрію). Яка частина маткової стінки уражена запальним процесом?

- A. Слизова оболонка**
 B. Серозна оболонка
 C. М'язова оболонка
 D. Адвентиційна оболонка
 E. Навколоматкова клітковина

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

- A. Прямокишково-матковому заглибленні**
 B. Прямокишково-міхурному заглибленні
 C. Міжсигмоподібному заглибленні
 D. Міхурово-матковому заглибленні
 E. Позадуліпокишковому заглибленні

7. Оперуючи на грудній залозі, хірурги віддають перевагу радіальним розрізами. З особливостями будови яких анатомічних структур пов'язана така техніка операції?

- A. Верхівки часточок сходяться до соска**
 B. Часточки залози розташовані поперечно
 C. Часточки залози розташовані вертикально
 D. Основи часточок обернені до соска
 E. Все вірно

8. Хвора, 28 років, була доставлена в гінекологію зі скаргами на болі внизу 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. cardinali
 D. Lig. umbilicale laterale
 E. Lig. suspensorium ovarii

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

- A. Поверхневий поперечний м'яз промежини**
 B. М'яз-підіймач відхідника
 C. Зовнішній м'яз-замикач відхідника
 D. Сіднично-печеристий м'яз
 E. Цибулино-губчастий м'яз

10. До хірурга звернулась жінка, у якої визначається ущільнення в молочній залозі. В якому напрямку повинен зробити розріз хірург під час операції для зменшення травмування часточки?

- A. Радіально**
- B. Вертикально
- C. Поперечно
- D. Дугоподібно
- E. Горизонтально

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

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

12. 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

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

- A. Монорхізм**
- B. Крипторхізм
- C. Гіпоспадія
- D. Гермафродитизм
- E. Епіспадії

14. Хворому виставлено діагноз водянки яєчка (гідроцеле). Яка з оболонок яєчка утворює порожнину, всередині якої накопичується рідина?

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

15.Хворий, 65 років, звернувся в клініку з приводу розладів сечовипускання. При обстеженні виявлено гіпертрофію простати. Збільшення якої з перерахованих частин передміхурової залози є можливою причиною даних порушень?

A. Перешийок (середня частка) простати

- B. Ліва частка простати
- C. Капсула простати
- D. Права частка простати
- E. Проточка передміхурової залози

16.Запальний процес видозміненої підсерозної основи навколо шийки матки спричинив інтенсивний більовий симптом у пацієнтки. Патологічний процес якої ділянки статевих органів встановив лікар?

A. Parametrium

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

17.Хворій потрібно зробити пункцію прямошишково-маткової заглибини (Дугласового простору). Через яку частину склепіння піхви її здійснюють?

A. Задню

- B. Бічну праву
- C. Бічну ліву
- D. Передню
- E. Нижню

18.У пацієнта аспермія. Який орган не функціонує?

A. Яєчко

- B. Придаток яєчка
- C. Простата
- D. Передміхурова залоза
- E. Сім'яні міхурці

19.Пацієнт скаржиться на виділення сечі під час статевого акту. Який орган хворий?

A. Передміхурова залоза

- B. Сім'яні міхурці
- C. Яєчко
- D. Придаток яєчка
- E. Сечовий міхур

20.У чоловіка, 40 років, запалення яєчка ускладнилося його водянкою. Необхідне оперативне втручання. Яку з оболонок яєчка останньою розтинає хірург під час операції?

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

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

- A. Прямокишково-маткове заглиблення**

- B. Міхурово-маткове заглиблення
- C. Правий брижовий синус
- D. Лівий брижовий синус
- E. Міксигмовидний синус

22. 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. Ампула прямої кишкі
- C. Діафрагма таза
- D. Передня стінка піхви
- E. Переднє скlepіння піхви

23. У новонародженої дитини підозрюють ваду розвитку органів, що в ембріональному періоді розвиваються з парамезонефральної протоки, а саме:

- A. маткові труби, матка, піхва**

- B. придаток яєчника, маткові труби, матка
- C. сім'яиносна протока, придаток яєчка, сім'яні пухирці
- D. піхва, матка
- E. піхва, матка, клітор

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

- A. Tunica vaginalis testis**

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

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

- A. Exavatio recto-uterina**

- B. Fossa ischio-analis
- C. Fossa paravesicalis

- D. Excavatio vesico-uterina
E. Fossa ovarica

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

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

27. У новонародженої дитини при огляді виявляють ваду розвитку органа, який в ембріональному періоді розвивається з статевого горбика, а саме :

- A. пічеристі тіла чоловічого прутня, клітор**
B. клітор, калитка
C. калитка і губчасте тіло прутня
D. великі і малі соромітні губи
E. соромітні губи і клітор

28. Під час операції на яєчнику були перев'язані судини в ділянці воріт. Де проводять маніпуляцію?

- A. Margo mesovaricus**
B. Facies medialis
C. Facies lateralis
D. Margo liber
E. Extremitas uterina

29. 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 парістальним і вісцеральним листками піхвової оболонки**
B. Між м'ястою оболонкою і зовнішньою сім'яною фасцією
C. Між шкірою і м'ястою оболонкою
D. Між зовнішньою сім'яною фасцією і фасцією мяза-підіймача яєчка
E. Між внутрішньою сім'яною фасцією і піхвовою оболонкою

30. Породіллі у зв'язку з патологічно вузьким тазом проведено Кесарів розтин. Які шари стінки матки повинен розсісти хірург?

- A. Вісцеральний листок очеревини, м'язову і слизову оболонки**
B. Парістальний листок очеревини, м'язову і слизову оболонки
C. Вісцеральний листок очеревини, навколоматкову жирову клітковину, адVENTІЦІЮ

- D. Парістальний і вісцеральний листки очеревини, навколо маткову жирову клітковину, м'язову оболонку
 E. Вісцеральний листок очеревини, м'язову, навколо маткову жирову клітковину
31. У новонародженого хлопчика при огляді зовнішніх статевих органів виявлено щілина сечівника, яка відкривається на нижній поверхні статевого члена. Про яку аномалію розвитку йде мова?
- A. Гіпоспадія**
 B. Епіспадія
 C. Монорхізм
 D. Гермафродитизм
 E. Крипторхізм
32. У новонародженого малюка педіатр виявив, що отвір крайньої плоті за величиною не перевищує ~~діаметр~~ сечівника і головка статевого члена не може виходити через такий отвір. Як називається це явище?
- A. Фімоз**
 B. Епіспадія
 C. Гіпоспадія
 D. Парапімоз
 E. Гермафродитизм
33. Молодий чоловік звернувся до лікарні зі скаргами на порушення сечовипускання. При обстеженні зовнішніх статевих органів виявлено, що сечівник розщеплений зверху і ~~сеча~~ витікає через цей отвір. Який вид аномалії розвитку зовнішніх статевих органів спостерігається в даному випадку?
- A. Епіспадія**
 B. Гермафродитизм
 C. Фімоз
 D. Парапімоз
 E. Гіпоспадія
34. При піхвовому дослідженні жінки гінеколог оглядає переднє склепіння піхви. Які анатомічні структури його ~~утворюють~~?
- A. Шийка матки і передня стінка піхви**
 B. Шийка матки і задня стінка піхви
 C. Передня і задня стінки піхви
 D. Передня і задня губи шийки матки
 E. Тіло матки і передня стінка піхви
35. При обстеженні зовнішніх статевих органів у жінки гінеколог поставив діагноз – бартолініт (запалення ~~бартолінових~~ залоз). Про патологію якого анатомічного утвору йде мова?
- A. Великі залози присінка**

- B. Малі присінкові залози
 C. Залози сечівника
 D. Лакуни сечівника
 E. Цибулина присінка

36. Під час пологової діяльності при скрутному прорізуванні голівки плоду, щоб уникнути розриву промежини проводять розсічення отвору піхви біля основи великої статевої губи. Який м'яз промежини при цьому розсікають

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

37. При піхвовому дослідженні жінки гінеколог оглядає зів матки. Які анатомічні структури його утворюють?

- A. Передня і задня губи шийки матки
 B. Шийка матки і передня стінка піхви
 C. Передня і задня стінки піхви
 D. Шийка матки і задня стінка піхви
 E. Тіло матки і передня стінка піхви

38. У хворого затримка сечі в сечовому міхурі. Яка статева залоза пошкоджена?

- A. Передміхурова залоза
 B. Сім'янний міхурець
 C. Придаток яєчка
 D. Яєчко.
 E. Цибулино-сечівникова залоза

39. Хворий звернувся до поліклініки зі скаргами на утруднення при сечовиділенні. Після огляду встановлено, що гіпертрофовано орган, який охоплює проксимальний відділ уретри. Що це за орган?

- A. Передміхурова залоза
 B. Бульбо-уретральна залоза
 C. Цибулина статевого члена
 D. Придаток яєчка
 E. Сім'яні пухирці.

40. Під час гінекологічного обстеження пацієнці був виставлений діагноз ендометриту (запалення ендометрію). Яка частина маткової стінки уражена запальним процесом?

- A. Слизова оболонка
 B. Серозна оболонка
 C. М'язова оболонка

- D. Адвентиційна оболонка
 E. Навколоматкова клітковина

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

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

42. Хворій потрібно зробити **пункцію** прямокишково-маткової заглибини (Дугласового простору). Через яку частину склепіння піхви її здійснюють?

- A. Задню
 B. Передню.
 C. Бічну праву
 D. Бічну ліву
 E. Будь-яку.

43. У приймальний покій лікарні доставлено хворого з гострою затримкою сечі. При огляді лікар встановив, що в хворого обтурація сечівника зв'язана з патологією органу, який його **охоплює**. Про який орган йде мова?

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

Анатомія органів імунної системи. Анатомія органів ендокринної системи **Змістовий модуль 6. Сечно-статева, ендокринна та імунна системи**

1. При пораненні передньої ділянки шиї по серединній лінії спостерігається інтенсивна кровотеча та затруднене дихання. При обстеженні встановлено, що разом з трахеєю поранено перешийок щитоподібної залози. На якому рівні, відносно трахеї, знаходиться поранення?

- A. II-III хрящів трахеї
 B. IV-V хрящів трахеї
 C. V-VI хрящів трахеї
 D. III-IV хрящів трахеї
 E. VI-VII хрящів трахеї

2. У дитини, 4 років, при обстеженні виявлено одутловатість обличчя, розширення вен верхньої частини тулуба, на рентгенограмі - збільшення тіні органів середостіння. Ураження якого органу імуногенезу призвело до виникнення клінічних проявів захворювання?

- A. Тимус**
- B. Задні середостінні лімфатичні вузли
- C. Кістковий мозок груднини
- D. Передні середостінні лімфатичні вузли
- E. Діафрагмальні лімфатичні вузли

3. Чоловіка, 27 років, каретою ~~швидкої~~ допомоги доставили в стаціонар з ножовим пораненням лівої ~~поперекової~~ ділянки. При огляді хворого хірург діагностував поранення середньої третини лівої нирки. Цілісність якого органу слід перевірити при цьому, беручи до уваги синтопію лівої нирки?

- A. Підшлункової залози**
- B. Тонкої кишki
- C. Шлунка
- D. Низхідної ободової кишki
- E. Печінки

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

- A. Парасцитоподібних залоз**
- B. Гіпофіза
- C. Статевих залоз
- D. Шишкоподібного тіла
- E. Наднирниковых залоз

5. Оперуючи на грудній залозі, хірурги віддають перевагу радіальним розрізами. З особливостями будови яких анатомічних структур пов'язана така техніка операції?

- A. Верхівки часточок сходяться до соска**
- B. Часточки залози розташовані поперечно
- C. Часточки залози розташовані вертикально
- D. Основи часточок обернені до соска
- E. Все вірно

6. Хвора Б., 39 років, протягом 8 років не може завагітніти. Порадили звернутись до ендокринолога. При обстеженні у хворої виявлено екзофталм, тремор повік, тахікардію. Захворювання якої ендокринної залози супроводжується такими симптомами?

- A. Щитоподібної залози**
- B. Підшлункової залози
- C. Статевих залоз
- D. Наднирниковых залоз
- E. Епіфіза

7. До хірурга звернулась жінка, у якої визначається ущільнення в молочній залозі. В якому напрямку повинен зробити розріз хірург під час операції для зменшення травмування часточки?

- A. Радіально**
- B. Вертикально
- C. Поперечно
- D. Дугоподібно
- E. Горизонтально

8. 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. Підшлункової залози**
- B. Статевих залоз
- C. Наднирникових залоз
- D. Епіфіза
- E. Щитоподібної залози

9. До лікаря - ендокринолога звернулась мати дівчинки, 9 років, зі скаргами на збільшення молочних залоз, **кров'янисті** виділення з піхви, посилення росту волосся на тілі та навколо зовнішніх статевих органів. Яка з ендокринних залоз уражена, що гальмує передчасне статеве дозрівання?

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

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

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

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

- A. Гіпофіза**

- B. Вилочкової залози
C. Епіфіза
D. Щитоподібної залози
E. Надниркових залоз

12. При лабораторному дослідженні в крові хворого, 56 р., відмічено підвищення рівня цукру. Яка з ендокринних залоз уражена?

- A. Pancreas**
B. Glandula suprarenalis
C. Glandula thyroidea
D. Glandula parathyroidea
E. Glandula pineale

13. Дитині 6 місяців при бронхіті 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. Для цього віку вказаний стан є варіантом норми**
B. Є наслідком бронхіту
C. Є наслідком неправильного анатомічного положення
D. Є наслідком запалення вилочкової залози
E. Є наслідком пухлинного процесу

14. У дівчинки, 10 років, під час клінічного обстеження виявлені ознаки передчасного статевого дозрівання. Зниження функції якої ендокринної залози могло спричинити це явище?

- A. Епіфіза**
B. Прищітоподібної залози
C. Загрудинної залози
D. Мозкової речовини надниркових залоз
E. Щитоподібної залози

15. В ендокрінологічному відділенні знаходиться хлопчик 9-ти років, у котрого вже декілька разів були переломи кінцівок пов'язані з крихкістю кісток. Функція якої ендокрінної залози порушена?

- A. Парашітоподібні залози**
B. Вилочкова залоза
C. Надниркові залози
D. Щитоподібна залоза
E. Епіфіз

16. Хворій, 30 років, лікар виставив діагноз: нецукровий діабет. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це пов'язано?

- A. Гіпофіза**
B. Статевих залоз

- C. Надніркових
 D. Щитоподібної залози
 E. Епіфіза

17. У хворого 25-ти років, який скаржився на утруднене ковтання, виявлене пухлиноподібне підвищення на корені язика; 1-2 см в діаметрі, у ділянці сліпого отвору. Розростання залишків якої залози встановив лікар?

- A. Щитоподібної залози**
 B. Парашитоподібних залоз
 C. Аденогіпофіза
 D. Загруднинної залози
 E. Під'язикової слинної залози

18. Чоловік звернувся до лікаря зі скаргами на те, що у нього з'явились жіночі статеві ознаки. Про пухлину якої залози можна думати?

- A. Glandula suprarenalis**
 B. Glandula thyroidea
 C. Insulae pancreaticae
 D. Glandula parathyroidea
 E. Glandula pineale

19. Під час експерименту у новонароджених тварин забирали орган імунної системи, це приводило через 1,5-3 міс. до виснаження, малого росту, випадіння хутра, діареї та імунних порушень. Який орган був видалений?

- A. Тимус**
 B. Лімfovузли
 C. Селезінка
 D. Глотковий мигдалик
 E. Піднебінний мигдалик

20. При огляді хворого, 32 років, відмічається диспропорційний ріст скелету, збільшення надбровних дуг, носа, губ, язика, щелепних кісток, стоп. Функція якої залози порушена?

- A. Гіпофіз**
 B. Підшлункова
 C. Епіфіз
 D. Щитоподібна
 E. Надніркова

21. У потерпілого встановлено внутрішньочеревну кровотечу в результаті травми грудної клітини зліва на рівні задніх відділів IX і X ребер. Розрив якого органу можна припустити?

- A. Селезінки**
 B. Підшлункової залози

- C. Печінки
 D. Шлунка
 E. Ободової кишki

22. При лабораторному дослідженні в крові хворого відмічено підвищення рівня цукру. Яка з ендокринних залоз уражена?

- A. *Insulae pancreaticae*
 B. *Glandula thyroidea*
 C. *Glandula parathyroidea*
 D. *Glandula suprarenalis*
 E. *Glandula pineale*

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

- A. Передньої частки гіпофіза
 B. Надниркових залоз
 C. Шишкоподібного тіла
 D. Щитоподібної залози
 E. Прищитоподібних залоз

24. 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. Антидіуретичного гормону задньої частки гіпофіза
 C. Гормонів щитовидної залози
 D. Гормонів наднирника із групи глюкокортикоїдів
 E. Гонадотропного гормону передньої частки гіпофіза

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

- A. Щитовидної
 B. Гіпофіза
 C. Підшлункової
 D. Наднирників
 E. Епіфіза

26. Хворій Б. 39-ти 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 ознаками?

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

27. Імунолог діагностує в дівчинки-підлітка порушення процесу утворення В – лімфоцитів. Який орган кровотворення і імунної системи є джерелом утворення В – лімфоцитів ?

- A. Червоний кістковий мозок**
- B. Селезінка
- C. Вилочкова залоза
- D. Мигдалини
- E. Поодинокі лімфовузли

28. Для з'ясування типу лейкозу хворому показане дослідження кісткового мозку. Пункцію якої кістки повинен виконати лікар?

- A. Груднина**
- B. Діафіз плечової кістки
- C. Діафіз стегнової кістки
- D. І шийний хребець
- E. Головка III ребра

29. В ендокринологічне відділення поступив хлопчик, 8 років, із ранніми вторинними статевими ознаками (розвинена мускулатура, волосяний покрив на обличчі і лобку). Функція якої залози порушена?

- A. Шишкоподібної залози**
- B. Вилочкової залози
- C. Задньої частки гіпофіза
- D. Щитоподібної залози
- E. Передньої частки гіпофіза

30. До лікарні доставлено пораненого вогнепальною зброєю з сильною кровотечею. При огляді хірургом установлено, що кульовий канал пройшов через передню стінку живота, склепіння шлунка і вийшов на рівні IX ребра по лівій серединній пахтовій лінії. Який орган постраждав разом з пораненням?

- A. Селезінка**
- B. Ліва нирка
- C. Підшлункова залоза
- D. Поперечна ободова кишка
- E. Ліва частка печінки

к
е
о
д
и

31. У людини розвинувся гігантізм . Функція якої залози внутрішньої секреції порушена?

- A. Гіпофіза**
- B. Щитоподібної
- C. Вілочкової
- D. Епіфіза
- E. Наднирників

т
и
н

32. У положенні на спині шестимісячна дитина задихається. Пальпаторно на передній стінці трахеї до яремної вирізки грудини визначається пухлиноподібне утворення, що йде в переднє середостіння. Який орган може стискати трахею ?

- A. Тимус**
- B. Параситовидні залози
- C. Параситовидні лімфатичні вузли
- D. Навколотрахеальних лімфатичні вузли
- E. Щитовидна залоза

т
и
н

33. До лікаря-ендокринолога звернулась мати дівчинки, 9 років, зі скаргами на збільшення молочних залоз, кров'янисті виділення з піхви, посиленій ріст волосся на тілі та навколо зовнішніх статевих органів. Яка з ендокринних залоз уражена?

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

т
и
н

34. У лікарню поступив хворий, 40 років, з підозрою на хворобу, пов'язану з ураженням кісткового мозку. При ушкодженні кісткового мозку порушується кровотворна і імунна функція організму, бо для забезпечення гуморального імунітету кістковий мозок продукує:

- A. В-лімфоцити**
- B. Т-лімфоцити
- C. Лейкоцити
- D. Еритроцити
- E. Моноцити

т
и
н

35.У хворого 25-ти років, який скаржувався на утруднене ковтання, виявлене пухлиноподібне підвищення на корені язика; 1-2 см в діаметрі, в ділянці сліпого отвору. Лікар встановив розростання залишків залози:

- A. Щитоподібної**
- B. Прищитоподібної
- C. Аденогіпофіза
- D. Загруднинної

т
и
н

т
и
н

Е. Під'язикової

36. У хворого хвороба Реклінгхаузена, яка виникає при гіперфункції прищітоподібних залоз. При обстеженні виявлені камені в нирках, викривлення кісток грудної клітки, кінцівок, зуби відсутні, часто виникають спонтанні переломи. Збільшена кількість якого гормона було виявлено у плазмі крові хворого?

- A. Паратгормону**
- B. Кальцитоніну
- C. Трийодтироніну
- D. Тетрайодтироніну
- E. Тиротропіну

37. У хворого синдром Конна – аденома клубочкової зони кіркової речовини надніиркових залоз з підвищеним секрецією гормонів, що призводить до стійкої артеріальної гіпертензії. Який гормон продукує клубочкова зона кіркової речовини надніиркових залоз?

- A. Альдостерон**
- B. Кортизол, кортикостерон
- C. Андростендіол
- D. Андрогени, естрогени, прогестерон
- E. Адреналін, норадреналін

38. У хворого внаслідок дефіциту паратгормона розвинулась тетанія – напади мимовільного скорочення м'язів верхньої кінцівки, лиця. При цьому виникає характерне положення кисті та міміки (так звані «рука акушера» та «сардонічна посмішка». Патологія якої залози у хворого?

- A. Прищітоподібних**
- B. Щитоподібної
- C. Гіпофіза
- D. Надніиркових залоз
- E. Підшлункової залози

39. Юнака 18-ти років доставлено в лікарню з ознаками внутрішньої кровотечі. Під час гри у футбол отримав удар в ділянці лівого підребер'я. Ушкодження якого з органів, що проекуються в дану ділянку, може спричинити сильну кровотечу.

- A. Lien**
- B. Cauda pancreatis
- C. Fundus ventriculi
- D. Flexura coli sinistra
- E. Ren sinistra

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

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

Вступ до ЦНС. Анатомія спинного мозку

1. У хворого, з клінікою порушення функції поперекових сегментів спинного мозку необхідно провести оперативне втручання. Де, згідно «правила Шіло» (скелетотопія сегментів спинного мозку) вони розташовані?

- A. На рівні X-XI грудних хребців
 B. На рівні VII-X грудних хребців
 C. На рівні XI-XII грудних хребців
 D. На рівні XII грудного - I поперекового хребців
 E. На рівні I-II поперекових хребців

2. Хірург, перетинаючи шлях бульової чутливості спинного мозку (хордотомія), використовує зубчасту зв'язку як орієнтир для розтину. Усі твердження, що стосуються цієї зв'язки вірні, крім:

- A. Вона розмежовує правий та лівий відділи підпавутинного простору
 B. Вона простягається від м'якої оболонки
 C. Вона утворює 19-23 зубці
 D. Вона прикріплюється до павутинної та твердої оболонки
 E. Вона фіксує спинний мозок, запобігаючи його розтягуванню в довжину

3. У пацієнта виявлено компресійний перелом на рівні четвертого грудного хребця. На рівні якого сегмента спинного мозку буде ураження?

- A. Th V
 B. Th II
 C. Th VII
 D. L I
 E. C VIII

4. У хворому, 30 років, для підтвердження діагнозу менінгіт потрібно провести спинно-мозкову пункцію. Які оболонки спинного мозку повинні бути пропунктивані для успішного отримання спинно-мозкової рідини?

- A. Тверда і павутина оболонки
 B. Тверда і м'яка оболонки
 C. Тверда оболонка
 D. Павутина оболонка
 E. М'яка оболонка

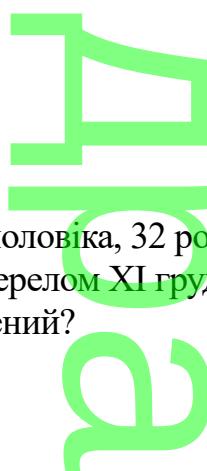
5. У пацієнта виявлено компресійний перелом на рівні другого грудного хребця. На рівні якого сегмента спинного мозку буде ураження?

- A. Th III
- B. Th II
- C. Th VII
- D. L I
- E. C VIII



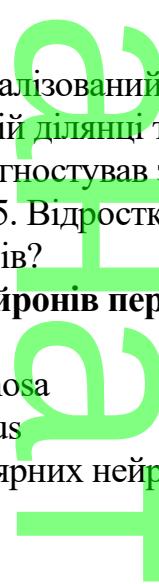
6. У хворої, 60 років, діагностовано крововилив в задні роги спинного мозку. Якими за функцією є ядра задніх рогів?

- A. Чутливими
- B. Руховими
- C. Симпатичними
- D. Парасимпатичними
- E. Змішаними



7. У лікарню доставлено чоловіка, 32 років, з травмою хребтового стовпа. На рентгенограмі виявлено перелом XI грудного хребця. Який сегмент спинного мозку може бути ушкоджений?

- A. L II-III
- B. Th X
- C. Th XII
- D. L I-II
- E. Th XI



8. Хворий Л., 69 років, госпіталізований до неврологічного відділення лікарні зі скаргами на біль у поперековій ділянці тулуба. Після проведеного детального обстеження хворого лікар діагностував запалення передніх корінців спинномозкових нервів L4-L5. Відростками яких нейронів утворені вентральні корінці спинномозкових нервів?

- A. Аксонами соматомоторних нейронів передніх рогів спинного мозку
- B. Дендритами nuclei proprii
- C. Аксонами substantia gelatinosa
- D. Аксонами nucleus thoracicus
- E. Дендритами псевдоуніполярних нейронів, тіла яких лежать в ganglia sensoria n.spinalis



9. У лікарню доставлено чоловіка, 40 років, з травмою хребтового стовпа. На рентгенограмі виявлено перелом IX грудного хребця. Який сегмент спинного мозку може бути ушкоджений?

- A. 12-й грудний
- B. 10-й грудний
- C. 11-й грудний
- D. 1-й поперековий

E. 2-й поперековий

10. Хворому, 30 років, для підтвердження діагнозу менінгіт, потрібно провести спинно-мозкову пункцію. Які оболонки спинного мозку повинні бути пропунктовані для успішного отримання спинно-мозкової рідини?

- A. Тверда і павутинна
- B. Тверда і м'яка
- C. Тверда
- D. Павутинна
- E. М'яка

11. У пацієнта виявлено компресійний перелом на рівні другого грудного хребця. На рівні якого сегмента спинного мозку буде ураження?

- A. ThIII
- B. Th I
- C. T II
- D. L I
- E. CVIII

12. У хворої, 60 років, діагностовано крововилив в передні роги спинного мозку. Якими за функцією є ядра передніх рогів?

- A. Руховими
- B. Симпатичними
- C. Чутливими
- D. Парасимпатичними
- E. Змішаними

13. Із метою диференціальної діагностики менінгітів проводять дослідження спинномозкової рідини. У якому місці діагностична пункція безпечна?

- A. L III – L IV
- B. L II – L III
- C. L I – L II
- D. Th XII – L I
- E. S II – S IV

14. У результаті здавлення пухлиною спинного мозку була ушкоджена його сіра речовина. Яке із нижче перерахованих ядер розміщене в задньому розі спинного мозку?

- A. Nucleus proprius
- B. Nucleus centralis
- C. Nucleus intermediomedialis
- D. Nucleus anterolateralis
- E. Nucleus n.phrenici

15. У хворого виявлені симптоми ураження соматомотонейронів передніх рогів спинного мозку. Через яку борозну спинного мозку виходять аксони цих нейронів?

- A. Sulcus anterolateralis
- B. Sulcus posterolateralis
- C. Sulcus medianus posterior
- D. Fissura mediana anterior
- E. Sulcus intermedius posterior

16. Лікар у чоловіка, 40 років, зі скаргами на закреп (запор), копростаз, порушення сечовипускання виявив подразнення остеофітами передніх корінців спинномозкових нервів, які мають парасимпатичні волокна. Які спинномозкові нерви мають парасимпатичні волокна?

- A. S2-S4
- B. Th8-Th12
- C. C4-C8
- D. L1-L3
- E. Th1-V2

17. Лікар у чоловіка, 48 років, встановив порушення центру симпатичного відділу вегетативної нервової системи, який лежить у спинному мозку. Яким ядром представлений цей центр?

- A. Nucleus intermediolateralis
- B. Nucleus intermediomedialis
- C. Nucleus thoracicus
- D. Nucleus proprius
- E. Substantia gelatinosa

18. У хворого на туберкульоз туберкулома локалізована у задніх канатиках білої речовини спинного мозку. Яке порушення функцій може бути у зв'язку з цим ушкодженням?

- A. Втрата свідомої пропріоцептивної чутливості
- B. Втрата болювої та температурної чутливості
- C. Втрата несвідомої пропріоцептивної чутливості
- D. Втрата слухової чутливості
- E. Втрата зорової чутливості

19. У хворого після травми помічено зниження болювої і температурної чутливості шкіри верхньої кінцівки. Де знаходяться тіла первих нейронів шляхів болювої і температурної чутливості?

- A. Ganglion sensorium nervi spinalis
- B. Задні роги спинного мозку
- C. Бічні роги спинного мозку
- D. Передні роги спинного мозку
- E. Thalamus

20. У хворого на сирингомієлію (хронічне захворювання, що характеризується утворенням порожнин в спинному і довгастому мозку) спостерігається випадіння болювої та температурної чутливості шкіри верхніх кінцівок та тулуба. Уражені тіла II нейронів провідного шляху загальної чутливості. В якій частині спинного мозку локалізується патологічний процес?

- A. Задні роги шийного потовщення**
- В. Передні роги шийного потовщення
- С. Бічні канатики
- Д. Передні роги попереково-крижового потовщення
- Е. Задні роги попереково-крижового потовщення

21. У поступившого в клініку хворого відзначаються: сильний головний біль, ригідність м'язів потилиці, повторна блювота, болючість при перкусії черепа, підвищена чутливість до світлових подразників. Встановлено діагноз - менінгіт. Показана спинномозкова **пункція**. Вкажіть анатомічне місце проведення спинномозкової пункції.

- A. Між 3 і 4 поперековими хребцями**
- В. Між 1 і 2 поперековими хребцями
- С. Між 12 грудним і 1 поперековими хребцями
- Д. Між 5 поперековим і основою крижової кістки
- Е. Між 11 і 12 грудними хребцями

22. У мікропрепараті спинного мозку необхідно проаналізувати стан ядра, нейрони якого утворюють моторні закінчення в скелетних м'язах. Вкажіть дане ядро.

- A. Власне ядро переднього рогу**
- В. Грудне ядро
- С. Проміжне латеральне ядро
- Д. Власне ядро заднього рогу
- Е. Власне ядро сірої речовини

23. Із метою диференційної діагностики менінгітів проводять дослідження спинномозкової рідини. В якому місці люмбальна пункція є безпечна?

- A. LIII-LIV**
- В. LII-LIII
- С. LI-LII
- Д. TXII-LI
- Е. LV-SI

24. Щоб взяти спинномозкову рідину для дослідження лікар повинен зробити пунктцію підповутинного простору спинного мозку. Між якими хребцями треба ввести голку, щоб не пошкодити спинний мозок?

- A. Між III і IV поперековими хребцями**

- B. Між XI і XII грудними хребцями
- C. Між XII грудним і I поперековим хребцями
- D. Між I і II поперековими хребцями
- E. Між IV і V грудними хребцями

Ембріогенез головного мозку. Анатомія довгастого мозку та моста. Анатомія мозочка

1. У хворого, 52 років, при томографічному обстеженні було виявлено пухлину в покривній частині моста з ушкодженням волокон присередньої петлі. До якого з провідних шляхів мозку вона належить?

- A. Tr. bulbothalamicus**
- B. Tr. rubrospinalis
- C. Tr. frontopontinus
- D. Tr. tectospinalis
- E. Tr. Reticulospinalis

2. У дитини діагностовано перелом основи черепа. Переважають бульбарні розлади. В ділянці якої черепної ямки перелом?

- A. Задньої черепної ямки**
- B. Передньої черепної ямки
- C. Середньої черепної ямки
- D. Скроневої ямки
- E. Підскроневої ямки

3. Пацієнт при роботі швидко втомлюється. В положенні стоячи із заплющеними очима похитується, втрачає рівновагу. Тонус скелетних м'язів знижений. Яка з наведених структур мозку найбільш вірогідно уражена у цієї людини?

- A. Мозочок**
- B. Базальні ганглії
- C. Лімбічна система
- D. Передцентральна звивина кори великих півкуль
- E. Таламус

4. У хворого, 49 років, при томографічному обстеженні було виявлено пухлину в покрівельній частині моста з ушкодженням fibrae pontis transversae. Якому з провідних шляхів мозку вони належать?

- A. Tr. corticopontocerebellaris**
- B. Tr. rubrospinalis
- C. Tr. pyramidalis
- D. Tr. tectospinalis
- E. Tr. Reticulospinalis

5. У хворої жінки, 60 років, було встановлено наявність пухлини покрівлі середнього мозку в межі розташування lemniscus medialis. Якому з провідних шляхів належить ця структура?

- A. Tr. bulbothalamicus
- B. Tr. pyramidalis
- C. Tr. frontopontinus
- D. Tr. rubrospinalis
- E. Tr. Reticulospinalis

6. У хворого, 49 років, спостерігається ушкодження білої речовини спинного мозку в межах бічної частини заднього канатику, а також клініку порушення пропріоцептивної чутливості від суглобів та м'язів верхньої кінцівки. Волокна якого з провідних шляхів утворюють бічний відділ заднього канатика?

- A. Fasciculus cuneatus tr.bulbothamici
- B. Tr. spinothalamicus lateralis
- C. Tr. spinocerebellaris anterior
- D. Tr. spinocerebellaris posterior
- E. Fasciculus gracilis tr.bulbothamici

7. У хворої, 67 років, внаслідок різкого порушення кровообігу в басейні a. cerebri posterior діагностували ушкодження задньої частини гіпоталамічної ділянки, тіла Льюіса, зубчасто-червоноядерно-таламічного шляху. У складі яких утворів проходить мозочково-червоноядерний шлях?

- A. У верхніх мозочкових ніжках
- B. У середніх мозочкових ніжках
- C. У нижніх мозочкових ніжках
- D. У ніжках мозку
- E. У ніжках клаптика

8. Після травми хребтового стовпа у хворого спостерігається відсутність свідомої пропріоцептивної чутливості від нижньої половини тулуба та нижніх кінцівок. Який провідний шлях спинного мозку ушкоджений?

- A. Fasciculus gracilis
- B. Tractus reticulospinalis
- C. Tractus spinothalamicus lateralis
- D. Fasciculus cuneatus
- E. Tractus spinothalamicus anterior

9. Хворий, 55 р., зі скаргами на порушення ходи та неможливість довго займати вертикальне положення, був госпіталізований до лікарні. Лікар діагностував виражену дегенерацію білої речовини мозочка, середніх мозочкових ніжок та оливо-мозочкових шляхів. В яких структурах ЦНС проходить tractus olivocerebellaris?

- A. В нижній мозочковій ніжці**
 B. В верхній мозочковій ніжці
 C. В середній мозочковій ніжці
 D. В ніжках мозку
 E. В задній ніжці внутрішньої капсули

10. Неврологічна симптоматика у пацієнта свідчить про порушення передачі нервового імпульсу через провідний шлях, де відростки клітин утворюють присередню петлю. Який це тракт?

- A. Цибулино-таламічний**
 B. Спинномозково-таламічний бічний
 C. Спинномозково-мозочковий задній
 D. Шлях трійчастого нерва
 E. Присінково-спинномозковий

11. У хворого відмічається астереогнозія (не впізнає предмет на дотик). Після проведення комп'ютерної томографії виявлено ушкодження заднього канатика спинного мозку. Який провідний шлях спинного мозку не функціонує?

- A. Fasciculus cuneatus**
 B. Tractus spinothalamicus lateralis
 C. Tractus spinocerebellaris posterior
 D. Tractus vestibulospinalis
 E. Tractus spinocerebellaris anterior

12. При магнітно-резонансному дослідження виявляють патологічний процес, що локалізується в ділянці, яка ділить міст на вентральну і дорзальну частини.

Вкажіть це анатомічне утворення?

- A. Трапецієподібне тіло**
 B. Основна борозна
 C. Ядра черепних нервів
 D. Спиномозкова петля
 E. Медіальна петля

13. У хворого, після травми спинного мозку, спостерігається порушення пропріоцептивної чутливості. Який шлях проводить імпульси свідомої пропріоцептивної чутливості?

- A. Fasciculus cuneatus**
 B. Tractus spinocerebellaris posterior
 C. Tractus spinocerebellaris anterior
 D. tractus cerebellotegmentalis
 E. tractus spinothalamicus lateralis

14. У хворого пухлинний процес розташований на вентральній поверхні моста, більше до лінії trigeminofacialis. Яка структура головного мозку розташована латеральніше від цієї лінії?

- A. Середня мозочкова ніжка
- B. Нижня мозочкова ніжка
- C. Ніжка середнього мозку
- D. Верхня мозочкова ніжка
- E. Верхній мозковий парус

15. У хворого з порушенням рівноваги, виявлена пухлина клаптико-узликової системи мозочка. Яке ядро мозочка ушкоджено?

- A. Nucleus fastigii
- B. Nucleus globosus
- C. Nucleus dentatus
- D. Nucleus accessorius
- E. Nucleus ruber

16. Внаслідок стиснення пухлиною довгастого мозку була ушкоджена його сіра речовина, внаслідок чого у хворого спостерігається порушення координації рухів. Яке із нижчеперерахованих ядер є проміжним ядром

- A. Nucleus olivarius
- B. Nucleus ambiguus
- C. Nucleus n. accessorii
- D. Nucleus tractus solitarii
- E. Nucleus dorsalis n. vagi

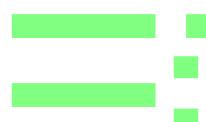
17. В результаті проведених клінічних досліджень було встановлено, що у хворої пошкоджена анатомічна структура, в утворенні якої беруть участь аксони дейтеронейронів nucleus intermediomedialis. Вкажіть що це за утворення?

- A. Pedunculi cerebellares superiores
- B. Pedunculi cerebellares inferiores
- C. Pedunculi cerebellares medii
- D. Nucleus dentatus
- E. Lemniscus medialis

18. У хворого при обстеженні виявлені симптоми ураження мозочка. Вкажіть, до якого відділу головного мозку відноситься мозочок?

- A. Metencephalon
- B. Mesencephalon
- C. Prosencephalon
- D. Diencephalon
- E. Thalamencephalon

19. В результаті проведених клінічних досліджень було встановлено, що у хворої пошкоджена анатомічна структура, в утворенні якої не беруть участь fibrae



arcuatae externae. Вкажіть що це за утворення?

- A. Pedunculi cerebellares inferiores**
- B. Nucleus dentatus
- C. Pedunculi cerebellares medii
- D. Pedunculi cerebellares superiores
- E. Nucleus emboliformis

20. У хвого сенсорна атаксія – розлад координації рухів, пов’язаний з випадінням пропріоцептивної чутливості. Де знаходяться тіла других нейронів свідомої пропріоцептивної чутливості?

- A. Nucleus gracilis та nucleus cuneatus**
- B. Nucleus interstitialis
- C. Substantia gelatinosa
- D. Ganglion spinale
- E. Nuclei proprii

21. В результаті проведених клінічних досліджень було встановлено, що у хворої пошкоджена анатомічна структура, в утворенні якої беруть участь аксони дейтеронейронів nucleus thoracicus. Вкажіть що це за утворення?

- A. Pedunculi cerebellares inferiores**
- B. Nucleus dentatus
- C. Pedunculi cerebellares medii
- D. Pedunculi cerebellares superiores
- E. Lemniscus medialis

22. Внаслідок інфаркуту в басейні глибоких гілок середньої мозкової артерії у хвого розвинулась спастична геміплегія (параліч м’язів однієї половини тіла), центральний парез м’язів обличчя та язика на боці, протилежному вогнищу, що пов’язано з ушкодженням кірково-спинномозкового шляху. Де відбувається перехрестя волокон цього шляху?

- A. Decussatio pyramidum**
- B. Decussatio lemniscorum
- C. У верхньому мозковому парусі
- D. Decussatio tegmentalis posterior
- E. Decussatio tegmentalis anterior

23. При енцефалографії виявили наявність патологічного процесу в ділянці проекції медіальної петлі. Як утворюється петля?

- A. Аксонами нейронів ніжного і клиноподібного ядер**
- B. Аксонами нейронів спинномозкового вузла
- C. Аксонами нейронів ядер мозочка
- D. Дендритами нейронів ніжного і клиноподібного ядер
- E. Дендритами нейронів спинномозкового вузла

24. Після проведеного комплексу клінічних досліджень, встановлено, що доброкісна пухлина локалізована в ділянці, де мозочок сполучається своїми ніжками з іншими відділами мозку, а саме :

A. Верхніми з основою ніжок мозку, середніми з мостом, нижніми з довгастим мозком

B. Верхніми з покривом середнього мозку, середніми з мостом, нижніми з довгастим мозком

C. Верхніми з таламусом, середніми з мостом, нижніми з довгастим мозком

D. Верхніми з середнім мозком, середніми з мостом, нижніми з спинним мозком

E. Верхніми з середнім мозком, середніми з таламусом, нижніми з довгастим мозком

25. Симптоматика ураження патологічним процесом, що виникла у пацієнта, свідчить про те, що пошкоджений провідний шлях, відростки нейронів якого утворюють піраміди довгастого мозку. Який це шлях?

A. Кірково-спинномозковий

B. Кірково-ядерний

C. Червоноядерно-спинномозковий

D. Спинномозково-мозочковий передній

E. Цибулино-таламічний

26. При енцефалографії встановлено, що патологічний процес локалізований в ділянці нижніх ніжок мозочка, які утворені аксонами ядер, крім:

A. Присередньо-проміжного

B. Грудного

C. Ніжного, клиновидного

D. Оливного

E. Вестибулярних

IV шлуночок. Ромбоподібна ямка

1. Жінка, 58 років, звернулася до лікаря зі скаргами на порушення смакової чутливості язика. При обстеженні за допомогою ЯМР у неї виявлено невеликий крововилив в ділянці довгастого мозку. Пошкодження якого ядра довгастого мозку могло спричинити порушення смаку у хворої?

A. Ядра одинокого шляху

B. Подвійного ядра

C. Ядра під'язикового нерва

D. Нижнього слиновидільного ядра

E. Дорсального ядра блукаючого нерва

2. У хворого пухлина стовбура головного мозку. Клінічна симптоматика

супроводжується косоокістю, парезом мімічних м'язів, нижня щелепа опущена донизу, знижена гострота слуху. В якій частині стовбура мозку локалізується патологічний процес?

- A. Міст**
- B. Довгастий мозок
- C. Середній мозок
- D. Мозочок
- E. Спинний мозок

3. Жінка, 60 років, звернулася до лікаря зі скаргами на затруднення рухів язика, що заважає їй нормально розмовляти та їсти. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало, що у хворої є невеликий крововлив в нижньому відділі довгастого мозку. Про пошкодження якого ядра довгастого мозку у хворої можна думати?

- A. Ядра під'язикового нерва**
- B. Нижнього слиновидільного ядра
- C. Ядра додаткового нерва
- D. Подвійного ядра
- E. Ядра одинокого шляху

4. Хворий госпіталізований до неврологічного відділення ЦРЛ зі скаргами на сильний головний біль, блювання, порушення рівноваги. Після проведеного обстеження виявлена пухлина IV шлуночки, яка росте у напрямку його покрівлі. Чим утворена покрівля IV шлуночки?

- A. Верхнім мозковим парусом, речовиною мозочка, нижнім мозковим парусом, епітеліальною пластинкою**
- B. Верхніми мозочковими ніжками, верхнім мозковим парусом
- C. Нижнім мозковим парусом, **ніжками** клаптика, епітеліальною пластинкою
- D. Верхнім мозковим парусом, вузликом, нижнім мозковим парусом, черв'яком
- E. Верхніми мозочковими ніжками, **нижніми** мозочковими ніжками

5. Лікар встановив діагноз - гематома мосто-мозочкового кута. Які нерви при цьому ушкоджені?

- A. VII, VIII пари черепних нервів**
- B. V, VI, пари черепних нервів
- C. VIII, IX пари черепних нервів
- D. IX, X пари черепних нервів
- E. XI, XII пара черепних нервів

6. Під час проведення енцефалографії лікар діагностує наявність пухлини в ділянці мозку, де локалізується присінкова частина VIII пари черепних нервів. Вкажіть які ядра відносяться до присінкової частини?

- A. Верхнє, нижнє, бічне, присереднє**
- B. Оливне, клиновидне, нижнє, верхнє

- C. Верхнє, подвійне, присереднє, бічне
 D. Вентральне, дорсальне, бічне, присереднє
 E. Нижнє, бічне, верхнє, дорсальне.

7. При блокаді лікворних шляхів на рівні серединного і бічних отворів IV шлуночка розвивається оклюзивний синдром. В який простір затруднений відтік ліквора при цій патології через ці отвори?

- A. Субарахноїдальний простір
 B. Субдуральний простір
 C. Епідуральний простір
 D. III шлуночок
 E. IV шлуночок

8. Периферична симптоматика у хворої, 63 р., свідчить про ушкодження ядер лицевого нерва. Які ядра містить лицевий нерв?

- A. Ядро одинокого шляху, верхнє сліновидільне, ядро лицевого нерва
 B. Мостове, верхнє сліновидільне, ядро лицевого нерва
 C. Ядро одинокого шляху, нижнє сліновидільне, ядро лицевого нерва
 D. Середньомозкове, нижнє сліновидільне, ядро лицевого нерва
 E. Ядро одинокого шляху, середньомозкове, ядро лицевого нерва

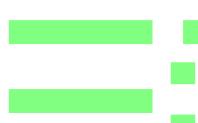
9. Хворий Р., 73 років, госпіталізований в неврологічне відділення лікарні з діагнозом: крововилив у стовбур головного мозку. Встановлено, що гематома має тенденцію до збільшення. Яке із перерахованих ядер залягає в дорсальній частині довгастого мозку і можуть зазнати ушкодження?

- A. Nucleus ambiguus
 B. Nucleus impar
 C. Nucleus n. facialis
 D. Nucleus motorius n. trigemini
 E. Nucleus n. abducentis

10. Хворий, 45 років, госпіталізований в неврологічне відділення лікарні з діагнозом: крововилив у стовбур головного мозку. Встановлено, що гематома має тенденцію до збільшення. Яке із перерахованих ядер залягає в дорсальній частині моста?

- A. Nucleus n. facialis
 B. Nucleus impar
 C. Nucleus n. hypoglossi
 D. Nucleus ambiguus
 E. Nucleus n. abducentis

11. У хворого після перенесеного арахноїдиту підвищений тиск спинномозкової рідини у IV шлуночку головного мозку. Зрошення яких утворів може ускладнити відтік спинномозкової рідини з IV шлуночка у підпавутинний простір?



- A. Зарощення серединного і бічних отворів**
B. Зарощення міжшлуночкового отвору зліва
C. Зарощення водопроводу Сільвія
D. Зарощення міжшлуночкового отвору справа
E. Зарощення центрального каналу

12. У хворого гідроцефалія – водянка мозку. На МРТ зафіковано розширення третього шлуночка. Оклюзія циркуляції спинномозкової рідини відбулася на рівні водопроводу середнього мозку. **З яким шлуночком** сполучає водопровід мозку III шлуночек?

- A. З четвертим шлуночком**
B. З підпавутинним простором
C. З центральним каналом
D. З бічним правим шлуночком
E. З бічним лівим шлуночком

13. Хворому важко формувати харчову грудку і ковтати. Об'єктивно: язик нерухомий, спостерігаються дефекти мовлення. Причиною таких розладів може бути ушкодження ядра, яке проектується в нижню частину ромбоподібної ямки. Ядро якого черепного нерва ушкоджене?

- A. Ядро під'язикового нерва**
B. Ядро додаткового нерва
C. Подвійне ядро язиго-глоткового нерва
D. Рухове ядро трійчастого нерва
E. Ядра лицевого нерва

14. У хворого, після тривалої інфекційної хвороби, виявлений парез додаткового нерва, який іннервує груднинно-ключично-соскоподібний і трапецієподібний м'язи. Встановлено ушкодження еферентних (рухових) волокон, які відходять від ядер додаткового нерва у стовбурі головного мозку. Як називаються ці ядра?

- A. Nucleus ambiguus, nucleus accessorius**
B. Nucleus tractus solitarius, nucleus salivatorius inferior
C. Nucleus n.hypoglossi, nucleus ambiguus
D. Nucleus spinalis n. accessorii, nucleus tractus solitarius
E. Nucleus salivatorius superior, nucleus ambiguus

15. У нейрохіургічне відділення поступив хворий зі струсом головного мозку 2-3 ступеня. Стан хворого задовільний. На рентгенограмі перелому кісток черепа не виявлено. Але через декілька годин стан хворого різко погіршився: він втратив свідомість, з'явилися ознаки розладу діяльності серцево-судинної системи та порушення дихання. В якому відділі головного мозку розміщений серцево-судинний та дихальний центри?

- A. У довгастому мозку**
B. У проміжному мозку

- C. У мості
 D. У мозочку
 E. У середньому мозку

16. Унаслідок росту зложісної пухлини у ділянці стовбура головного мозку, у хворого виялені розлади функції IX, X та XI пар черепних нервів. У результаті дослідження встановлено, що зруйновано ядро, яке розташовано в formation reticularis довгастого мозку та є спільним для цих нервів. Яке ядро зазнало ушкодження?

- A. Nucleus ambiguus**
 B. Nucleus motorius n.trigemini
 C. Nucleus tractus solitarii
 D. Nucleus accessorius
 E. Nucleus salivatorius inferior

17. У чоловіка, 40 років, внаслідок травми голови порушився слух і виник парез мімічних м'язів. Лікар поставив діагноз: гематома мосто-мозочкового кута. Корінці яких черепних нервів виходять з мозку в цьому куті?

- A. VII, VIII пар черепних нервів**
 B. V, VI пар черепних нервів
 C. VIII, IX пар черепних нервів
 D. IX, X пар черепних нервів
 E. XI, XII пар черепних нервів

18. У хворого виявлено пухлина стовбура головного мозку, яка призвела до порушення акту ковтання. Ушкоджено рухове ядро X пари черепних нервів. Як воно називається?

- A. Nucleus ambiguus**
 B. Nucleus dorsalis n. vagi
 C. Nucleus tractus solitarii
 D. Nucleus salivatorius inferior
 E. Nucleus salivatorius superior

19. У результаті патологічного процесу, розташованого в нижній частині ромбоподібної ямки, була порушена функція парасимпатичного ядра X пари черепних нервів. У хворого з'явилися скарги на уповільнене серцебиття, зниження перистальтики кишечника, блідість шкіри. Яке ядро уражене?

- A. Nucleus dorsalis n.vagi**
 B. Nucleus ambiguus
 C. Nucleus cochlearis dorsalis
 D. Nucleus salivatorius superior
 E. Nucleus salivatorius inferior

20. У результаті порушення кровообігу в басейні хребтової артерії у хворого виник бульбарний параліч. У пацієнта порушений акт ковтання та фонація, їжа потрапляє в носову порожнину, виникає дисфонія, дисфагія. Яке ядро черепних нервів ушкоджене?

- A. Nucleus ambiguus
- B. Nucleus salivatorius superior
- C. Nucleus principals
- D. Nucleus impar
- E. Nucleus n. accessorius

21. У хворого, який поступив у неврологічне відділення, об'єктивно: відхилення язика вбік при висуванні, атрофічні зміни половини язика, розлади мовлення, утруднене ковтання. Цей стан обумовлений ушкодженням під'язикового нерва. Де знаходиться місце виходу з мозку цього нерва?

- A. Sulcus anterolateralis
- B. Sulcus n.oculomotorii
- C. Sulcus posterolateralis
- D. Sulcus bulbopontinus
- E. Angulus pontocerebellaris

22. У хворого Р., 43 років, після переохолодження з'явився біль у ділянці соскоподібного відростка, за яким швидко розвинувся однобічний параліч мімічної мускулатури, відсутнє слізозиділення. Діагностований неврит лицевого нерва. Де знаходиться місце виходу з мозку цього нерва?

- A. Angulus pontocerebellaris
- B. Sulcus anterolateralis
- C. Sulcus posterolateralis
- D. Sulcus bulbopontinus
- E. Sulcus n.oculomotorii

23. Під час проведення енцефалографії лікар діагностує наявність пухлини в ділянці мозку, де локалізується присінкова частина VIII пари черепних нервів, до якої відносяться наступні ядра:

- A. Вентральне, дорсальне, бічне, присереднє
- B. Верхнє, подвійне, присереднє, бічне
- C. Нижнє, бічне, верхнє, дорзальне
- D. Оливне, клиновидне, нижнє, верхнє
- E. Верхнє, нижнє, бічне, присереднє

24. Симптоматика ураження у хворого свідчить про ураження двоякого ядра. Якому нерву належить ядро?

- A. Блокаючому
- B. Блоковому
- C. Лицевому

- D. Під'язиковому
E. Трійчастому

25. У хворого з травмою голови хірург стоматолог виявив, що тромб, який утворився в сигмоподібній пазусі, досягнув яремного отвору та перейшов на цибулину внутрішньої яремної вени. У хворого спостерігається порушення ковтання, зниження частоти серцевих скорочень, судоми т.

sternocleidomastoideus та m. trapezius, важке дихання. Хірург встановив, що викликають подразнення черепних нервів, які лежать поряд з цибулиною внутрішньої яремної вени? Які це пари черепних нервів?

- A. IX, X, XI
B. VII
C. XII
D. III, IV, VI
E. V

Анатомія середнього мозку. Водопровід мозку Анатомія проміжного мозку. III шлуночок

1. У хворого, 47 років, з пухлиною головного мозку при спеціальному рентгенологічному дослідженні виявлено розширення I-III шлуночків. Вкажіть найбільшу ймовірну локалізацію пухлини.

- A. Середній мозок
B. Кінцевий мозок
C. Міст
D. Довгастий мозок
E. Мозочок

2. Внаслідок росту пухлини в порожнину III шлуночка головного мозку у пацієнта розвиваються вегетативні розлади у вигляді порушення сну, терморегуляції, всіх видів обміну, ненуковий діабет. Подразнення ядер якої ділянки головного мозку викликало ці симптоми?

- A. Гіпоталамуса
B. Покрівлі середнього мозку
C. Моста
D. Ніжок мозку
E. Епіталамуса

3. До лікаря звернувся чоловік у віці 28 років. Під час огляду - об'єктивно: збільшення довжини пальців верхніх і нижніх кінцівок, нижньої щелепи, деформація суглобів і хребта (**kiphosis**), гормональні розлади (імпотенція, атрофія яєчок). Надмірне вироблення гормону якої залози спричиняє даний стан хворого?

- A. Передньої частки гіпофіза
B. Надніркових залоз

- C. Епіфіза
 D. Щитоподібної залози
 E. Прищитоподібних залоз

4. Під час проведення томографії головного мозку у хворого виявлено пухлина в ділянці розташування червоного ядра. Який відділ мозку ушкоджений?

- A. Середній мозок**
 B. Мозочок
 C. Проміжний мозок
 D. Довгастий мозок
 E. Міст

5. У хворої жінки, 70 років, було встановлено наявність пухлини на межі покрівлі та основи ніжок середнього мозку. Яка з внутрішніх структур середнього мозку розташована в цій ділянці?

- A. Substantia nigra**
 B. Nucleus ruber
 C. Tr. rontopontinus
 D. Lemniscus medialis
 E. Tr. reticulospinalis

6. У хворої, 67 р., внаслідок різкого порушення кровообігу в басейні а. cerebri posterior діагностували ушкодження задньої частини гіпоталамічної ділянки, тіла Льюїса, зубчасто-червоноядерно-таламічного шляху. У складі яких утворів проходить мозочково-червоноядерний шлях?

- A. У верхніх мозочкових ніжках**
 B. У середніх мозочкових ніжках
 C. У нижніх мозочкових ніжках
 D. У ніжках мозку
 E. У ніжках клаптика

7. В очне відділення доставлений 40 річний чоловік з офтальмоплегічною формою ботулізма. Спостерігаються клінічні прояви: двоїння в очах, параліч акомодації, птоз, розширення та деформація зіниць, відсутність реакції зіниць на світло. Ураження яких ядер середнього мозку призводить до даної клінічної симптоматики?

- A. Ядер окорухового нерва, блокового нерва**
 B. Ядер нижнього горбка, блокового нерва
 C. Ядер верхнього горбка, блокового нерва
 D. Чорної речовини, окорухового нерва
 E. Червоного ядра, окорухового нерва

8. Хворий, 45 років, переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану, спостерігається ушкодження підкіркового центру рівноваги. Вкажіть де розташований даний центр?

- A. Таламусі**
- B. Мости
- C. Гіпоталамусі
- D. Базальних ядрах
- E. Ядрах мозочка

9. При дослідженні за допомогою магнітно-резонансного дослідження, невропатолог визначає у жінки, 69 років, локалізацію новоутвору в ділянці міжніжкової ямки. Який утворює нервої системи розташований в ямці?

- A. Substantia perforata posterior**
- B. Substantia grisea centralis
- C. Corpus geniculatum mediale
- D. Corpus pineale
- E. Tectum mesencephali

10. У неврологічному відділенні, у хворого діагностують гідроцефалію (водянка мозку). На МРТ виявлено розширення бічних шлуночків. III шлуночок не розширений. На рівні яких отворів відбулася оклюзія циркуляції спинномозкової рідини?

- A. Міжшлуночкових отворів**
- B. Правого бічного отвору покрівлі IV шлуночка
- C. Лівого бічного отвору покрівлі IV шлуночка
- D. Водопроводу мозку
- E. Непарного серединного отвору покрівлі IV шлуночка

11. У хворого діагностовано порушення функцій нервої системи, що повязано зі структурами, які утворюють епіталамус. Вкажіть які з перелічених структур формують даний відділ мозку?

- A. Мозкові смуги таламуса, повідці, трикутники повідців, спайка повідців, епіталамічна спайка, шишкоподібне тіло**
- B. Повідці, епіталамічна спайка, спайка повідців, шишкоподібне тіло, бічне колінчасте тіло
- C. Мозкові смуги таламуса, верхні горбики пластинки покрівлі, шишкоподібне тіло, повідці, трикутники повідців
- D. Мозкові смуги таламуса, повідці, трикутники повідців, бічні колінчасті тіла, шишкоподібне тіло
- E. Шишкоподібне тіло, верхні горбики пластинки покрівлі, присередні колінчасті тіла, повідці, трикутники повідців

12. Унаслідок перенесеної травми у дівчинки, 15 років, виявлено таламічний синдром, проявами якого є інтенсивний біль половини тіла, своєрідне положення

руки ("таламічна рука") передпліччя зігнуте та проновано, кисть зігнута, пальці розігнуті та постійно тримають. Ураження яких ядер таламуса, пов'язаних з екстрапірамідною системою людини, є причиною своєрідного положення верхньої кінцівки?

- A. Присередніх ядер**
- B. Ядер подушки
- C. Центральних ядер
- D. Задньобічного вентрального ядра
- E. Задньоприсереднього вентрального ядра

13. Хворий, 45 років, переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану, спостерігається ушкодження підкрівкового центру смаку. Вкажіть де розташований даний центр?

- A. Таламусі**
- B. Середньому мозку
- C. Гіпоталамусі
- D. Мості
- E. Довгастому мозку

14. У дитини після грипу протягом 3 тижнів спостерігаються порушення терморегуляції у вигляді довготривалого субфебрілітету та гіпертермічних кризів. Лікар підозрює функціональну недостатність вищого вегетативного центра. Яка частина мозку функціонально ушкоджена?

- A. Hypothalamus**
- B. Epithalamus
- C. Mesencephalon
- D. Metathalamus
- E. Thalamus

15. При магнітно-резонансному дослідження (МРД) виявили у хворої, 58 р., наявність пухлини в межах проекції міжшлуночкового отвору. Чим він обмежений?

- A. Стовпом склепіння і переднім віддломом таламуса**
- B. Ніжкою склепіння та подушкою таламуса
- C. Епіталамічною спайкою і надшишкоподібним заглибленням
- D. Стовпом скlepіння і передньою спайкою
- E. Тілом склепіння і стовбуrom мозолистого тіла

16. У ЛОР-відділення потрапив хворий, 43 років, зі скаргами на втрату слуху. При об'ективному обстеженні лікар не виявив жодного ушкодження. За допомогою комп'ютерної томографії була виявлена пухлина мозку у ділянці підкрівкових центрів слуху. Яка ділянка уражена пухлиною?

- A. Нижні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, присерединє колінчасте тіло**

- B. Бічне колінчасте тіло
 C. Нижні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, бічне колінчасте тіло
 D. Верхні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, присереднє колінчасте тіло
 E. Верхні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, бічне колінчасте тіло

17. Неврологічна симптоматика у хворого свідчить про те, що ушкоджене додаткове ядро III пари черепних нервів. Де розташоване ядро ?

- A. В покрівлі ніжок мозку**
 B. В сірій речовині нижніх горбиків покрівлі середнього мозку
 C. В сірій речовині верхніх горбиків покрівлі середнього мозку
 D. В основі ніжок мозку
 E. В стінці водопроводу середнього мозку

18. Внаслідок росту пухлини у порожнину третього шлуночка у пацієнта спостерігаються вегетативні розлади у вигляді порушення сну, терморегуляції, всіх видів обміну, нецукрового діабету. Причиною цих симптомів є подразнення ядер нижньої стінки III шлуночка. Чим утворена нижня стінка III шлуночка?

- A. Substantia perforata posterior, corpora mamillaria, tuber cinereum, infundibulum, chiasma opticum**
 B. Commissura habenularum, commissura posterior, aperture aqueductus cerebri
 C. Lamina terminalis, commissura fornicis, commissura anterior
 D. Facies medialis thalami
 E. Corpora mamillaria, tuber cinereum, chiasma opticum

19. У хворого гідроцефалія – водянка мозку. На МРТ зафіксовано розширення третього шлуночка. Оклузія циркуляції спинномозкової рідини відбулася на рівні водопроводу середнього мозку. З яким шлуночком сполучає водопровід мозку III шлунчик?

- A. З четвертим шлуночком**
 B. З підпавутинним простором
 C. З центральним каналом
 D. З бічним правим шлуночком
 E. З бічним лівим шлуночком

20. В ЛОР-відділення потрапив хворий, 43 років, із скаргами на втрату слуху. При МРТ-дослідженні була виявлена пухлина мозку у ділянці підкіркових центрів слуху. Які частини мозку уражені?

- A. Colliculi inferiores laminae tecti mesencephali, corpus geniculatum mediale**
 B. Colliculi superiores laminae tecti mesencephali
 C. Colliculi inferiores laminae tecti mesencephali, corpus geniculatum laterale
 D. Nucleus corporis mamillaris
 E. Nucleus infundibularis

21. У хворого булемія – підвищено відчуття голоду. Виявлено ураження рецепторів гіпоталамічної ділянки, що сигналізують мозок про накопичення углеводів у крові. Який мозок уражений?

- A. **Diencephalon**
- C. Pons
- E. Telencephalon
- B. Mesencephalon
- D. Medulla oblongata

22. У хворого гідроцефалія – водянка мозку. На МРТ -розширення бічних шлуночків. Третій шлуночок без патологічних змін. Де відбулася оклюзія циркуляції спинномозкової рідини?

- A. **На рівні міжшлуночкових отворів Монро**
- B. На рівні бічних отворів IV шлуночка
- C. На рівні ерединного отвору IV шлуночка
- D. В canalis centralis
- E. В aqueductus cerebri

23. У пацієнта з ушкодженням проміжного мозку виявлено порушення слуху. Які структури при цьому ушкоджені?

- A. **Медіальні колінчасті тіла**
- B. Латеральні колінчасті тіла
- C. Червоне ядро
- D. Передні ядра гіпоталамуса
- E. Заднє вентральне ядро

Кора, її складові частини, функції. Ніюховий мозок.

Рельєф плаща. Локалізація функцій в корі півкуль кінцевого мозку.

Базальні ядра. Біла речовина півкуль кінцевого мозку.

Бічні шлуночки. Оболони головного мозку і спинного мозку.

Утворення і шляхи циркуляції спинномозкової рідини.

Вихід 12 пар черепних нервів з мозку та черепа

1. Чоловіка доставлено в лікарню з травмою черепа. При обстеженні хворого констатовано відсутність у нього вольових рухів м'язів голови і шиї. Ушкодження якої ділянки головного мозку могло бути причиною цього?

- A. **Нижнього відділу передцентральної звивини**
- B. Нижнього відділу постцентральної звивини
- C. Верхнього відділу передцентральної звивини
- D. Верхнього відділу постцентральної звивини
- E. Нижньої лобової звивини

2. Після ЧМТ у хворого, 49 років, спостерігається втрата можливості впізнавати форму об'ємних речей при доторканні до них (астереогнозія). В яких ділянках

кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр (ядро)?

- A. Верхня тім'яна часточка**
- B. Нижня тім'яна часточка
- C. Надкрайова звивина
- D. Тім'яна звивина
- E. Кутова звивина

3. У хворої спостерігається параліч м'язів правих верхньої і нижньої кінцівок.

Який центр кори півкулі головного мозку уражений?

- A. Руховий центр лівої півкулі**

- B. Центр одночасного повороту голови і очей в протилежну сторону правої півкулі
- C. Руховий центр правої півкулі
- D. Центр цілеспрямованих рухів лівої півкулі
- E. Центр стереогнозії лівої півкулі

4. Після ЧМТ у хворого, 48 років, спостерігається втрата можливості виконувати рукою точні та тонкі рухи, пов'язані з кресленням букв, знаків та слів (аграфія). В яких ділянках кори півкуль в нормі локалізується відповідальний за цю функцію центр (ядро)?

- A. Задній відділ середньої лобової звивини**

- B. Лобовий полюс
- C. Кутова звивина
- D. Задній відділ верхньої лобової звивини
- E. Нижня тім'яна часточка

5. Хворий втратив здатність впізнавати предмети за характерними для них звуками (годинник, дзвін, музика). Яка частка мозку ушкоджена?

- A. Lobus temporalis**

- B. Lobus frontalis
- C. Lobus parietalis
- D. Lobus occipitalis
- E. Insula

6. 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? Gyrus:

- A. Frontalis inferior**

- B. Supramarginalis
- C. Precentralis
- D. Angularis
- E. Temporalis superior

7. У хворого сенсорна афазія. Яка локалізація ураження нервої системи ?

- A. Верхня скронева звивина**
- В. Нижня лобова звивина
- С. Середня скронева звивина
- D. Присінково-завитковий нерв
- E. Середня лобова звивина

8. У хворого спостерігається втрата загальної чутливості на окремих ділянках тіла справа. Яка із зивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Зацентральна звивина**
- В. Середня скронева звивина
- С. Нижня скронева звивина
- D. Верхня скронева звивина
- E. Передцентральна звивина

9. Хворий, 26 років, після **оперативного** втручання втратив здатність читати, складати з літер слова і фрази. В якій ділянці кори головного мозку не відновлена функція?

- A. Gyrus angularis**
- B. Cuneus
- C. Sulcus calcarinus
- D. Gyrus parietalis superior
- E. Gyrus supramarginalis

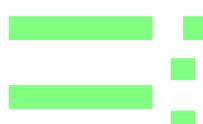
10. У хворого діагностовано пухлину мозку, яка розміщена в задньому розі бічного шлуночка і ділянці "пташиної широрі". Порушення якої функції розвинеться у хворого, якщо пухлина буде активно рости далі.

- A. Порушення функції зору**
- В. Порушення функції нюху
- С. Порушення функції смаку
- D. Порушення функції вестибулярного аналізатора
- E. Порушення функції слуху

11. У чоловіка, 35 років, із перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймального апаратів органа слуху. В якій зивині кори великого мозку патологічні явища?

- A. Верхній скроневій звивині**
- В. Верхній лобовій звивині
- С. Надкрайовій звивині
- D. Кутовій звивині
- E. Середній скроневій звивині

12. У хворої М., 62 р., у ділянці **gyrus angularis** утворилася гематома. Хвора не може читати і розуміти написане (лексія), але зорова функція не порушена. Ядро



якого аналізатора було уражене?

- A. Ядро зорового аналізатора письмової мови**
- В. Ядро слухового аналізатора усної мови
- С. Ядро рухового аналізатора письмової мови
- Д. Ядро зорового аналізатора
- Е. Ядро рухового аналізатора усної мови

13. У хворого сенсорна афазія. Яка локалізація ураження нервою системи ?

- A. Верхня скронева звивина**
- В. Нижня лобова звивина
- С. Середня скронева звивина
- D. Присінково-завитковий нерв
- Е. Середня лобова звивина

14. Хворий, який три місяці тому отримав травму голови, чує мову, розуміє її, але не може правильно назвати предмет. В якій закрутці кори великих півкуль є ушкодження?

- A. Нижня лобова звивина**
- В. Верхня лобова звивина
- С. Верхня скронева звивина
- D. Середня лобова звивина
- Е. Середня скронева звивина

15. Хворий не розуміє змісту слів, а також не розуміє власної мови (словесна глухота). Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Верхня скронева звивина**
- В. Зацентральна звивина
- С. Нижня лобова звивина
- D. Верхня тім'яна звивина
- E. Нижня тім'яна звивина

16. Хворий не може розмовляти, але розуміє звернену до нього мову. Про ушкодження якої із структур головного мозку йде мова?

- A. Gyrus frontalis inferior**
- B. Gyrus precentralis
- C. Gyrus postcentralis
- D. Gyrus frontalis superior
- E. Gyrus temporalis superior

17. Пацієнт (правша) скаржиться на втрату здатності виконувати тонкі рухи, необхідні для написання літер, слів та інших знаків (аграфія). Яка ділянка кори головного мозку уражена?

- A. Задній відділ середньої лобової звивини в лівій півкулі**
- В. Середня частина прецентральної звивини зліва

- C. Задній відділ середньої лобової звивини праворуч
 D. Середня частина прецентральної звивини праворуч
 E. Кутова звивина зліва

18. Хворий після порушення кровопостачання головного мозку втратив здатність до написання букв і цифр. В якій частці мозку виникла патологія?

- A. Lobus frontalis**
 B. Lobus temporalis
 C. Lobus parietalis
 D. Lobus occipitalis
 E. Insula

19. У хворого виявлено посттравматична субарахноїдальна гематома тім'яної ділянки. Під час огляду пацієнта встановлено втрату загальної чутливості. Яка звивина піддалася здавленню?

- A. Постцентральна звивина**
 B. Передцентральная звивина
 C. Верхня скронева звивина
 D. Кутова звивина
 E. Верхня тім'яна звивина

20. При енцефалографії, у хворого виявили наявність пухлини гіпокампу. В утворенні якого відділу бічного шлуночка приймає участь гіпокамп?

- A. Нижнього рогу**
 B. Заднього рогу
 C. Центральної частини
 D. Заднього і нижнього рогів
 E. Переднього рогу і центральної частини

21. У чоловіка, 52 років, лімбічна форма хвороби Альцгеймера, основним проявом якої є прогресивне падіння пам'яті, що пов'язано з ураженням утворів лімбічної системи. Які утвори уражені?

- A. Gyrus fornicatus**
 B. Lobus limbicus
 C. Bulbus olfactorius, tractus olfactory
 D. Fornix, corpora mamillaria, substantia innominata
 E. Cornu Ammonis

22. Після черепно-мозкової травми у хворого спостерігається втрата можливості виконувати знайомі до травми складні координовані рухи (апраксія). В якій ділянці кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр?

- A. Gyrus supramarginalis**
 B. Gyrus angularis
 C. Gyrus paracentralis

- D. Gyrus lingualis
 E. Gyrus parahiposcampalis

23. Хворий Б. поступив до нейрохірургічного відділення після автомобільної катастрофи з черепно-мозковою травмою. Визначено ураження кори задньої частини нижньої лобової звивини зліва. Функція центру якого аналізатора порушена при цьому?

- A. Рухового аналізатора артикуляції мови**
 B. Шкірного аналізатора
 C. Рухового аналізатора
 D. Рухового аналізатора письмової мови
 E. Слухового аналізатора

24. Після черепно-мозкової травми чоловік, 47 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. Надкрайова звивина**
 B. Навколошпорна борозна
 C. Прецентральна звивина
 D. Поперечні скроневі звивини
 E. Кутова звивина

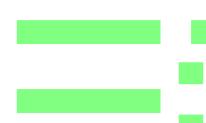
25. Під час оперативного втручання необхідно нейрохірургу провести маніпуляцію в ділянці, яка безпосередньо межує з присередньою стінкою переднього рогу бічного шлуночка. Яким анатомічним формуванням утворена ця стінка бічного шлуночка?

- A. Прозорою перегородкою**
 B. Волокнами мозолистого тіла
 C. Стовпами склепіння
 D. Головкою хвостатого ядра
 E. Судинною основою

26. У хворого після інсульту спостерігається параліч м'язів передпліччя та кисті. Частина якої звивини великого мозку уражена?

- A. Середня ділянка gyrus precentralis**
 B. Gyrus supramarginalis
 C. Нижня ділянка gyrus precentralis
 D. Gyrus frontalis superior
 E. Верхня ділянка gyrus precentralis

27. У чоловіка, 35 років, із перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та



звукосприймального апарату органа слуху. В якій звивині кори великого мозку патологічні явища?

- A. Верхній скроневий звивині**
- B. Верхній лобовій звивині
- C. Надкрайовій звивині
- D. Кутовій звивині
- E. Середній скроневий звивині

28. У хворої з діагнозом енцефалопатія діагностують ураження відділу мозку, де розташований кірковий кінець (ядро) рухового аналізатора, а саме, це :

- A. У передцентральній звивині та прицентральній часточці**
- B. У зацентральній звивині та прицентральній часточці
- C. У передцентральній звивині і верхній тім'яній часточці
- D. У верхній і нижній тім'яній часточках
- E. У середній лобовій звивині

29. У ЛОР-відділення лікарні звернувся чоловік зі скаргами на втрату відчуття будь-якого запаху. При об'єктивному обстеженні носової порожнини не виявлено жодного ушкодження. Можливо, що порушення проведення нервового імпульса виникло на рівні ділянки периферійного відділу нюхового мозку. Які структури відносяться до периферійного відділу rhinencephalon?

- A. Bulbus olfactorium, tractus olfactorius, trigonum olfactorium, area olfactoria, gyrus olfactorius medialis et lateralis**
- B. Fila olfactoria, bulbus olfactorius, tractus olfactorius, trigonum olfactorium, gyrus olfactorius medialis et lateralis
- C. Fila olfactoria, tractus olfactorius, trigonum olfactorium, uncus
- D. Trigonum olfactorium, uncus
- E. Bulbus olfactorius, tractus olfactorius, trigonum olfactorium, uncus

30. Хворий, 63 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 неціленаправлених рухів. При дослідженні виявлено, що у хворого пошкоджена:

- A. Gyrus supramarginalis**
- B. Gyrus postcentralis
- C. Gyrus precentralis
- D. Gyrus temporalis superior
- E. Gyrus angularis

31. Хворий, 82 років, скаржиться на втрату смакової чутливості. В якій ділянці кори ушкодження?

- A. Гачку та нижній ділянці зацентральної звивини**
- B. Гачку і гіпокампі (морському конику)
- C. Нижній лобовій звивині та підмозолистому полі

- D. Кутовій звивині та звивині морського коника
 E. Підмозолистому полі та поясній звивині

32. У хворого після інсульту виявлений крововилив у ділянці присередньої поверхні потиличної частки головного мозку. Функція якого аналізатора найімовірніше буде порушена?

- A. Зорового аналізатора
 B. Слухового аналізатора
 C. Смакового аналізатора
 D. Нюхового аналізатора
 E. Шкірного аналізатора

33. Під час проведення магнітно-резонансного дослідження у пацієнтки діагностовано наявність пухлини в ділянці дна центральної частини бічного шлуночка, яке утворене в нормі:

- A. Кінцевою смugoю, тілом хвостатого ядра, дорсальною поверхнею таламуса**
 B. Тілом хвостатого ядра, судинною основою, торочками гіпокампа
 C. Кінцевою смugoю, головкою хвостатого ядра, дорсальною поверхнею таламуса
 D. Хвостом хвостатого ядра, ніжками склепіння, судинною основою
 E. Тілом хвостатого ядра, ніжками скlepіння, судинною основою

34. 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 frontalis inferior
 B. Gyrus supramarginalis
 C. Gyrus precentralis
 D. Gyrus angularis
 E. Gyrus temporalis superior

35. Вченими доведено, що прозора перетинка відповідає за відчуття задоволення. До якої структури відноситься septum pellucidum?

- A. Лімбічної системи**
 B. Циркумвентрикулярної системи
 C. Пірамідної системи
 D. Обідкової частки (lobus limbicus)
 E. Екстрапірамідної системи

36. Хворий втратив здатність читати (алексія). У якій частині головного мозку ураження?

- A. Кутова звивина тім'яної частки великого мозку**

- B. Зацентральна звивина тім'яної частки великого мозку
 C. Прицентральна часточка лобової частки великого мозку
 D. Середня лобова звивина лобової частки великого мозку
 E. Верхня скронева звивина скроневої частки великого мозку

37. При МРД лікар виявляє наявність пухлини в ділянці мозолистого тіла. Які основні частини має мозолисте тіло?

- A. Валик, стовбур, коліно, дзьоб, сірий покрив**
 B. Тіло, стовп, коліно, сірий покрив
 C. Валик, тіло, коліно, ніжка
 D. Стовбур, валик, дзьоб, кінцева пластинка
 E. Тіло, коліно, дзьоб, ніжка

38. У чоловіка, 50 років, виникають нюхові галюцинації. Ознакою подразнення якої ділянки кори великого мозку є дані прояви?

- A. Uncus**
 B. Gyrus precentralis
 C. Gyrus angularis
 D. Gyrus postcentralis
 E. Gyrus supramarginalis

39. Внаслідок перенесеного крововиливу в мозок, автослюсар СТО відмічає, що в нього зникли основні навички професійної діяльності. Де знаходиться кірковий центр практичних навиків?

- A. У надкраєвій звивині**
 B. У гачку пригіпокампальної звивини
 C. У кутовій звивині
 D. У прицентральній часточці
 E. У звивині острівцевої частки

40. У хворого гідроцефалія – водянка мозку. На МРТ виявлено розширення передніх рогів бічних шлуночків зі здавленням структур бічної стінки. Чим утворена бічна стінка переднього рогу бічного шлуночка?

- A. Caput nuclei caudati**
 B. Corpus fornitis
 C. Rostrum corporis callosi
 D. Genu corporis callosi
 E. Septum pellucidum

41. У спортсмена в результаті черепно-мозкової травми нейрохірурги діагностують ураження підкіркових рухових центрів. Які з перелічених утворів входять до складу даних центрів?

- A. Смугасте тіло**
 B. Бічне та присереднє колінчасті тіла

- C. Шишковидне тіло
 D. Сосочкові тіла
 E. Гіпофіз

42. У результаті ДТП, у потерпілого діагностовано перелом основи черепа. Під час проведення оперативного втручання нейрохірург виявляє в операційному полі, зокрема, значне ушкодження склепіння, яке має частини:

- A. Тіло, ніжки, стовпи, спайку**
 B. Коліно, стовбур, валик, спайку
 C. Ніжки, задній ріг, передній ріг, тіло
 D. Тіло, коліно, ніжки, стовпи
 E. Тіло, ніжки, головку, спайку

43. У хворої, що втратила зір у результаті ДТП, невропатолог відмічає підвищення функції стереогнозії. Де знаходиться кірковий центр стереогнозу?

- A. У верхній тім'яній часточці**
 B. У потиличній частці
 C. У середній лобовій закрутці
 D. У нижній тім'яній часточці
 E. У нижній лобовій закрутці

44. У хвого виявлена посттравматична субарахноїдальна гематома тім'яної області. Встановлено втрату загальної чутливості. Яка звивина ушкоджена?

- A. Постцентральна**
 B. Передцентральна
 C. Верхня скронева
 D. Кутова
 E. Верхня тім'яна

45. У хвого стався крововилив у потиличну ділянку, у зоні шпорної борозни. Які порушення при цьому виявлені?

- A. Втрата зору**
 B. Втрата нюху
 C. Втрата слуху
 D. Відсутні рухи
 E. Відсутня чутливість

46. Після черепно-мозкової травми у хвого спостерігається втрата можливості сприйняття написаного тексту, читати (алексія). В якій ділянці кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр?

- A. Gyrus angularis**
 B. Gyrus supramarginalis
 C. Gyrus paracentralis

- D. Gyrus lingualis
 E. Gyrus parahippocampalis

47. У хворого на інсульт спостерігається гематома та порушення структури кінцевої частини задньої ніжки внутрішньої капсули. Які з провідних шляхів у нормі там проходять?

- A. Radiatio acustica et optica**
 B. Fibrae corticonuclearis
 C. Fibrae corticospinalis
 D. Fibrae parietopontinae
 E. Fibrae occipitopontinae

48. У хворого після інсульта втрачена здатність впізнавати знайомі обличчя, букви, слова (алексія), спостерігається дезорієнтація в оточенні - не може уявити планування палати- місцезнаходження ліжка, стола (просторово- зорова агнозія), всі предмети здаються маленькими (мікропсія) при збереженні зору. В якій ділянці кори великого мозку у хворого локалізований патологічний процес?

- A. Gyrus angularis**
 B. Gyrus frontalis medius
 C. Gyrus frontalis superior
 D. Gyrus supramarginalis
 E. Gyrus precentralis

49. Хворий не може розмовляти, але розуміє звернену до нього мову. Про ушкодження якої зі структур головного мозку йде річ?

- A. Gyrus frontalis inferior**
 B. Gyrus precentralis
 C. Gyrus postcentralis
 D. Gyrus frontalis superior
 E. Gyrus temporalis superior

50. У хворого спостерігається параліч м'язів верхньої і нижньої кінцівок зліва. Яка із зивин великих півкуль головного мозку уражена ?

- A. Передцентральна**
 B. Середня лобова
 C. Нижня лобова
 D. Верхня лобова
 E. Зацентральна

51. У хворої спостерігається параліч м'язів правих верхньої і нижньої кінцівок. Центр кори якої півкулі головного мозку пошкоджено?

- A. Руховий центр лівої півкулі**
 B. Центр одночасного повороту голови і очей в протилежну сторону правої півкулі

- C. Руховий центр правої півкулі
 D. Центр ціленаправлених рухів лівої півкулі
 E. Центр стереогнозії лівої півкулі

52. 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 лобова**
 B. Верхня лобова
 C. Середня лобова
 D. Верхня вискова
 E. Нижня вискова

53. У результаті отриманої черепно-мозкової травми, у хворого, спостерігається втрата можливості виконувати знайомі до травми складні координовані рухи. В якій ділянці кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр?

- A. Gyrus supramarginalis**
 B. Gyrus angularis
 C. Gyrus paracentralis
 D. Gyrus lingualis
 E. Gyrus parahipocampalis

54. У чоловіка, 35 років, із перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймального апаратів органа слуху. В якій звивині кори великого мозку патологічні явища?

- A. Верхній скроневій**
 B. Верхній лобовій
 C. Надкрайовій
 D. Кутовій
 E. Середній скроневій

55. У хворого стався крововилив у потиличну ділянку, у зоні шпорної борозни. Які функції організму при цьому постраждали?

- A. Відсутній зір**
 B. Відсутній нюх
 C. Відсутній слух
 D. Відсутні рухи
 E. Відсутня чутливість

56. Хворий, 63 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 неціленаправлених рухів. При дослідженні виявлено, що у хворого пошкоджена:

- A. Gyrus supramarginalis**

- B. Gyrus postcentralis
- C. Gyrus precentralis
- D. Gyrus temporalis superior
- E. Gyrus angularis

57. У хворого спостерігається втрата загальної чутливості на окремих ділянках тіла справа. Яка із зивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Зацентральна**
- B. Верхня скронева
- C. Середня скронева
- D. Нижня скронева
- E. Перед центральна

58. Після черепно-мозкової травми чоловік, 47 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. Надкрайова звивина**
- B. Навколо шпорної борозни
- C. Прецентральна звивина
- D. Поперечні скроневі звивини
- E. Кутова звивина

59. У хворої М., 62 р., у ділянці gyrus angularis утворилася гематома. Хвора не може читати і розуміти написане (алексія), але зорова функція не порушена. Ядро якого аналізатора було уражене?

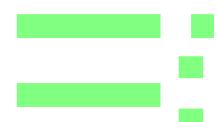
- A. Ядро зорового аналізатора письмової мови**
- B. Ядро слухового аналізатора усної мови
- C. Ядро рухового аналізатора письмової мови
- D. Ядро зорового аналізатора
- E. Ядро рухового аналізатора усної мови

60. 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. Gyrus angularis**
- B. Cuneus
- C. Sulcus calcarinus
- D. Gyrus superior
- E. Gyrus supramarginalis

61. У хворого спостерігається параліч м'язів верхньої і нижньої кінцівок зліва. Яка із зивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Передцентральна**



- B. Середня лобова
- C. Нижня лобова
- D. Верхня лобова
- E. Зацентральна

62. Після черепно-мозкової травми у хворого спостерігається втрата можливості сприйняття написаного тексту, читати (алексія). В якій ділянці кори півкуль у нормі локалізується відповідний центр?

- A. Gyrus angularis
- B. Gyrus supramarginalis
- C. Gyrus paracentralis
- D. Gyrus lingualis
- E. Gyrus parahipocampalis

63. Хворий виявляє скарги на неспроможність розуміти слова (сенсорна афазія), хоча звуки він чує. Про порушення якого кіркового аналізатора йдеться?

- A. Слуховий аналізатор усної мови
- B. Руховий аналізатор письмової мови
- C. Зоровий аналізатор письмової мови
- D. Ядро слухового аналізатора
- E. Мовноруховий аналізатор

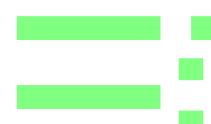
64. Після травми у хворого спостерігається порушення моторних центрів, що регулюють діяльність м'язів голови. В яких ділянках кори півкуль у нормі локалізується відповідний центр?

- A. Нижня частина передцентральної звивини
- B. Верхня частина передцентральної звивини
- C. Надкрайова звивина
- D. Верхня тім'яна часточка
- E. Кутова звивина

65. Хворий після інсульту не може втягнути нитку в голку, зробити зачіску, самостійно їсти ложкою. Чоловіку поставлено діагноз – апраксія, яка вперше була описана німецьким вченим Liepmann у 1900 році. У якій ділянці великого мозку локалізований патологічний процес?

- A. Gyrus supramarginalis
- B. Gyrus postcentralis
- C. Uncus
- D. Gyrus precentralis
- E. Gyrus angularis

66. У дитини, 12 років, прогресуюча слабкість та атрофія м'язів – аміотрофія Вердніга-Гоффмана. Вчені мають дані, що при цій патології руйнуються клітини Беца та відбувається атрофія пірамідних шляхів. В якій звивині мозку починаються пірамідні шляхи?



- A. Gyrus precentralis
 B. Gyrus postcentralis
 C. Uncus
 D. Gyrus supramarginalis
 E. Gyrus angularis

67. У пацієнта виявлено при обстеженні мозку пухлина Аммонового рогу. У чоловіка проявами хвороби є епілептичні напади; порушені такі складні прояви пам'яті, як хронологічна реєстрація, відображення сприйняття та переживань. Стінкою якої частини бічних шлуночків є hippocampus?

- A. Cornu temporale ventriculi **lateralis**
 B. Cornu occipitale ventriculi **lateralis**
 C. Cornu frontale ventriculi lateral is
 D. Pars centralis ventriculi **lateralis**
 E. Foramen interventricularis

68. Хворий потрапив до клініки з відкритим переломом потиличної кістки та сильною кровотечею з рані. Ушкодження якої пазухи твердої оболони мозку може бути причиною кровотечі в цьому випадку?

- A. Sinus **transversus**
 B. Sinus petrosus inferior
 C. Sinus cavernosus
 D. Sinus sphenoparietalis
 E. Sinus petrosus superior

69. У пацієнта внаслідок черепно-мозкової травми знижена шкірна чутливість. Яка ділянка кори великого мозку може бути уражена?

- A. Зацентральна звивина
 B. Потилична ділянка
 C. Поясна звивина
 D. Середня лобова звивина
 E. Передцентральна звивина

70. Чоловік, 45 років, переніс менінгоенцефаліт, після чого відмічена кіркова глухота. В якій звивині кори великого мозку знаходиться центр слухового аналізатора?

- A. Gyrus temporalis superior
 B. Gyrus postcentralis
 C. Gyrus frontalis inferior
 D. Gyrus supramarginalis
 E. Gyrus angularis

71. У хворого з діагнозом “паркінсонізм”, невропатолог констатує ураження базальних ядер, які відносять до :

- A. Підкіркові рухові центри**
 B. Стоббурові рефлекторні центри
 C. Ядра екстероцептивних провідних шляхів
 D. Ядра кіркових рухових аналізаторів
 E. Ядра інтероцептивних провідних шляхів

72. У хворого після інсульту спостерігається параліч м'язів передпліччя та кисті. Частина якої звивини великого мозку уражена?

- A. Середня ділянка gyrus precentralis**
 B. Нижня ділянка gyrus precentralis
 C. Верхня ділянка gyrus precentralis
 D. Gyrus supramarginalis
 E. Gyrus frontalis superior

73. У чоловіка, 52 років, лімбічна форма хвороби Альцгеймера, основним проявом якої є прогресивне падіння пам'яті, що зв'язано з ураженням утворів лімбічної системи. Які утвори уражені?

- A. Lobus limbicus**
 B. Bulbus olfactorius, tractus olfactorius
 C. Cornu Ammonis
 D. Gyrus cinguli
 E. Fornix, corpora mamillaria, substantia innominata

74. У боксера, що звернувся в неврологічне відділення, діагностують «хворобу Паркінсона». Пошкодження проходить на рівні ядер екстрапірамідної системи, до яких відносяться всі, крім:

- A. Кулястого**
 B. Червоного
 C. Сочевищеподібного
 D. Огорожі
 E. Чорної речовини

75. Під час проведення енцефалографії діагностують наявність ішемічної зони в ділянці локалізації структур смугастого тіла, до складу якого входять :

- A. Хвостате та лушпина**
 B. Огорожа та хвостате ядро
 C. Сочевищеподібне ядро та мигдалевидне тіло
 D. Огорожа та мигдалевидне тіло
 E. Мигдалевидне тіло та хвостате ядро

76. У жінки, 42 років, знайдено пухлину скроневої частки великого мозку. Детальне дослідження показало, що процес знаходиться в ділянці верхньої скроневої звивини. Порушення якої функції виступає на перший план у хворої?

- A. Відсутній слух**

- B. Відсутні вольові рухи
- C. Відсутній зір
- D. Відсутній нюх
- E. Відсутня загальна шкірна чутливість

**Висхідні провідні шляхи
Низхідні провідні шляхи**

У хворого, 52 років, при томографічному обстеженні було виявлено пухлину в покривній частині моста з ушкодженням волокон присередньої петлі. До якого з провідних шляхів мозку вона належить?

- A. Tr. bulbothalamicus
- B. Tr. rubrospinalis
- C. Tr. frontopontinus
- D. Tr. tectospinalis
- E. Tr. Reticulospinalis

2. До лікарні поступив хворий з підоозрою на крововилив у ділянку мозку. При томографічному обстеженні було встановлено ушкодження ділянки, що має назву (trigonum lemnisci). Якому із провідних шляхів належить ця ділянка?

- A. Слуховому шляху
- B. Зоровому шляху
- C. Tr. pontopontinus
- D. Tr. tectospinalis
- E. Tr. reticulospinalis

3. У лівий вентральний аферентний спиноталамічний шлях надходить недостатньо інформації від протилежної частини тіла певного сегмента. Нейрони якого ядра заднього рогу спинного мозку уражені?

- A. Власного ядра
- B. Губчастого шару
- C. Желатинозної субстанції
- D. Грудного ядра Кларка
- E. Вентрального ядра

4. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало, що гематома у хворого знаходиться в коліні внутрішньої капсули. Який провідний шлях ушкоджений?

- A. Tr.cortico-nuclearis
- B. Tr.cortico-spinalis
- C. Tr.cortico-fronto-pontinus

- D. Tr.cortico-thalamicus
E. Tr.thalamo-corticalis

5. У жінки, 59 р., із діагнозом «енцефалопатія», після проведених обстежень діагностують ускладнення: порушення провідності одного з екстрапірамідних шляхів. Які шляхи відносять до даної групи?

- A. Червоноядерно-спинномозковий, оливо-спинномозковий, покрівельно-спинномозковий**

- B. Червоноядерно-спинномозковий, оливо-спинномозковий, кірково-ядерний
C. Покрівельно-спинномозковий, червоноядерно-спинномозковий, кірково-спинномозковий
D. Червоноядерно-спинномозковий, оливо-спинномозковий, кірково-спинномозковий передній
E. Червоноядерно і оливо-спинномозкові, кірково-спинномозковий бічний

6. Невропатологом, під час обстеження виявлено у хворого втрату бульової та температурної чутливості тіла зліва. Який провідний шлях уражений патологічним процесом?

- A. Правий бічний спинномозково-таламічний шлях**
B. Лівий передній спинномозково-таламічний шлях
C. Правий задній спинномозково-мозочковий шлях
D. Лівий передній спинномозково-мозочковий шлях
E. Правий цибулино-таламічний шлях

7. До неврологічного відділення доставлено чоловіка, 65 років, із діагнозом “інсульт” (крововилив в ділянку головного мозку). При огляді хворого встановлено параліч мімічних та жувальних м'язів зліва. Обстеження за допомогою ЯМР показало, що гематома знаходиться в коліні внутрішньої капсули справа. Який провідний шлях ушкоджено у хворого?

- A. Tr. cortico-nuclearis**
B. Tr. cortico-spinalis
C. Tr. cortico-thalamicus
D. Tr. cortico-onto-pontinus
E. Tr. cortico-temporo-parieto-occipito-pontinus

8. У хворого, 49 років, при томографічному обстеженні було виявлено пухлину в покрівельній частині моста з ушкодженням fibrae pontis transversae. Якому з провідних шляхів мозку вони належать?

- A. Tr. corticopontocerebellaris**
B. Tr. rubrospinalis
C. Tr. pyramidalis
D. Tr. tectospinalis
E. Tr. reticulospinalis

9. При огляді пацієнта у невропатолога, відмічають різке зниження тактильної чутливості шкіри обличчя, яка проводиться по шляхах :

- A. Шлях трійчастого нерва (мостове ядро)**
- B. Шлях трійчастого нерва (спинномозкове ядро)
- C. Шлях трійчастого нерва (середньомозкове ядро)
- D. Спинномозково-таламічний передній шлях
- E. Спинномозково-таламічний бічний шлях

10. До лікарні поступив хворий з підозрою на крововилив у ділянку мозку. При томографічному обстеженні було встановлено ушкодження lemniscus lateralis мозкового стовбура. Якому з провідних шляхів належить ця структура?

- A. Tr. acusticus**
- B. Tr. pyramidalis
- C. Tr. frontopontinus
- D. Tr. tectospinalis
- E. Tr. reticulospinalis



11. Під час обстеження, невропатологом виявлено у хворого втрату бальової та температурної чутливості тіла зліва. Який провідний шлях уражений патологічним процесом?

- A. Правий бічний спинномозково-таламічний шлях**
- B. Лівий передній спинномозково-таламічний шлях
- C. Правий задній спинномозково-мозочковий шлях
- D. Лівий передній спинномозково-мозочковий шлях
- E. Правий цибулинно-таламічний шлях



12. При обстеженні хворого, 54 років, було встановлено пухлину моста на рівні формування corpus trapezoideum. Якому з провідних шляхів мозку належить ця структура?

- A. Tr. acusticus**
- B. Tr. spinothalamicus lateralis
- C. Tr. spinocerebellaris anterior
- D. Tr. spinocerebellaris posterior
- E. Tr. spinothalamicus anterior



13. У хворої жінки, 60 років, було встановлено наявність пухлини покрівлі середнього мозку в межі розташування lemniscus medialis. Якому з провідних шляхів належить ця структура?

- A. Tr. bulbothalamicus**
- B. Tr. pyramidalis
- C. Tr. frontopontinus
- D. Tr. rubrospinalis
- E. Tr. reticulospinalis



14. У хворого, 49 років, спостерігається ушкодження білої речовини спинного мозку в межах бічної частини заднього канатику, а також клініку порушення пропріоцептивної чутливості від суглобів та м'язі верхньої кінцівки. Волокна якого з провідних шляхів утворюють бічний відділ заднього канатику?

- A. Fasciculus cuneatus tr.bulbothamici**
- B. Tr. spinothalamicus lateralis
- C. Tr. spinocerebellaris anterior
- D. Tr. spinocerebellaris posterior
- E. Fasciculus gracilis tr.bulbothamici

15. При проведенні томографії у пацієнта, 48 років, було виявлено пухлину, що локалізується в присередньому відділі основи ніжки мозку. Волокна якого провідного шляху в нормі локалізовані в цій ділянці?

- A. Tr. frontopontinus**
- B. Tr. pyramidalis
- C. Tr. occipito-temporo-parieto-pontinus
- D. Tr. rubrospinalis
- E. Tr. tectospinalis

16. Внаслідок ураження патологічним процесом провідних шляхів спинного мозку у людини порушена болюва чутливість шкіри та м'язів. Які шляхи уражені?

- A. Спино-таламічні шляхи**
- B. Бічні спино-кортикаліальні шляхи
- C. Присередні спино-кортикаліальні шляхи
- D. Передні спино-мозочкові шляхи
- E. Задні спино-мозочкові шляхи

17. Хворий, 45 років, переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану, спостерігається ушкодження підкіркового центру рівноваги. Вкажіть де розташований даний центр?

- A. Таламусі**
- B. Мости
- C. Гіпоталамусі
- D. Базальних ядрах
- E. Ядрах мозочка

18. Після травми хребтового стовпа у хворого спостерігається відсутність свідомої пропріоцептивної чутливості від нижньої половини тулуба та нижніх кінцівок. Який провідний шлях спинного мозку ушкоджений?

- A. Fasciculus gracilis**
- B. Tractus reticulospinalis
- C. Tractus spinothalamicus lateralis
- D. Fasciculus cuneatus

E. Tractus spinothalamicus anterior.

19. Хворий, 45 років, переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану, спостерігається ушкодження підкіркового центру смаку. Вкажіть де розташований даний центр?

- A. Таламусі**
- B. Середньому мозку
- C. Гіпоталамусі
- D. Мости
- E. Довгастому мозку

20. Після перенесеного менінгоенцефаліту у хворого порушена тактильна чутливість. По яких шляхах проводиться тактильна чутливість?

- A. Спиномозково-таламічному передньому і шляху трійчастого нерва**
- B. Цибулино-таламічному і шляху трійчастого нерва
- C. Спинномозково-мозочковому задньому
- D. Спиномозково-таламічному бічному та шляху трійчастого нерва
- E. Спинномозково-таламічному передньому та спинномозково-мозочковому задньому

21. Неврологічна симптоматика у пацієнта свідчить про порушення передачі нервового імпульсу через провідний шлях, де відростки клітин утворюють присередню петлю. Який це тракт?

- A. Цибулино-таламічний**
- B. Спинномозково-таламічний бічний
- C. Спинномозково-мозочковий задній
- D. Шлях трійчастого нерва
- E. Присінково-спинномозковий

22. У хворого невропатолог відмічає порушення провідності імпульсів вольових рухів тулуба і кінцівок. Які з нижче перелічених шляхів відповідають за дані функції?

- A. Кірково-спинномозковий передній і бічний шляхи**
- B. Червоноядерно-спинномозковий і кірково-спинномозковий передній
- C. Кірково-спинномозковий передній і кірково-ядерний шляхи
- D. Кірково-спинномозковий бічний і кірково-ядерний шляхи
- E. Лобово-мостовий і червоноядерно-спинномозковий шляхи

23. Після перенесеного менінгоенцефаліту у хворого порушення провідності імпульсів вольових рухів. Які шляхи відповідають за дану функцію?

- A. Пірамідні шляхи**
- B. Спинно-мозочкові шляхи
- C. Кірково-мостові шляхи
- D. Спинно-таламічні шляхи

E. Екстрапірамідні шляхи

24. Внаслідок дорожньо-транспортної пригоди потерпілий отримав травму хребтового стовпа. При обстеженні виявлено правобічний параліч нижньої кінцівки. Який провідний шлях ушкоджений?

- A. Tractus corticospinalis**
- B. Tractus corticonuclearis
- C. Tractus rubrospinalis
- D. Tractus tectospinalis
- E. Tractus spinothalamicus anterior

25. Внаслідок перенесеного **оперативного** втручання в ділянці голови, хворий скаржиться на втрату м'язово-суглобового відчуття в певних зонах голови. По яких шляхах проводиться пропріоцептивна чутливість від голови?

- A. Шлях трійчастого нерва (середньомозкове ядро)**
- B. Шлях трійчастого нерва (**спинномозкове ядро**)
- C. Шлях трійчастого нерва (мостове ядро)
- D. Спинномозково-таламічний передній
- E. Спинномозково-таламічний бічний

26. Внаслідок інсульту (крововилив у головний мозок) у хворого відсутні вольові рухи м'язів голови і шиї. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало, що гематома міститься в коліні внутрішньої капсули. Який провідний шлях ушкоджено у хворого?

- A. Tractus corticonuclearis**
- B. Tractus corticothalamicus
- C. Tractus thalamocorticalis
- D. Tractus corticospinalis
- E. Tractus frontopontinus

27. У хворого відмічається астереогнозія (не впізнає предмет на дотик). Після проведення комп'ютерної томографії виявлено ушкодження заднього канатику спинного мозку. Який провідний шлях спинного мозку не функціонує?

- A. Fasciculus cuneatus**
- B. Tractus spinothalamicus lateralis
- C. Tractus spinocerebellaris posterior
- D. Tractus vestibulospinalis
- E. Tractus spinocerebellaris anterior

28. У хворого після застудного захворювання з'явилося порушення бальової і температурної чутливості слизової оболонки передніх 2/3 язика. Який шлях ушкоджений?

- A. Tractus ganglionucleothalamocorticalis**
- B. Tractus spinovestibularis

- C. Tractus corticospinalis
- D. Tractus gangliobulbothalamocorticalis
- E. Tractus gangliospinothalamocorticalis

29. У хворого з діагнозом «правобічний параліч центрального генезу», невропатолог відзначає відсутність тактильної чутливості тулуба, яка проводиться по шляхах :

- A. По спинно-таламічному передньому**
- B. По спинно-таламічному бічному
- C. По спинно-таламічному передньому і бічному
- D. По спинно-таламічному і шляху трійчастого нерва
- E. По цибулино-таламічному і шляху трійчастого нерва

30. У хворого, після травми спинного мозку, спостерігається порушення пропріоцептивної чутливості. Який шлях проводить імпульси свідомої пропріоцептивної чутливості?

- A. Fasciculus cuneatus**
- B. Tractus spinocerebellaris posterior
- C. Tractus spinocerebellaris anterior
- D. Tractus cerebellotegmentalis
- E. Tractus spinothalamicus lateralis

31. У пацієнта, що звернувся в клініку зі скаргами на відсутність бальової чутливості верхньої частини тіла, невропатолог діагностує пошкодження провідних шляхів, по яких проводиться температурна та бальова чутливість

- A. По спинно-таламічному бічному і шляху трійчастого нерва**
- B. По спинно-таламічному передньому і шляху трійчастого нерва
- C. По спинно-таламічному передньому і бічному
- D. По цибулино-таламічному і ядерно-таламічному
- E. По спинно-таламічному бічному і цибулино-таламічному

32. У хворого невропатолог відмічає порушення провідності імпульсів вольових рухів тулуба і кінцівок. Які з нижче перелічених шляхів відповідають за дані функції ?

- A. Кірково-спинномозковий передній і бічний**
- B. Червоноядерно-спинномозковий і кірково-спинномозковий передній
- C. Кірково-спинномозковий передній і кірково-ядерний
- D. Кірково-спинномозковий бічний і кірково-ядерний
- E. Лобно-мостовий і червоноядерно-спинномозковий

33. Після перенесеного менінгоенцефаліту, хвора скаржиться на відсутність в певних ділянках тіла бальової і температурної чутливості, яка проводиться провідними шляхами, зокрема :

- A. Бічний спинномозково-таламічний**

- B. Пірамідний
 C. Передній спинномозково-таламічний
 D. Тонкий пучок
 E. Задній спинномозково-мозочковий

34. У результаті дорожньо-транспортної пригоди потерпілий доставлений у травмпункт з травмою хребтового стовпа. При обстеженні виявлено правосторонній параліч нижньої кінцівки з підвищением тонусу м'язів. Яка частина центральної нервової системи пошкоджена в результаті травми?

- A. Правий кірково-спинномозковий шлях**
 B. Задній ріг спинного мозку
 C. Передній канатик спинного мозку
 D. Задній канатик спинного мозку
 E. Бічний ріг спинного мозку

35. Після перенесеного менінгоенцефаліту, хвора скаржиться на відсутність в певних ділянках тіла тактильної чутливості, яка проводиться провідними шляхами, зокрема :

- A. Передній спинномозково-таламічний**
 B. Пірамідний
 C. Бічний спинномозково-таламічний
 D. Тонкий пучок
 E. Задній спинномозково-мозочковий

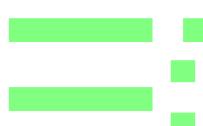
36. Хворий, після отриманої травми шийного відділу хребтового стовпа, втратив можливість свідомо скроочувати м'язи шиї. Який провідний шлях спинного мозку відповідає за свідому іннервацію скелетних м'язів?

- A. Tractus corticospinalis anterior et lateralis**
 B. Tractus rubrospinalis
 C. Tractus olivospinalis
 D. Tractus bulbothalamicus
 E. Tractus reticulospinalis

37. У результаті росту пухлини у ділянці бічного канатика спинного мозку хворий втратив можливість реагувати на болюві та температурні подразники. Який аферентний шлях спинного мозку відповідає за проведення болювого імпульсу кіркового напрямку?

- A. Tractus spinothalamicus lateralis**
 B. Tractus spinothalamicus anterior
 C. Fasciculus gracilis
 D. Tractus spinocerebellaris posterior
 E. Tractus tectospinalis

38. У хворого внаслідок тривалого захворювання головного мозку виникли мимовольні рухи, порушився тонус м'язів тулуба. На порушення якого



проводного шляху, розташованого в бічних канатиках спинного мозку, вказують ці симптоми?

- A. **Tractus rubrospinalis**
- B. **Tractus corticospinalis**
- C. **Tractus corticonuclearis**
- D. **Tractus spinothalamicus lateralis**
- E. **Tractus tectospinalis**

39. У юнака, 16 років, під час ДТП був ушкоджений хребтовий стовп. Під час огляду виявлено, що у юнака відсутня тактильна чутливість на лівій половині тулуба, хоча ушкодження спостерігається справа. Ушкодження якого провідного шляху могло стати причиною цього?

- A. **Tractus spinothalamicus anterior справа**
- B. Fasciculus cuneatus (Бурдаха), fasciculus gracilis (Голя)
- C. **Tractus spinothalamicus anterior зліва**
- D. **Tractus rubrospinalis зліва**
- E. **Tractus corticonuclearis справа**

40. У хворого на туберкульоз туберкулома локалізована у задніх канатиках білої речовини спинного мозку. Яке порушення функцій може бути у зв'язку з цим ушкодженням?

- A. **Втрата свідомої пропріоцептивної чутливості**
- B. Втрата болювої та температурної чутливості
- C. Втрата несвідомої пропріоцептивної чутливості
- D. Втрата слухової чутливості
- E. Втрата зорової чутливості

41. У жінки, 42 років, після перенесеної травми хребтового стовпа відсутня свідома пропріоцептивна чутливість верхньої половини тулуба і верхніх кінцівок. Ушкодження якого провідного шляху може бути причиною цього?

- A. **Fasciculus cuneatus (Бурдаха)**
- B. Fasciculus longitudinalis medialis
- C. **Tractus spinothalamicus lateralis**
- D. **Tractus spinothalamicus anterior**
- E. **Tractus corticospinalis lateralis**

42. У результаті ДТП чоловік отримав травму хребтового стовпа. При обстеженні виявлено правобічний параліч **нижньої** кінцівки. Яка частина ЦНС ушкоджена?

- A. **Бічний кірково-спинномозковий шлях**
- B. Проміжний ріг спинного мозку
- C. Задній ріг спинного мозку
- D. Задній канатик спинного мозку
- E. Заднє грудне ядро спинного мозку

43. Внаслідок інфаркту в басейні глибоких гілок середньої мозкової артерії у хворого розвинулась спастична **геміплегія** (параліч м'язів однієї половини тіла), центральний парез м'язів обличчя та язика на боці, протилежному вогнищу, що пов'язано з ушкодженням кірково-спинномозкового шляху. Де відбувається перехрест волокон цього шляху?

- A. Decussatio pyramidum**
- B. Decussatio lemniscorum
- C. В верхньому мозковому парусі
- D. Decussatio tegmentalis posterior
- E. Decussatio tegmentalis anterior

44. До лікаря-невролога звернулася хвора Л., 52 років, зі скаргами на втрату чутливості шкіри правої половини **обличчя** у ділянці нижньої повіки, спинки носа та верхньої губи. З порушенням якого провідного шляху пов'язані ці симптоми?

- A. Tractus ganglionucleothalamocorticalis**
- B. Tractus corticospinalis
- C. Tractus gangliospinothalamocorticalis
- D. Tractus spinovestibularis
- E. Tractus gangliobulbothalamocorticalis

45. У результаті розвитку **пухлини** головного мозку у ділянці лівої тім'яної частки великого мозку, відбулось випадіння загальної чутливості у протилежній половині тулуба. Який шлях є провідником загальної чутливості?

- A. Tractus gangliospinothalamocorticalis**
- B. Tractus spinocerebellaris posterior
- C. Tractus ganglionucleothalamocorticalis
- D. Tractus spinovestibularis
- E. Tractus spinoreticularis

46. У хворого **hemiplegia** – центральний параліч лівої половини тіла, парез м'язів язика, обличчя (так звана контрактура Верніке-Манна), **hemianesthesia**, **hemianopsia** (сліпота в протилежніх вогнищах полях зору). Лікарі констатують, що тріада **hemi** характерна для ураження волокон **внутрішньої** капсули. До якого типу волокон кінцевого мозку відноситься внутрішня капсула?

- A. Проекційних**
- B. Довгих асоціативних
- C. Спайкових
- D. Коротких асоціативних
- E. Дугоподібних

47. В клініці неврології, у хворої **64 р.**, необхідно провести дослідження проекційних провідних шляхів. На які системи волокон поділяються шляхи?

- A. Висхідні, низхідні**
- B. Екстeroцептивні, пропріоцептивні.

- С. Висхідні, екстрапірамідні
 D. Екстероцептивні, інтероцептивні
 E. Пірамідні, екстрапірамідні

48. Симптоматика ураження патологічним процесом, що виникла у пацієнта, свідчить про те, що пошкоджений провідний шлях, відростки нейронів якого утворюють піраміди довгастого мозку. Який це шлях?

- A. Кірково-спинномозковий**
 B. Кірково-ядерний
 C. Червоноядерно-спинномозковий
 D. Спинномозково-мозочковий **передній**
 E. Цибулино-таламічний

49. Хворий втратив здатність відповісти на запитання предметами за характерними для них звуками (годинник, дзвін, **музика**). Яка частка мозку ушкоджена?

- A. lobus temporalis**
 B. lobus occipitalis
 C. lobus frontalis
 D. lobus parietalis
 E. insula

50. 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 ушкоджено у **хворого**?

- A. Tr. cortico-nuclearis**
 B. Tr. cortico-spinalis
 C. Tr. cortico-thalamicus
 D. Tr. cortico-fronto-pontinus
 E. Tr. thalamo-corticalis

51. У лівих вентральних аферентних спиноталамічних шляхах бракує інформації від протилежної частини тіла певного сегманта. Нейрони якого ядра заднього рогу спинного мозку ушкоджені?

- A. Власного ядра**
 B. Губчастого шару
 C. Желатинозної субстанції
 D. Грудного ядра Кларка
 E. Вентрального ядра

52. У хворого встановлено параліч мімічних та жувальних м'язів. Гематома знаходиться в коліні внутрішньої капсули. Який провідний шлях ушкоджено?

- A. Tr. cortico-nuclearis**
 B. Tr. cortico-spinalis

- C. Tr. cortico-thalamicus
 D. Tr. cortico-fronto-pontinus
 E. Tr. cortico-temporo-parieto-occipito-pontinus

54. Хворий після порушення кровопостачання головного мозку втратив здатність до написання букв і цифр. В якій частці мозку виникла патологія?

- A. lobus frontalis**
 B. lobus occipitalis
 C. lobus temporalis
 D. lobus parietalis
 E. insula

55. Хворий скаржилася на втрату смакової чутлівості. Яка ділянка кори ушкоджена?

- A. Гачок**
 B. Гіпокамп (морський коник)
 C. Підмозолисте поле
 D. Кутова звивина
 E. Прецентральна звивина

56. 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

57. Після ушкодження мозку у людини порушено сприйняття зорової інформації. У якому відділі кори сталося ушкодження?

- A. Потилична частка кори**
 B. Тім'яна частка кори
 C. Скронева частка кори
 D. Передня центральна звивина
 E. Задня центральна звивина

58. Після ушкодження мозку у людини порушено сприйняття звуку. У якому відділі кори сталося ушкодження?

- A. Скронева частка кори**
 B. Тім'яна частка кори
 C. Потилична частка кори
 D. Передня центральна звивина

Е. Задня центральна звивина

59. Ушкодження мозку призвело до порушення моторної функції мови. У якому відділі кори сталося ушкодження?

- A. Нижня лобова звивина**
- В. Скронева частка кори
- С. Тім'яна частка кори
- Д. Потилична частка кори
- Е. Передня центральна звивина

Анатомія ока. Провідні шляхи зорового аналізатора

1. Дитині, 2-х років, встановлений діагноз – розбіжна косоокість. Який м'яз очного яблука уражений?

- A. Присередній прямий м'яз**
- В. Верхній прямий м'яз
- С. Нижній прямий м'яз
- Д. Бічний прямий м'яз
- Е. Нижній косий м'яз

2. У хворого на глаукому спостерігається підвищення внутрішньоочного тиску при нормальній секреції водянистої вологи війковим тілом. З ушкодженням яких структур стінки очного яблука пов'язане порушення відтоку рідини з передньої камери ?

- A. Венозного синуса**
- В. Судинної оболонки
- С. Війкового м'яза
- Д. Війкового тіла
- Е. Заднього епітелію рогівки

3. Хворий, 49 років, звернувся до лікаря зі скаргами на появу темної плями перед очима. При офтальмоскопії виявлений набряк в ділянці найбільш чутливого до світла місця сітківки. Яка ділянка сітківки уражена?

- A. Macula lutea**
- В. Discus nervi optici
- С. Ora serata
- Д. Fovea centralis
- Е. Pars caeca retinae

4. Хворий скаржиться на біль в очних яблуках. Під час обстеження виявлено підвищення внутрішньоочного тиску. Порушення відтоку якої рідини, спровокувало даний стан?

- A. Водянистої вологи**
- В. Ендолімфи

- C. Перилімфі
 D. Лімфі
 E. Сльози

5. Внаслідок перенесеної травми у хворого спостерігається різний діаметр зіниць (анізокорія). Функція якого м'яза порушена?

- A. **Musculus sphincter pupillae**
 B. Musculus ciliaris
 C. Musculus rectus lateralis
 D. Musculus rectus superior
 E. Musculus rectus inferior

6. Хвора, 25 років, звернулася зі скаргами на погіршення зору. При огляді виявлено порушення акомодації, зініція розширені, не реагують на світло. Функція яких м'язів порушена?

- A. М'яз, що звужує зініцію, війковий м'яз
 B. Верхній косий та війковий м'язи
 C. М'яз, що розширює зініцію, війковий м'яз
 D. Бічний прямий та м'яз, що звужує зініцію
 E. М'яз, що звужує і м'яз, що розширює зініцію

7. У дитини 7 років травма очного яблука з ураженням компонентів внутрішнього ядра ока. Які структури входять до складу внутрішнього ядра ока?

- A. **Camerae bulbi, lens, corpus vitreum**
 B. Lens, corpus vitreum, corpus ciliare
 C. Lens, corpus vitreum, iris.
 D. Camerae bulbi, lens, sclera
 E. Camerat bulbi, corpus vitreum, cornea

8. При обстеженні 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

9. Внаслідок травми у хворого спостерігається різний діаметр зіниць (анізокорія). Діяльність якого м'яза блоковано?

- A. **Musculus sphincter pupillae**
 B. Musculus ciliaris
 C. Musculus rectus lateralis
 D. Musculus rectus superior
 E. Musculus rectus inferior

10. До лікаря-окуліста звернувся чоловік, 45 років, зі скаргами на погіршення зору. При обстеженні було встановлено діагноз: міопія. За рахунок чого у хворого виник цей стан?

- A. Подовження внутрішньої осі очного яблука**
- B. Звужування зіниць
- C. Скорочування m. ciliaris
- D. Розширювання зіниць
- E. Зменшення внутрішньої осі очного яблука

11. У хворого діагностовано пухлину мозку, яка розміщена в задньому розі бічного шлуночка і ділянці "пташиної шпори". Порушення якої функції розвинеться у хворого, якщо пухлина буде активно рости далі.

- A. Порушення функції зору**
- B. Порушення функції нюху
- C. Порушення функції смаку
- D. Порушення функції вестибулярного аналізатора
- E. Порушення функції слуху

12. До лікаря-окуліста звернулась жінка, 38 років, зі скаргами на погіршення зору. При обстеженні було встановлено діагноз: гіперметропія. Що стало причиною виникнення цього стану?

- A. Зменшення внутрішньої осі очного яблука**
- B. Звуження зіниць
- C. Розширення зіниць
- D. Подовження внутрішньої осі очного яблука
- E. Скорочування m.ciliaris

13. В очне відділення доставлено електrozварювальника, який переніс опік очного яблука. Яка з перелічених нижче структур постраждала?

- A. Cornea**
- B. Camera posterior bulbi (humor)
- C. Lens
- D. Camera anterior bulbi (humor)
- E. Corpus vitreum

14. В очне відділення доставлений 40 річний чоловік, який два тижні тому переніс опік очного яблука. Яка з перелічених структур постраждала?

- A. Рогівка**
- B. Війчасте тіло
- C. Райдужка
- D. Кришталик
- E. Склісте тіло

15. До лікаря-окуліста звернувся чоловік, 45 років, зі скаргами на запалення залоз повік, вивідні проточки яких відкриваються вздовж переднього краю повік та розташовуються поряд з коренями вій. Які залози у хворого уражені?

- A. Glandulae sebaceae**
- B. Glandulae tarsales
- C. Glandulae sudoriferae ciliares
- D. Glandulae lacrimalis.
- E. Glandulae lacrimalis conjunctivae

16. Хворий, 15 років, скаржиться на сильний біль в очах, голові, розплівчастість літер при читанні після довгої роботи на близькій відстані. Ураження якого м'яза ока має місце в данному випадку?

- A. Війкового м'яза**
- B. Верхнього косого м'яза
- C. Нижнього косого м'яза
- D. М'яза - розширювача зіниці
- E. М'яза - звужувача зіниці

17. У хворого збіжна косоокість. Який з м'язів очного яблука ушкоджено ?

- A. Musculus rectus oculi lateralis**
- B. Musculus rectus oculi superior
- C. Musculus rectus oculi inferior
- D. Musculus obliquus oculi superior
- E. Musculus rectus oculi medialis

18. У хворого після інсульту виявлений крововилив в ділянці присередньої поверхні потиличної частки головного мозку. Функція якого аналізатора найімовірніше буде порушена?

- A. Зорового аналізатора**
- B. Слухового аналізатора
- C. Смакового аналізатора
- D. Нюхового аналізатора
- E. Шкірного аналізатора

19. У хворого, 50 років, при гоніоскопії діагностована дегенерація рогівки Териенса. Клінічні прояви хвороби визначаються у ділянці переходу рогівки у білкову оболонку ока. Яка структура є анатомічною границею між рогівкою і білковою оболонкою ока?

- A. Sulcus sclerae**
- B. Lamina cribrosa sclerae
- C. Lamina episcleralis
- D. Limbus cornea
- E. Sinus venosus sclerae.

20. У наслідок травми у хворого спостерігається розширення діаметра зіниць та порушення зіничного рефлекса. Діяльність якого м'яза блоковано?

- A. **Musculus sphincter pupillae**
- B. Musculus dilatator pupillae
- C. Musculus ciliaris
- D. Musculus rectus superior
- E. Musculus rectus inferior

21. У чоловіка періодично виникає запалення залоз хрящів повік, які виділяють сальний секрет. Куди відкриваються glandulae tarsales ?

- A. Вільний край повік біля limbus palpebralis posterior**
- B. Вільний край повік біля limbus palpebralis anterior
- C. Raphe palpebralis lateralis
- D. Canalis nasolacrimalis
- E. Caruncula lacrimalis

22. У хворого стався крововилив в потиличну ділянку, в зоні шпорної борозни. Які порушення при цьому виявлені?

- A. Втрата зору**
- B. Втрата нюху
- C. Втрата слуху
- D. Відсутні рухи
- E. Відсутня чутливість

23. До лікаря-окуліста звернулась жінка, 56 років, зі скаргами на погіршення зору. При обстеженні було встановлено порушення процесу акомодації кришталика. Функція якої анатомічної структури порушена у хворої?

- A. M. ciliaris**
- B. M. dilatator pupillae
- C. M. sphincter pupillae
- D. Lig. pectinatum iridis
- E. Corpus vitreum

24. У хворого на інсульт спостерігається гематома та порушення структури кінцевої частини задньої ніжки внутрішньої капсули. Які з провідних шляхів у нормі там проходять?

- A. Radiatio acustica et optica**
- B. Fibrae corticonuclearis
- C. Fibrae corticospinalis
- D. Fibrae parietopontinae
- E. Fibrae occipitopontinae

25. Хворий, 28 років, на виробництві отримав хімічний опік обличчя і рідина потрапила в око. Хворий втратив зір. Яка структура очного яблука ушкоджена

внаслідок хімічного опіку?

- A. Рогівка**
- В. Кришталик
- С. Склісте тіло
- Д. Сітківка
- Е. Райдужка

26. У хворого порушений процес акомодації ока. Який м'яз пошкоджений?

- A. Musculus ciliaris**
- В. Musculus dilatator pupillae
- С. Musculus rectus superior
- Д. Musculus sphincter pupillae
- Е. Musculus rectus inferior.

27. У хворого звужена зіниця, при зменшенні освітлення не розширюється. В якому місці знаходиться ураження центральної нерової системи?

- A. Бічний ріг сірої речовини спинного мозку на рівні CVIII – ThI**
- В. Основа ніжки середнього мозку на рівні нижніх горбиків покришки
- С. Бічне колінчасте тіло проміжного мозку
- Д. Покрив ніжки середнього мозку на рівні верхніх горбиків покришки
- Е. Верхні горбики покришки середнього мозку

28. У хворого стався крововилив в потиличну ділянку, в зоні шпорної борозни. Які функції організму при цьому постраждали?

- A. Відсутній зір**
- В. Відсутній нюх
- С. Відсутній слух
- Д. Відсутні рухи
- Е. Відсутня чутливість

29. 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**
- В. Через круглий отвір
- С. Через клинопіднебінний отвір
- Д. Через верхню очноямкову щілину
- Е. Через вилично-очноямковий отвір

30. Після ушкодження мозку у людини порушено сприйняття зорової інформації. У якому відділі кори сталося ушкодження?

- A. Потилична частка кори**
- В. Тім'яна частка кори
- С. Скронева частка кори
- Д. Передня центральна звивина
- Е. Задня центральна звивина

Анатомія вуха. Провідні шляхи слуху та рівноваги.
Орган смаку. Орган нюху. Провідні шляхи смаку та нюху.
Змістовий модуль 8. Органи чуття

1. При гнійному отиті гноєм зруйновано верхню стінку барабанної порожнини. У яку ямку черепа розповсюдився гній із барабанної порожнини?

- A. В середню черепну ямку**
- B. В передню черепну ямку
- C. В очну ямку
- D. В задню черепну ямку
- E. В крило-піднебінну ямку

2. До лікарні поступив хворий з підозрою на крововилив у ділянку мозку. При томографічному обстеженні було встановлено ушкодження ділянки, що має назву (trigonum lemnisci). Якому із провідних шляхів належить ця ділянка?

- A. Слуховому шляху**
- B. Зоровому шляху
- C. Tr. pontopontinus
- D. Tr. tectospinalis
- E. Tr. reticulospinalis

3. У хворого проведена трепанація і вишкрібання комірок відростка скроневої кістки з приводу його гнійного запалення, яке перейшло зі середнього вуха. На якому відростку проведено хірургічне втручання?

- A. Processus mastoideus**
- B. Processus styloideus
- C. Processus zygomaticus
- D. Processus pterygoideus
- E. Processus jugularis

4. У дитини, яка перенесла запалення носоглотки, виник біль у лівому вусі. При обстеженні встановлено діагноз – отит (запалення середнього вуха). Через яке анатомічне утворення інфекція проникла в середнє вухо?

- A. Півканал слухової труби**
- B. Барабанний канал
- C. Лицевий канал
- D. Сонний канал
- E. Півканал м'яза, що напружує барабанну перетинку

5. Хворий втратив здатність впізнавати предмети за характерними для них звуками (годинник, дзвін, музика). Яка частка мозку ушкоджена?

- A. Lobus temporalis**
- B. Lobus frontalis

- C. Lobus parietalis
D. Lobus occipitalis
E. Insula

6. У хворого знижений слух. При огляді виявлено сірчані корки. В якій частині органа слуху наявні зміни?

- A. У зовнішньому вусі
B. У внутрішньому вусі
C. У середньому вусі
D. У барабанній перетинці
E. У слуховій трубі

7. У хворого, 12 років, запальний процес у внутрішньому вусі викликав розлите ураження оболон мозку. Лікар припустив, що процес розповсюдився через сполучення між субарахноїдальним простором головного мозку та перилімфатичним простором внутрішнього вуха. Через яке анатомічне утворення поширився запальний процес?

- A. Aqueductus vestibuli
B. Hiatus canalis n. petrosi majoris
C. Hiatus canalis n. petrosi minoris
D. Fossa subarcuata
E. Fissura petrosquamosa

8. 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 явища?

- A. Верхній скроневій звивині
B. Верхній лобовій звивині
C. Надкрайовій звивині
D. Кутовій звивині
E. Середній скроневій звивині

9. У дитини, 2 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 слухову трубу
B. Через canalis caroticus
C. Через atrium mastoideum
D. Через foramen jugularis
E. Через canalis nasolacrimalis

10. Дитина 3-х років поступила в клініку з діагнозом: отит. Є вірогідність розповсюдження гною з барабанної порожнини через задню стінку. Куди найвірогідніше може потрапити гній?

- A. У сокоподібну печеру**
- B. У внутрішнє вухо
- C. У слухову трубу
- D. У зовнішній слуховий хід
- E. У задню черепну ямку

11. У хворого, 20 років, у результаті баротравми ушкоджена барабанна перетинка у верхньому відділі. Яка частина барабанної перетинки ушкоджена?

- A. Ненатягнута частина**
- B. Пупок
- C. Натягнута частина
- D. Увігнута частина
- E. Опукла частина

12. До лікарні поступив хворий з підозрою на крововилив у ділянку мозку. При томографічному обстеженні було встановлено ушкодження lemniscus lateralis мозкового стовбура. Якому з провідних шляхів належить ця структура?

- A. Tr. acusticus**
- B. Tr. pyramidalis
- C. Tr. frontopontinus
- D. Tr. tectospinalis
- E. Tr. reticulospinalis

13. У хворого виявлене руйнування стінки барабанної порожнини з розповсюдженням гною до задньої черепної ямки. Яка із стінок зруйнована?

- A. Paries mastoideus**
- B. Paries membranaceus
- C. Paries labyrinthicus
- D. Paries tegmentalis
- E. Paries jugularis

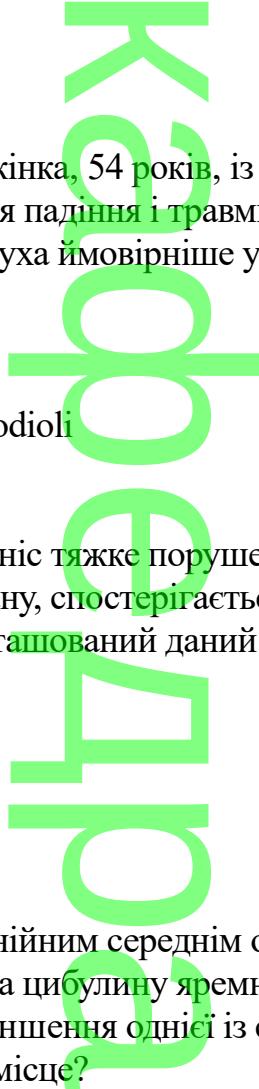
14. При обстеженні хворого, 54 років, було встановлено пухлину моста на рівні формування corpus trapezoideum. Якому з провідних шляхів мозку належить ця структура?

- A. Tr. acusticus**
- B. Tr. spinothalamicus lateralis
- C. Tr. spinocerebellaris anterior
- D. Tr. spinocerebellaris posterior
- E. Tr. spinothalamicus anterior

15. До лікаря звернулась жінка, 54 років, із скаргами на запаморочення, нудоту, порушення рівноваги після падіння і травми голови. Порушення функції якої структури внутрішнього вуха ймовірніше усього було?

A. Organum vestibulare

- B. Organum spirale
- C. Membrana tympani
- D. Canalis longitudinalis modiolii
- E. Labyrinthus osseus



16. Хворий, 45 років, переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану, спостерігається ушкодження підкіркового центру рівноваги. Вкажіть де розташований даний центр?

A. Таламусі

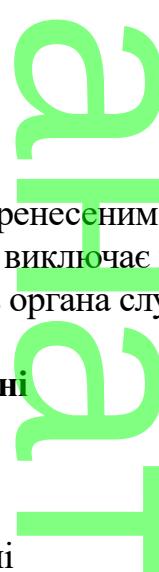
- B. Мости
- C. Гіпоталамусі
- D. Базальних ядрах
- E. Ядрах мозочка



17. У дитини, 8 років, із гнійним середнім отитом інфекція із барабанної порожнини поширилась на цибулину яремної вени. Таке ускладнення розвивається за умови стоншення однієї із стінок барабанної порожнини. Аномалія якої стінки має місце?

A. Нижньої стінки

- B. Присередньої стінки
- C. Верхньої стінки
- D. Бічної стінки
- E. Передньої стінки



18. У чоловіка, 35 років, із перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймального апаратів органа слуху. В якій звивині кори великого мозку патологічні явища?

A. Верхній скроневій звивині

- B. Верхній лобовій звивині
- C. Надкрайовій звивині
- D. Кутовій звивині
- E. Середній скроневій звивині



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

A. Сигмоподібної пазухи

- B. Верхньої сагітальної пазухи
- C. Поперечної пазухи

- D. Нижньої кам'янистої пазухи
E. Прямої пазухи

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

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

21. У дитини, яка перенесла запалення носоглотки, виник біль у лівому вусі. При обстеженні встановлено запалення середнього вуха. Через яке анатомічне утворення інфекція поширилась на середнє вухо?

- A. Півканал слухової труби**
B. Барабанний канал
C. Під'язиковий канал
D. Сонний канал
E. Півканал м'яза, що напружує барабанну перетинку

22. Під час хірургічного втручання лікар маніпулює на внутрішній стінці барабанної порожнини. Руйнування якого каналу скроневої кістки можливе?

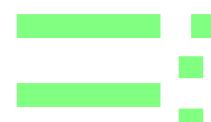
- A. Лицевого канала**
B. М'язово-трубного канала
C. Сонного канала
D. Барабанного канала
E. Канальця барабанної струни

23. У ЛОР-відділення потрапив хворий, 43 років, зі скаргами на втрату слуху. При об'єктивному обстеженні лікар не виявив жодного ушкодження. За допомогою комп'ютерної томографії була виявлена пухлина мозку у ділянці підкіркових центрів слуху. Яка ділянка уражена пухлиною?

- A. Нижні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, присереднє колінчасте тіло**
B. Бічне колінчасте тіло
C. Нижні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, бічне колінчасте тіло
D. Верхні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, присереднє колінчасте тіло
E. Верхні горбки пластинки покрівлі середнього мозку, бічне колінчасте тіло

24. Діагностовано у хвої гнійно-запальний процес у межах бічної стінки барабанної порожнини, яка утворена:

- A. Барабанною перетинкою**



- B. Покрівлею барабанної порожнини
 C. Дном яремної ямки
 D. Стінкою сонного каналу
 E. Соскоподібним відростком

25. Після проведеного комплексу клінічних досліджень у дівчинки, 10 р., лікар-оториноларинголог діагностує ушкодження анатомічних структур перетинчастого лабіrinta. Яких?

- A. **Маточка, мішечок, півковові протоки, завиткова протока**
 B. Маточка, присінок, завитка, півковові протоки
 C. Ампули, маточка, присінок, **завиткова протока**
 D. Мішечок, півковові **протоки**, завитка
 E. Мішечок, маточка, присінок, ампули

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

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

27. У хворого виявлене руйнування стінки барабанної порожнини з розповсюдженням гною до задньої черепної ямки. Яка зі стінок зруйнована?

- A. **Paries mastoideus**
 B. Paries labyrinthicus
 C. Paries tegmentalis
 D. Paries membranaceus
 E.-

28. При гнійному отиті гній розповсюдився у комірки соскоподібного відростка і далі ускладнився менінгітом. У яку ямку черепа розповсюдився гній із барабанної порожнини?

- A. **У задню черепну ямку**
 B. У середню черепну ямку
 C. У крило-піднебінну ямку
 D. У передню черепну ямку
 E. В очну ямку

29. У хворого на інсульт спостерігається гематома та порушення структури кінцевої частини задньої ніжки внутрішньої капсули. Які з провідних шляхів у нормі там проходять?

- A. **Radiatio acustica et optica**

- B. Fibrae corticonuclearis
 C. Fibrae corticospinalis
 D. Fibrae parietopontinae
 E. Fibrae occipitopontinae

30. У жінки, 30 років, розвинувся неврит лицевого нерва, який призвів до параліча мімічних м'язів та погіршення слуху. Погіршення слуху було наслідком параліча:

- A. Стремінцевого м'яза**
 B. Верхнього вушного м'яза
 C. Переднього вушного м'яза
 D. Заднього вушного м'яза
 E. Носового м'яза

31. У дитини, 5 років, при гнійному запаленні внутрішнього вуха з'явились симптоми запалення твердої мозкової оболони. Який шлях проходження інфекції?

- A. Водопровід присінка**
 B. Вікно завитки
 C. Каналець завитки
 D. Вікно присінка
 E. Барабанний каналець

32. Хворому було поставлено діагноз: "Гнійний отит". Через яку стінку найчастіше проникає інфекція до барабанної порожнини?

- A. Paries caroticus**
 B. Paries labyrinthicus
 C. Paries jugularis
 D. Paries mastoideus
 E. Paries tegmentalis

33. У дитини, 7 років, запалення середнього вуха (отит) ускладнилося мастоїдитом. Через отвір у якій зі стінок барабанної порожнини запалення перейшло в соккоподібну печеру?

- A. Задній**
 B. Нижній
 C. Верхній
 D. Передній
 E. Медіальній

34. Чоловік, 45 років, переніс менінгоенцефаліт, після чого відмічена кіркова глухота. В якій звивині кори великого мозку знаходиться центр слухового аналізатора?

- A. Gyrus temporalis superior**

- B. Gyrus postcentralis
- C. Gyrus frontalis inferior
- D. Gyrus supramarginalis
- E. Gyrus angularis

35. Хворий з гнійним правостороннім запаленням середнього вуха доставлений у ЛОР-відділення. При огляді виявлено підшкірна флегмона в ділянці соскоподібного відростка. Через яку стінку барабанної порожнини проник гній?

- A. Задню**
- B. Передню
- C. Нижню
- D. Медіальну
- E. Верхню

36. Дитина поступила в лор-відділення клінічної лікарні з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха. Захворювання почалось з запалення носоглотки. Встановлено, що інфекція потрапила в барабанну порожнину через слухову трубу, яка лежить в:

- A. Canalis musculotubarius**
- B. Canaliculus tympanicus
- C. Canalis caroticus
- D. Canaliculus chordae tympani
- E. Canaliculi caroticotympanici

37. Дитина, 5 років, поступила в лор-відділення клінічної лікарні з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха (тимпаніт). Захворювання розпочалось з запалення носоглотки. Через який канал скроневої кістки інфекція потрапила в барабанну порожнину ?

- A. М'язовотрубний канал**
- B. Каналець барабанної струни
- C. Сонно-барабанні канальці
- D. Барабанний каналець
- E. Сонний канал

38. Хворий звернувся до лікарні зі скаргами на шум та болові відчуття у вусі. Об'єктивно— у хворого гостре респіраторне захворювання, риніт. Крізь який отвір глотки інфекція потрапила до барабанної порожнини та викликала її запалення?

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

39. У пацієнта з ушкодженням проміжного мозку виявлено порушення слуху. Які

- структури при цьому ушкодженні?
- Медіальні колінчасті тіла**
 - Латеральні колінчасті тіла
 - Червоне ядро
 - Передні ядра гіпоталамуса
 - Заднє вентральне ядро

40. Після ушкодження мозку у людини порушено сприйняття звуку. У якому відділі кори сталося ушкодження?

- Скронева частка кори**
- Тім'яна частка кори
- Потилична частка кори
- Передня центральна звивина
- Задня центральна звивина

Класифікація черепних нервів. I, II, III, IV, VI, VIII пари черепних нервів

1. При перевірці зіничного рефлексу у хворого спостерігаються сповільнення реакції на світло на лівому оці. Функція якого ядра порушена?

- Додаткове ядро окорухового нерва**
- Ядро блокового нерва
- Ядро відвідного нерва
- Ядра верхніх горбиків покрівлі
- Ядро окорухового нерва

2. У жінки, 60 років, пухлина головного мозку спричинила руйнування лівого зорового тракту. Від яких ділянок сітківки не будуть проводитися імпульси до кіркового аналізатора органа?

- Від медіальної половини сітківки правого ока і латеральної половини лівого ока**
- Від медіальної половини сітківки правого і лівого ока
- Від латеральної половини сітківки правого і лівого ока
- Від медіальної половини сітківки лівого ока і латеральної половини правого ока
- Від усієї сітківки лівого ока

3. У хворого стався крововилив у задній відділ задньої ніжки внутрішньої капсули. Функції яких шляхів постраждають при цьому?

- A. Центрального слухового і зорового трактів**
- B. Кірково-таламічного і лобно-мостового трактів
- C. Лобно-мостового і кірково-ядерного трактів
- D. Кірково-ядерного і кірково-спинномозкового
- E. Кірково-ядерного і центрального слухового трактів

4. У хворого порушений зір у бічних половинах полів зору обох очей (бітемпоральна геміанопсія). Яка нервова структура уражена?

- A. Зорове перехрестя**
- B. Лівий зоровий тракт
- C. Правий зоровий тракт
- D. Сітківка ока
- E. Зорові нерви

5. Внаслідок травми голови утворилася гематома з локалізацією в ділянці середньої черепної ямки зліва. Внаслідок цього на боці ураження виникло розширення зіниці. Який нерв ушкоджено?

- A. N.oculomotorius**
- B. N.abducens
- C. N.opticus
- D. N.trochlearis
- E. N.trigeminus

6. При огляді хворого на епідемічний енцефаліт спостерігається одно- або двосторонній птоз (опущення повіки), розбіжна косоокість, порушення акомодації. Зіниці розширені. Ядра якої пари черепних нервів уражені?

- A. III**
- B. IV
- C. V
- D. VI
- E. VII

7. В офтальмологічне відділення поступила хвора зі скаргами на часткову втрату зору. При обстеженні виявлено випадіння однайменних половин полів зору з боку обох очей (гомонімна геміанопсія). На якому рівні відбулося ушкодження волокон зорового нерва?

- A. На рівні одного із зорових шляхів**
- B. На рівні стовбура лівого зорового нерва
- C. На рівні стовбура правого зорового нерва
- D. На рівні перехрестя зорових нервів
- E. На рівні обох зорових шляхів

8. При огляді травмованого у дорожній пригоді лікар встановив ураження зовнішньої стінки очної ямки. Потерпілий втратив можливість відведення очного яблука на травмованому боці. Який нерв міг бути ураженим у даному випадку?

- A. N.**abducens**
- B. N.**trochlearis**
- C. N.**oculomotorius**
- D. N.**ophthalmicus**
- E. N. **infraorbitalis**

9. Внаслідок травми черепа з ушкодженням верхньої стінки правої очної ямки потерпілий втратив можливість піднімати верхню повіку правого ока і дивитися угору. Який нерв вірогідно **ушкоджений**?

- A. R. **superior n.oculumotorius**
- B. R. **inferior n.oculumotorius**
- C. N. **trochlearis**
- D. N. **abducens**
- E. N. **ophthalmicus**

10. При обстеженні 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**

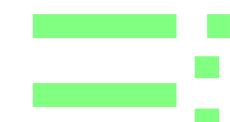
11. Хворий скаржиться на запаморочення голови і втрату слуху. Який нерв **ушкоджений**?

- A. **Присінково-завитковий нерв**
- B. Трійчастий нерв
- C. Під'язиковий нерв
- D. Блокаючий нерв
- E. Блоковий нерв

12. У чоловіка після черепно-мозкової травми виникла правобічна збіжна косоокість. Пошкодження якого черепного нерва призвело до таких наслідків?

- A. N. **abducens**
- B. N. **facialis**
- C. N. **trigeminus**
- D. N. **trochlearis**
- E. N. **oculomotorius**

13. Хвора, 75-ти років, доставлена до офтальмологічного відділення лікарні зі скаргами на погіршення зору. При об'єктивному дослідженні встановлено



наявність пухлини мозку, розташованої в ділянці лівого зорового тракту. Які порушення зору будуть спостерігатися у хворої?

- A. Випадіння зору в лівих половинах сітківки обох очей**
- В. Випадіння зору в правих половинах сітківки обох очей
- С. Випадіння зору в обох половинах лівого ока
- Д. Випадіння зору в обох половинах правого ока
- Е. Випадіння зору в сітківках обох очей

14. У хворого порушений зір у **вигляді** випадіння присереднього поля зору справа та бічного поля зору зліва. Яка частина зорового аналізатору уражена?

- A. Лівий зоровий тракт**
- В. Правий зоровий тракт
- С. Зорове перехрестя
- Д. Правий зоровий нерв
- Е. Лівий зоровий нерв

15. При ушкодженні якого з відділів провідного шляху зорового аналізатора виявиться відсутність чутливості до світлових подразників присередньої половини сітківки обох сторін.

- A. Зорове перехрестя**
- В. Правий зоровий тракт
- С. Лівий зоровий тракт
- Д. Правий зоровий нерв
- Е. Лівий зоровий нерв

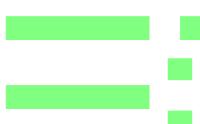
16. При обстеженні хворого виявлено опущення верхньої повіки, розбіжну косоокість, розширення зіниця, обмеження рухів очного яблука. Який нерв ушкоджений?

- A. Окоруховий нерв**
- В. Очний нерв
- С. Блоковий нерв
- Д. Відвідний нерв
- Е. Зоровий нерв

17. Лікар встановив діагноз – гематома мосто-мозочкового кута. Які нерви при цьому ушкоджені?

- A. VII, VIII пари черепних нервів**
- В. V, VI, пари черепних нервів
- С. VIII, IX пари черепних нервів
- Д. IX, X, пари черепних нервів
- Е. XI, XII пара черепних нервів

18. У результаті травми у хворого пошкоджений відвідний нерв. Який з



перелічених симптомів спостерігається?

- A. Параліч латерального прямого м'яза очного яблука**
- В. Параліч медіального прямого м'яза очного яблука
- С. Стійке розширення зіниці
- Д. Розлад акомодації
- Е. Порушення слізового виділення

19. При огляді травмованого у дорожній 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**
- В. N.trochlearis
- С. N.oculomotorius
- Д. N.ophthalmicus
- Е. N.infraorbitalis

20. У разі пухлини в ділянці верхніх горбків чотиригорбкової пластинки сталося випадіння зіничного рефлексу. Функція якого ядра черепних нервів вірогідніше всього порушена?

- A. Додаткового ядра окорухового нерва**
- В. Рухового ядра окорухового нерва
- С. Рухового ядра відвідного нерва
- Д. Рухового ядра блокового нерва
- Е. Рухового ядра додаткового нерва

21. 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**
- В. II
- С. IV
- Д. VI
- Е. VII

V пара черепних нервів

1. Хворий звернувся до лікаря зі скаргою на утруднення при жуванні. При обстеженні виявлена атрофія правого скроневого і жувального м'язів. При відкриванні рота щелепа відхиляється вліво. Який нерв уражений?

- A. Рухова частина нижньощелепного нерва**
- В. Лицевий нерв
- С. Нижній альвеолярний нерв
- Д. Верхньощелепний нерв
- Е. Щелепно-під'язиковий нерв

2. Хворий А. поступив в неврологічне відділення зі скаргами на болі в правій половині обличчя. При обстеженні виявлено зниження чутливості шкіри в цій ділянці, болючість при натисканні в над- і підочнояжкових точках, підборідді. Який нерв уражений?

- A. Трійчастий нерв**
- В. Лицевий нерв
- С. Під'язиковий нерв
- Д. Додатковий нерв
- Е. Шкірні гілки плечового сплетення

3. У хворого порушилася робота жувальних м'язів. Який нерв ушкоджено?

- A. Нижньощелепний нерв**
- В. Язиковий нерв
- С. Вушно-скроневий нерв
- Д. Щічний нерв
- Е. Верхньощелепний нерв

4. В лікарню звернулася хвора К., 38 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 ушкоджена?

- A. Язиковий нерв нижньощелепного нерва трійчастого нерва**
- В. Язикові гілки язикоголового нерва
- С. Язикові гілки під'язикового нерва
- Д. Барабанна струна лицевого нерва
- Е. Верхній гортаний нерв блукаючого нерва

5. До лікаря-невропатолога звернулася хвора Л., 52 років, зі 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:

- A. Верхньощелепний нерв трійчастого нерва**
- В. Великий кам'янистий нерв лицевого нерва
- С. Очний нерв трійчастого нерва
- Д. Нижньощелепний нерв трійчастого нерва
- Е. Барабанна струна лицевого нерва

6. У хворого запалення верхньощелепного нерва. В якому отворі черепа проходить цей нерв?

- A. Круглий отвір**
- В. Овальний отвір
- С. Яремний отвір

- D. Остистий отвір
E. Рваний отвір

7. У хворого, 36 років, при обстеженні невропатологом було виявлено втрату чутливості шкіри і болючість надбрівної ділянки чола, виличної дуги і підборіддя праворуч. Який нерв ушкоджений?

- A. N. trigeminus
B. N. facialis
C. N. oculomotorius
D. N. trochlearis
E. N. abducens

8. Після перенесеного простудного захворювання у хворого з'явилось оніміння в ділянці правої половини обличчя. При обстеженні виявлено порушення больової і температурної чутливості правої половини обличчя. Який нерв ушкоджено?

- A. Трійчастий нерв
B. Лицевий нерв
C. Язикоглотковий нерв
D. Блокаючий нерв
E. Під'язиковий нерв

9. У нейрохірургічне відділення поступив 54-річний чоловік із скаргами на відсутність чутливості шкіри нижньої повіки, бічної 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. Верхня очноямкова щілина

10. При обстеженні у хвої встановлено ураження дорсальної частини моста, порушена функція жування. Ядро якого нерва уражено?

- A. Рухове ядро трійчастого нерва
B. Рухове ядро лицьового нерва
C. Мостове ядро трійчастого нерва
D. Ядро під'язикового нерва
E. Подвійне ядро блокаючого нерва

11. До лікаря звернувся хворий із скаргами на біль ниючого, пекучого характеру в ділянці скроні. Надмірне слизовидлення. Під час огляду спостерігається гіперемія шкіри та поява крапель поту навколо вуха. Який нерв пошкоджений?

- A. Вушно-скроневий

- B. Носовійковий
 C. Щічний
 D. Язиковий
 E. Нижньокомірковий

12. До лікаря звернувся хворий із скаргами на біль ниючого характеру, який спочатку виникає на вестибулярній поверхні ясен, а потім поширюється на всю передню поверхню зубів нижньої щелепи. Під час об'ективного обстеження на щоці та вестибулярній поверхні ясен у ділянці нижніх премолярів та молярів знижені всі види чутливості. Який нерв ушкоджено?

- A. Щічний нерв
 B. Носовійковий нерв
 C. Підборідний нерв
 D. Язиковий нерв
 E. Нижньокомірковий нерв

13. Хворий скаржиться, на біль в яснах зубів нижньої щелепи. Про запалення якого нерва йде мова?

- A. III гілка V пари
 B. Під'язикового нерва
 C. I гілка V пари
 D. II гілка V пари
 E. Додаткового

14. У хворого утруднене щільне змикання щелеп при жуванні. Лікарем визначено часткову атрофію жувальних м'язів, що розташовані нижче виличної дуги. Гілки якого з названих нервів іннервують указані м'язи?

- A. N. mandibularis
 B. N. maxillaris
 C. N. alveolaris inferior
 D. Nn. alveolares superiores
 E. N. infraorbitalis

15. У хворого спостерігається біль та відчуття оніміння в слизовій ясен верхньої щелепи. Які з нервів можуть бути ушкоджені?

- A. Nn. alveolaris superiores (n. maxillaris)
 B. N. alveolaris inferior
 C. N. buccalis
 D. N. lingualis
 E. N. facialis

16. Хворий із запаленням слизової язика (глюситом) скаржиться на розлад загальної чутливості передніх двох третин язика. Ураженням якого нерва воно

викликано?

- A. Язикового нерва**
- В. Барабанної струни
- С. Язикоглоткового нерва
- Д. Блукаючого нерва
- Е. Під'язикового нерва

17. У потерпілого відзначається правобічний перелом і крововилив (гематома) у ділянці передньої третини нижньої щелепи, втрата шкірної чутливості в ділянці підборіддя. Який нерв травмований?

- A. Підборідний нерв**
- В. Щелепно-під'язикові нерви
- С. Нижній альвеолярний нерв
- Д. Щічний нерв
- Е. Верхній альвеолярні нерви

18. У потерпілого лівобічний осколковий перелом величної кістки з втратою шкірної чутливості над нею. Який нерв ушкоджений?

- A. Велично-лицевий нерв**
- В. Підорбітальний нерв
- С. Мала гусяча лапка
- Д. Лицевий нерв
- Е. Щічний нерв

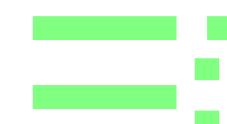
19. У хворого після застудного захворювання з'явилося порушення бальової і температурної чутливості передніх 2/3 язика? Який із нервів при цьому постраждав?

- A. Трійчастий**
- В. Під'язиковий
- С. Додатковий
- Д. Блукаючий
- Е. Язикоглотковий

20. Хворий поступив у неврологічне відділення зі скаргами на болі в правій половині обличчя. При обстеженні виявлено зниження чутливості шкіри в цій ділянці, болючість при натисканні в над- і підочноямковим точках, підборідді. Який нерв уражений?

- A. Трійчастий**
- В. Лицевий
- С. Під'язиковий
- Д. Додатковий
- Е. Шкірні гілки плечового сплетення

21. Хворий із запаленням слизової язика (глоситом) скаржиться на розлад



загальної чутливості передніх двох третин язика. Який нерв ушкоджений?

- A. Язиковий**
- В. Барабанна струна
- С. Язикоглотковий
- Д. Блукаючий
- Е. Барабанний

22.Хворий скаржиться, на біль в яснах, зубах верхньої щелепи. Про запалення якого нерва йде мова?

- A. II гілка V пари**
- В. III гілка V пари
- С. I гілка V пари
- Д. Під'язикового
- Е. Додаткового

23.У хворого відзначається різка болючість шкіри в ділянці обличчя. Який нерв уражено?

- A. Трійчастий**
- В. Лицевий
- С. Окоруховий
- Д. Блукаючий
- Е. Язикоглотковий

24.При туберальній анестезії голку проводять до задньо-зовнішньої поверхні горбика верхньої щелепи і вводять анестетик. Які нерви при цьому знечуються?

- A. r.r. alveolares superiores posteriores**
- В. r.r. alveolaris superiores anteriores
- С. r. alveolaris superior medius
- Д. n. maxillaris
- Е. n. infraorbitalis

25.Лікарю необхідно знеболити передній відділ слизової оболонки твердого піднебіння. Блокаду яких нервів йому потрібно зробити?

- A. Носо-піднебінних нервів**
- В. Нижніх коміркових нервів
- С. Виличних нервів
- Д. Глоткових нервів
- Е. Підочноямкових нервів

26.Необхідно знечулити праві нижні великі кутні зуби. Куди ввести голку для провідникової анестезії?

- A. У ділянку правого отвору нижньої щелепи**
- В. У ясна нижньої щелепи справа

- C. У ділянку правого підборідного отвору
- D. У ділянку підочноямкового отвору
- E. У ділянку овального отвору

VII пара черепних нервів. Вегетативні вузли голови

1.Хворий з гнійним запаленням середнього вуха скаржиться на розлади смаку на передній 2/3 язика, і порушення слизовиділення. Який нерв уражений?

- A. Барабанна струна**
- B. Барабанний нерв
- C. Великий кам'янистий нерв
- D. Малий кам'янистий нерв
- E. Під'язиковий нерв

2.У хворого на інфекційний паротит спостерігається параліч мімічних м'язів, опущення правого кута рота. Яке ускладнення у хворого?

- A. Правобічний неврит лицевого нерва**
- B. Лівобічний неврит лицевого нерва
- C. Правобічний неврит трійчастого нерва
- D. Лівобічний неврит трійчастого нерва
- E. Правобічний неврит окорухового нерва

3.У хворого після перенесеного захворювання виникло порушення виділення слізи. Який вегетативний вузол найбільше при цьому постраждав?

- A. Крилопіднебінний вузол**
- B. Війковий вузол
- C. Вушний вузол
- D. Піднижнощепенний вузол
- E. Під'язиковий вузол

4.У хворого спостерігається слізотеча, надмірне слизовиділення. Цей стан, в поєднанні з іншими симптомами, розцінюється як подразнення волокон одного з черепних нервів. Якого саме нерва і яких його волокон?

- A. Парасимпатичні волокна лицевого нерва**
- B. Парасимпатичні волокна окорухового нерва
- C. Соматичні рухові волокна окорухового нерва
- D. Парасимпатичні волокна блукаючого нерва
- E. Соматичні рухові волокна лицевого нерва

5. При обстеженні хворого, який звернувся у неврологічне відділення, виявлено згладженість лобових складок, неможливість прижмурити очі, кут рота опущений, "парусить" щока. Який нерв ушкоджений?

- A. Лицевий нерв**

- B. Окоруховий нерв
- C. Трійчастий нерв
- D. Блукаючий нерв
- E. Додатковий нерв

6. Який нерв уражено, якщо у хворого права носогубна складка розгладжена, розширені права очноямкова щілина (її не вдається закрити під час примружування, тому що повіки не змикаються), виникають затруднення під час розмови і приймання їжі (їжа застриє між щокою і зубами)?

- A. N. *facialis* dexter**
- B. N. *abducens* dexter
- C. N. *glossopharyngeus* sinister
- D. N. *vagus* dexter
- E. N. *trigeminus* dexter

7. У хвої параліч мімічної мускулатури, розлад сприйняття смаку в ділянці передніх 2/3 язика, зменшення слизовиділення. Який з черепних нервів уражений?

- A. N. *facialis***
- B. N. *glossopharyngeus*
- C. N. *hypoglossus*
- D. N. *trigeminus*
- E. N. *vagus*

8. У хворого діагностовано ураження лицевого нерва. На якому рівні ушкоджений нерв, якщо у хворого спостерігається така клінічна симптоматика: параліч мімічних м'язів, порушення смакової чутливості передньої частини язика, сухість в роті (зменшення слизовиділення). Зменшення слізового виділення немає.

- A. У каналі лицевого нерва нижче коліна, після відходження великого кам'янистого нерва**
- B. На основі мозку
- C. У каналі лицевого нерва, до відходження великого кам'янистого нерва
- D. Після виходу нерва з каналу
- E. У привушній слизяній залозі

9. У чоловіка, 40 років, після щелепно-лицевої травми порушилася функція під'язикової та піднижнощелепної залози зліва. Слизи з цих залоз виділяється мало. Функція якого нерва порушена?

- A. VII пари**
- B. VI пари
- C. X пари
- D. XII пари
- E. XI пари

10.Хворий із запаленням слизової язика (глоситом) скаржиться на розлад смакової чутливості передніх двох третин язика. Ушкодження якого нерва викликало такі відчуття?

- A. Барабанної струни**
- B. Барабанного нерва
- C. Малого кам'янистого нерва
- D. Язикового нерва
- E. Язикоглоткового нерва

11.У хворого запалення середнього вуха (отит). При цьому він скаржиться на розлади відчуття смаку в передній частині язика. Який з нервів уражений?

- A. N.facialis**
- B. N.trigeminus
- C. N.vestibulo-cochlearis
- D. N.vagus
- E. N.glossopharyngeus

12.Лікар встановив діагноз – гематома мосто-мозочкового кута. Які нерви при цьому ушкоджені?

- A. VII, VIII пари черепних нервів**
- B. V, VI, пари черепних нервів
- C. VIII, IX пари черепних нервів
- D. IX, X, пари черепних нервів
- E. XI, XII пари черепних нервів

13.Після перенесеного енцефаліту у хворого є залишкові явища у вигляді ураження лицевого нерва зліва. Порушення іннервації яких м'язів при цьому буде спостерігатися?

- A. Мімічних м'язів**
- B. Жувальних м'язів
- C. Підшкірного м'яза шиї
- D. Середніх м'язів шиї
- E. Глибоких м'язів шиї

14.При огляді хворого А. невропатолог визначає асиметрію обличчя: згладження складок шкіри чола, око повністю не закривається, на одному боці очна щілина ширша, рот перекошений. Який нерв уражений?

- A. Лицевий**
- B. Очний
- C. Верхньощелепний
- D. Нижньощелепний
- E. Додатковий

15.Хворий звернувся до стоматолога зі скаргою на сухість ділянки під язиком справа. Лікар встановив, що ущімлена **chorda tympani** при її виході в праву підскроневу ямку через fissura:

- A. **Petrotympainica**
- B. Тympanomastoidea
- C. Petrosquamosa
- D. Sphenopetrosa
- E. Petrooccipitalis

16.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

17.Хворий з гнійним запаленням середнього вуха скаржиться на розлади смаку на передній 2/3 язика, і порушення слиновиділення. Який нерв уражений?

- A. **Барабанна струна**
- B. Барабанний
- C. Великий кам'янистий
- D. Малий кам'янистий
- E. Язиковий

18.Внаслідок вивиху нижньої щелепи у пацієнта спостерігається відсутність відчуття смаку передньою частиною язика, слиновиділення та сльозовиділення. Подразненням якого нерва це викликано?

- A. **Лицевого**
- B. Під'язикового
- C. Нижньощелепного
- D. Блокаючого
- E. Барабанного

19.При розтині глибокого абсцесу щоки був проведений вертикальний розріз, після чого спостерігається парез (порушення функції) м'язів на стороні операції. Гілки якого нерва були перерізані?

- A. **Лицевого**
- B. Верхньощелепного
- C. Нижньощелепного
- D. Блокаючого
- E. Під'язикового трійчастого

20.Хворий скаржиться на сухість у роті, зменшення виділення слизи. Які нерви

уражені?

- A. Парасимпатичні волокна барабанної струни**
- В. Чутливі волокна язикового нерва
- С. Рухові волокна під'язикового нерва
- D. Симпатичні волокна симпатичного стовбура
- E. Парасимпатичні волокна блукаючого нерва

21. У хворого спостерігається асиметрія лиця, особливо при спробах виконати активне скорочення м'язів лиця. Про ушкодження якого нерва повинен думати лікар?

- A. Лицевого (його рухової частини)**
- В. Трійчастого I - гілки
- C. Трійчастого II - гілки
- D. Трійчастого III - гілки
- E. Під'язикового

22. Внаслідок вивиху нижньої щелепи у пацієнта порушена смакова чутливість передніх 2/3 язика та слиновиділення. Травмою якого нерва це викликано?

- A. Барабанної струни**
- В. Великого кам'янистого нерва
- C. Малого кам'янистого нерва
- D. Глибокого кам'янистого нерва
- E. Під'язикового нерва

23. Внаслідок травми у хворого спостерігається порушення функції слізної залози. Який нерв забезпечує її секрецію?

- A. N. petrosus major**
- B. N. petrosus minor
- C. Chorda tympani
- D. N. auricularis magnus
- E. N. occipitalis minor

24. До стоматолога звернувся хворий зі скаргою на спотворене обличчя, на асиметрію лиця. Лікар побачив, що на лівій половині обличчя брова стойть нижче, на лобі немає складок, віко вужче, очне яблуко виступає вперед. Який нерв уражений?

- A. VII пари**
- B. I пари
- C. V пари
- D. VI пари
- E. IV пари

25. У жінки розвинувся неврит лицевого нерва, який призвів до параліча мімічних м'язів та погіршення слуху. Погіршення слуху було наслідком параліча:

- A. Стремінцевого м'яза**
 B. Переднього вушного м'яза
 C. Верхнього вушного м'яза
 D. Заднього вушного м'яза
 E. Носового м'яза

26. У хворого спостерігаються погіршення відчуття смаку з передніх 2/3 частин язика. Функція якого нерва порушена?

- A. Барабанна струна**
 B. Язиковий нерв
 C. Нижній альвеолярний нерв
 D. Великий кам'янистий нерв
 E. Малий кам'янистий нерв

27. У хворого, 52 років, раптово з'явилась асиметрія лица. Вся уражена половина лица непорушна, носогубна складка згладжена, очна щілина розширене, око не закривається, кут рота опущений. Вказаний синдром викликаний ураженням якого нерва?

- A. Лицевого**
 B. Трійчастого
 C. Язикоглоткового
 D. Додаткового
 E. Під'язикового

28. У хворого запалення середнього вуха (отит). При цьому він скаржиться на розлад сприймання смаку в передній частині язика. Який з нервів постраждав?

- A. n. facialis**
 B. n. trigeminus
 C. n. vestibulo-cochlearis
 D. n. vagus
 E. n. glossopharyngeus

29. У хворого після перенесеного простудного захворювання виникло порушення міміки. Він не може закривати очі, наморщувати брови, вискалювати зуби. Який нерв ушкоджено?

- A. Лицевий**
 B. Блокаючий
 C. Трійчастий
 D. Язикоглотковий
 E. Інфраорбітальний

30. Хворий втратив смак в передній частині двох-третіх язика. Порушення функції якого нерва можна припустити?

- A. Барабанної струни**

- B. Язикиглоткового нерва
- C. Блокаючого нерва
- D. Під'язикового нерва
- E. Додаткового нерва

31. У боксера після удару в привушну ділянку зліва виник параліч мімічних м'язів на цій же стороні. Який нерв ушкоджено?

- A. Лицевий
- B. Очний
- C. Верхньощелепний
- D. Нижньощелепний
- E. Малий кам'янистий нерв

IX, X, XI, XII пари черепних нервів. Спинномозкові нерви. Формування соматичних нервових сплетень. Шийне сплетення. Грудні нерви

Змістовий модуль 9. Черепні нерви. Спинномозкові нерви

1. Хворий М., 43 років, звернувся до невропатолога зі скаргами на задишку і болі в грудній клітці, утруднення кашлювих рухів, гикачу. Які нерви уражені?

- A. Діафрагмальні нерви
- B. Внутрішні нерви
- C. Блокаючі нерви
- D. Симпатичні стовбури
- E. Міжреброві нерви

2. У хворого відсутня чутливість в передньому трикутнику шиї. Який нерв із шийного сплетення пошкоджено?

- A. Поперечний шийний нерв
- B. Великий вушний нерв
- C. Малий потиличний нерв
- D. Надключичний нерв
- E. Шийна петля

3. При внутрішньомозковому крововиливі у хворого стала невиразна мова. Звукоутворення гортані й рухи нижньої щелепи збереглися. Ядра яких нервів уражені при крововиливі?

- A. Nuclei n. hypoglossi
- B. Nuclei n. vagi
- C. Nuclei n. accessorii
- D. Nuclei n. facialis
- E. Nuclei n. glossopharyngeus

4. При множинних переломах ребер та опіках тулуба для профілактики травматичного шоку виконують ваго-симпатичну блокаду по Вишневському. При

цьому вводять розчин новокаїну по задньому краю грудинно-ключично-сокоподібного м'яза вище місця перехресту його та зовнішньої яремної вени. У межах якого трикутника ший виконують блокаду?

A. Лопатково-трапецієподібного трикутника

- B. Ключично-лопаткового трикутника
- C. Сонного трикутника
- D. Трикутника Пирогова
- E. Піднижньощелепного трикутника

5. В операціоного чоловіка, 36 років, спостерігалися судомні скорочення діафрагми. Блокаду якого нерва необхідно зробити, щоб ліквідувати це ускладнення?

- A. N. frenicus**
- B. N. vagus
- C. N. splanchnicus major
- D. N. accessorius
- E. Tr. sympatheticus

6. Жінка, 35 років, після проведеного оперативного втручання з приводу видалення щитоподібної залози, скаржиться на порушення мови, охриплість голосу. Пошкодження якого нерва під час операції могло стати причиною цієї симптоматики?

- A. Поворотного гортannого нерва.**
- B. Верхнього гортannого нерва
- C. Язикового нерва.
- D. Язиково-глоткового нерва.
- E. Під`язикового нерва

7. Після операції у хворого знижена чутливість шкіри передньої поверхні шиї. Який нерв забезпечує чутливість цієї ділянки шиї?

- A. N. transversus colli**
- B. N. auricularis magnus
- C. Nn. supraclaviculares
- D. N. occipitalis minor
- E. N. Phrenicus

8. У хворого відзначаються болі в ділянці кореня язика, зіва, піднебінних мигдаликів, верхньому відділі глотки, вусі, втрачено смак в ділянці задньої третини язика. Ушкодженням якого нерва викликані ці порушення?

- A. Язикоглоткового нерва**
- B. Блокаючого нерва
- C. Язикового нерва
- D. Барабанної струни нерва
- E. Великого кам'янистого нерва

9. При огляді хворого спостерігається атрофія грудинно-ключично-сокоподібного і верхнього краю трапеціоподібного м'язів. Утруднений поворот голови в протилежну сторону. Який нерв уражений?

- A. Додатковий
- B. Блукаючий
- C. Міжреберний
- D. Плечове сплетіння
- E. Під'язиковий

10. Після поранення м'яких тканин ротової порожнини хворий втратив смакову чутливість задньої третини язика. Який нерв уражено?

- A. N. glossopharyngeus
- B. N. facialis
- C. N. hypoglossus
- D. N. lingualis
- E. Chorda tympani

11. Хворий скаржиться на болі в ділянці діафрагми при диханні, які з'явилися після незначного ушкодження грудної клітини. Про порушення функції якого нерва йдеться?

- A. Діафрагмальний нерв
- B. Міжреберні нерви
- C. Надключичні нерви
- D. Надлопатковий нерв
- E. Поперечний нерв шиї

12. 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 ушкоджений?

- A. Під'язиковий нерв
- B. Язиковий нерв
- C. Барабанна струна
- D. Язиго-глотковий нерв
- E. Блукаючий нерв

13. У клініку звернувся чоловік, 45 років, із скаргами на втрату чутливості в ділянці задньої 1/3 язика. Функція якої пари черепних нервів порушена?

- A. IX
- B. X
- C. VIII
- D. V
- E. XII

14. Жінка, 60 років, звернулася до лікаря зі скаргами на затруднення рухів язика, що заважає їй нормальну **розмовляти** та їсти. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало, що у хворої є невеликий крововилив у нижньому відділі довгастого мозку. Про пошкодження якого ядра довгастого мозку у хворої можна думати?

- A. Ядра під'язикового нерва**
- B. Нижнього слиновидільного ядра
- C. Ядра додаткового нерва
- D. Подвійного ядра
- E. Ядра одинокого шляху

15. До лікаря звернувся пацієнт із скаргами на підвищену бальову чутливість шкіри вушної раковини та зовнішнього слухового ходу. Пальпація позаду грудинно-ключично-соскоподібного м'яза болюча. Подразнення якого з нервів може дати таку клінічну картина?

- A. N. auricularis magnus**
- B. N. transversus colli
- C. N. occipitalis minor
- D. Nn. supraclavicularis
- E. N. vagus

16. У хворого при висуванні язика спостерігається відхилення його верхівки вліво. Рухова інервація якого черепного нерва порушена у цьому випадку?

- A. N. hypoglossus dexter**
- B. N. glossopharyngeus dexter
- C. N. vagus dexter
- D. N. trigeminus sinister
- E. N. facialis sinister

17. У хворого опущене праве плече, права лопатка своїм нижнім кутом відведена від хребта назовні й вгору. Ушкодження якого нерва обумовлює таку клінічну картину?

- A. Додаткового правого нерва**
- B. Підлопаткового правого нерва
- C. Пахового правого нерва
- D. Променевого правого нерва
- E. Надлопаткового правого нерва

18. У хворого спостерігається зниження тактильної та смакової чутливості слизової оболонки задньої третини спинки язика. З патологією якого нерва це пов'язано?

- A. Язико-глоткового нерва**
- B. III гілкою трійчастого нерва
- C. Лицевого нерва

- D. Під'язикового нерва
E. II гілки трійчастого нерва

14. У хворого порушена моторна функція язика. З патологією якого нерва це пов'язано?

- A. Під'язикового нерва**
B. Блокаючого нерва
C. Язикоглоткового нерва
D. Лицевого нерва
E. Додаткового нерва

15. Після операції у хворого знижена чутливість шкіри передньої та латеральної поверхні шиї. Який нерв забезпечує чутливість цієї ділянки шиї?

- A. n. transversus colli**
B. n. auricularis magnus
C. nn. supraclaviculares
D. n. occipitalis minor
E. n. Phrenicus

21. Під час рентгеноскопічного дослідження органів грудної клітки у хворого відзначена нерухомість діафрагми з правого боку. Який нерв пошкоджено з правого боку?

- A. Діафрагмальний нерв**
B. Блокаючий нерв
C. Симпатичний стовбур
D. Шийна петля
E. Додатковий нерв

22. У хворого з травмою голови хірург стоматолог виявив, що тромб, який утворився в сигмоподібній пазусі, досягнув яремного отвору та перейшов на цибулину внутрішньої яремної вени. У хворого спостерігається порушення ковтання, зниження частоти серцевих скорочень, судоми m.sternocleidomastoideus та m. trapezius, важке дихання. Хірург встановив, що викликано подразнення черепних нервів, які лежать поряд з цибулиною внутрішньої яремної вени? Які це пари черепних нервів?

- A. IX, X, XI**
B. VII
C. XII
D. III, IV, VI
E. V

23. Стоматолог встановив, що хворий, 23-х років, скаржиться на виділення великої кількості слизи. Стимуляція якого вегетативного вузла викликає утворення великої кількості слизи серозного характеру?

- A. Ganglion oticum**
 B. Ganglion pterygopalatinum
 C. Ganglion ciliare
 D. Ganglion submandibulare
 E. Ganglion sublinguale

24. Хворому проведена субтотальна субфасціальна резекція щитовидної залози. У післяопераційному періоді тривалий час зберігається охриплість голосу. Який нерв ушкоджено в ході операції?

- A. Зворотній гортанний нерв**
 B. Верхній гортанний нерв
 C. Під'язиковий нерв
 D. Язиковий нерв
 E. Нижньощелепний нерв

25. Хворому важко формувати та рухати харчову грудку, це порушує процес прийому їжі. При цьому язык нерухомий, мова стала неможливою. Яка пара черепних нервів при цьому ушкоджена?

- A. XII**
 B. V
 C. IX
 D. XI
 E. VII

26. Під час рентгеноскопічного дослідження органів грудної порожнини, у хворого справа спостерігалась нерухомість грудочеревної перепони. Який нерв ушкоджений?

- A. Правий діафрагмальний нерв**
 B. Правий блукаючий нерв
 C. Правий відділ симпатичного стовбура
 D. Шийна петля
 E. Додатковий нерв

27. Хворий потрапив у клініку з пораненням в ділянці шиї. При обстеженні виявлено ушкоджений нерв, розташований попереду переднього драбинчастого м'яза. Який нерв ушкоджено?

- A. Діафрагмальний**
 B. Блукаючий
 C. Язикоглотковий
 D. Під'язиковий
 E. Шийний відділ симпатичного стовбура

28. Хворому, 60 років, важко формувати і рухати харчову грудку, це порушує процес прийому їжі. При цьому язык нерухомий, мова стала неможливою.

Причиною цього могло стати порушення:

- A. Під'язикового нерва**
- B. Додаткового нерва
- C. Язикоглоткового нерва.
- D. Трійчастого нерва.
- E. Лицевого нерва

29. У хворого при обстеженні було виявлено зміну секреторної функції привушної слинної залози, що пов'язане з порушеннями її вегетативної іннервації. Який з вузлів вегетативної нервої системи віддає післявузлові парасимпатичні волокна для неї?

- A. Ganglion oticum**
- B. Ganglion ciliare
- C. Ganglion pterygopalatinum
- D. Ganglion submandibulare
- E. Ganglion sublinguale

30. Внаслідок операційної травми м'яких тканин шії справа, порушили регулярні рухові екскурсії правого куполу діафрагми. Який з нервів вірогідно постраждав?

- A. N. phrenicus dexter**
- B. N. intercostales
- C. N. vagus
- D. N. accessorius
- E. Rr. dorsales nervi spinalis

31. У хворого спостерігається порушення функції привушної слинної залози.

Який нерв посилює її секрецію?

- A. n. petrosus minor**
- B. n. petrosus major
- C. n. petrosus profundus
- D. n. auricularis minor
- E. n. auricularis major

Аорта. Дуга аорти. Загальна та зовнішня сонні артерії

1. Яку артерію можна пошкодити при виконанні провідникової анестезії в ділянці отвору нижньої щелепи?

- A. Нижня альвеолярна артерія**
- B. Щічна артерія
- C. Язикова артерія
- D. Криловидні гілки
- E. Середня оболонна артерія

2. У потерпілого в аварії спостерігається кровотеча з м'яких тканин спереду від кута нижньої щелепи. Яку судину потрібно перев'язати для зупинки кровотечі?

- A. A.facialis**
- B. A.carotis interna
- C. A.temporalis superficialis
- D A.alveolaris inferior
- E. A.lingualis

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

- A. Загальна сонна артерія**
- B. Зовнішня сонна артерія
- C. Зовнішня яремна вена
- D. Верхня щитоподібна артерія
- E. Внутрішня сонна артерія

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

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

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

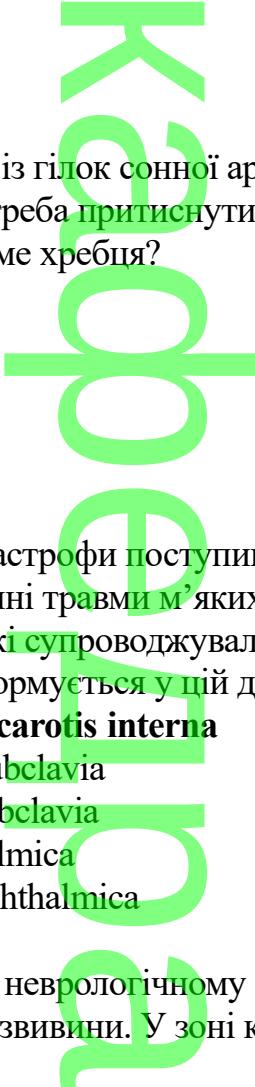
- A. Низхідну піднебінну артерію**
- B. Висхідну піднебінну артерію
- C. Висхідну глоткову артерію
- D. Клиноподібну артерію
- E. Задню верхню альвеолярну артерію

6. У хворого на рак спинки язика виникла сильна кровотеча внаслідок ураження пухлиною дорзальної артерії язика. Яку судину перев'язує лікар для зупинки кровотечі?

- A. Язикову артерію**
- B. Дорзальну артерію язика
- C. Глибокої артерії язика
- D. Лицевої артерії
- E. Висхідної артерії глотки

7. У пораненого кровотеча із гілок сонної артерії. Для тимчасового припинення кровотечі, сонну артерію треба **притиснути** до горбика поперечного відростка шийного хребця. Якого саме хребця?

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



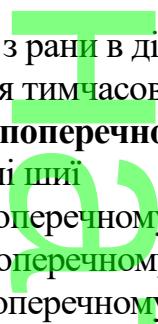
8. У лікарню після автокатастрофи поступив юнак 18 років. У травматологічному відділенні виявлені численні **травми м'яких тканин обличчя** в ділянці присереднього кута ока, які **супроводжувались** масивною кровотечею. Який артеріальний анастомоз формується у цій ділянці?

- A. A. carotis externa et a. carotis interna
- B. A. carotis externa et a. subclavia
- C. A. carotis interna et a. subclavia
- D. A. subclavia et a. ophthalmica
- E. A. carotis interna et a. ophthalmica



9. 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
- B. Передня мозкова артерія
- C. Задня мозкова артерія
- D. Передня сполучна артерія
- E. Основна артерія



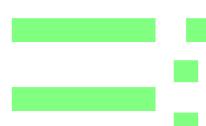
10. У травмованого кровотеча з рані **в ділянці голови**. В якому місці слід притиснути сонну артерію для тимчасової зупинки кровотечі?

- A. До переднього горбка на поперечному відростку 6-го шийного хребця
- B. До хребта у верхній частині шиї
- 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



11. При обстеженні хворого з порушенням іннервації шкіри та слизових оболонок обличчя, було виявлено запалення трійчастого вузла та порушення його кровопостачання. Гілкою якої артерії він кровопостачається в нормі?

- A. A. meningea media
- B. A. carotis interna
- C. A. infraorbitalis
- D. A. sphenopalatina
- E. A. ophthalmica



12. Після видалення II великого корінного зуба верхньої щелепи у хворого відзначається кровотеча зі зубної комірки. Вкажіть з системи якої артеріальної судини спостерігається кровотеча?

- A. Верхньощелепної артерії**
- В. Нижньої альвеолярної артерії
- С. Лицевої артерії
- Д. Висхідної глоткової артерії
- Е. Щелепно-під'язикової артерії

13. До стоматолога звернулася жінка зі скаргою на синець і припухлість під оком. При обстеженні виявлено, **що** у хворої під підоочноямковою анестезією кілька днів тому вирвали перший малий **кутний** зуб, а через кілька днів з'явилась гематома в ділянці *foramen intraorbitale*. Гілка якої артерії була травмована?

- A. Верхньощелепної артерії**
- В. Лицевої артерії
- С. Поверхневої скроневої артерії
- Д. Верхньої губної артерії
- Е. Жувальної артерії

14. Після правостороннього перелому **в** ділянці передньої третини нижньої щелепи визначається крововилив (гематома) в ділянці підборіддя. Ушкодженням якої артерії воно викликано?

- A. Підборідної**
- В. Нижньої губної
- С. Язикової
- Д. Лицевої
- Е. Піднебінної

15. Для тимчасової зупинки **кровотечі** ефективним методом є пальцеве притиснення загальної сонної артерії до поперечного відростка VI шийного хребця. В якому трикутнику ший потрібно здійснити пальцеве притиснення сонної артерії для зупинки кровотечі?

- A. Сонному трикутнику**
- В. Піднижньощелепному трикутнику
- С. Трикутнику Пирогова
- Д. Лопатково-трахеальному трикутнику
- Е. Лопатково-ключичному трикутнику

16. Хворий, 43 років, звернувся зі скаргою на пухлину на корені язика. Хірург стоматолог виявив, що це злюкісна пухлина. Плануючи операцію, він вирішив перевязати артерію, що проходить **в** трикутнику Пирогова. Це:

- A. a. lingualis**
- B. a. sublingualis

- C. a. profunda linguae
 D. a. suprathyoides
 E. a. palatina ascendens

17.Хворий, 24-х років, звернувся до лікаря зі скаргою на біль під нижньою щелепою з правого боку, хірург стоматолог виявив камінь в піднижньощелепній залозі. Видаляючи його, він запобігав кровотечі з артерії:

- A. a. **facialis**
 B. a. submentalis
 C. a. alveolaris inferior
 D. a. labialis inferior
 E. a. lingualis

18.Хворому для виготовлення функціонально повноцінного протеза необхідно видалити ліве верхнє ікло. Після інфраорбітальної анестезії у хворого з'явилася гематома в передній ділянці обличчя, яка швидко збільшувалась. Було встановлено, що травмовано артерію, яка є гілкою:

- A. a. **maxillaris**
 B. a. alveolaris inferior
 C. a. temporalis superficialis
 D. a. ophthalmica
 E. a. labialis superior

19.До хірурга стоматолога привели хворого з вуличною травмою в ділянці піднижньощелепного трикутника. Обробляючи рану, лікар побачив, що травмована артерія, яка іде до м'якого піднебіння. Яку артерію пошкоджено?

- A. A. **palatina ascendens**
 B. A. palatina descendens
 C. A. sphenopalatina
 D. A. pharyngea ascendens
 E. A. **facialis**

20.Хворий, 60-ти років, при падінні отримав травму голови та був доставлений до лікарні. При обстеженні виявлена підшкірна гематома скроневої ділянки. Пошкодження якої судини призвело до появи гематоми?

- A. a. **temporalis superficialis**
 B. a. maxillaris
 C. a. auricularis posterior
 D. a. buccalis
 E. a. occipitalis

21.При трепанації соскоподібного відростка скроневої кістки з приводу гнійного отиту для хірурга стоматолога існує можливість пошкодження каналу лицевого нерва та кровотечі. Яка артерія проходить разом з лицевим нервом в каналі?

- A. a. stylomastoidea
 B. a. facialis
 C. a. auricularis posterior
 D. a. meningea media
 E. a. occipitalis

22. При видаленні ліпоми у хворого біля крила носа хірург-стоматолог пошкодив судину, що призвело до утворення підшкірної гематоми. Яка судина пошкоджена?

- A. a. facialis
 B. a. maxillaris
 C. a. supraorbitalis
 D. a. infraraorbitalis
 E. a. angularis

23. До хірурга-стоматолога привезли чоловіка, 28 років, із вуличною травмою. Лікар виявив, що при пошкодженні луски скроневої кістки у хворого виникла суббулярльна гематома. Пошкодження якої артерії призвело до утворення гематоми?

- A. a. meningea media
 B. a. maxillaris
 C. a. carotis interna
 D. a. ophthalmica
 E. a. sphenopalatina

24. Після видалення II малого корінного зуба верхньої щелепи у хворого відзначається коміркова кровотеча. Вкажіть пошкодженням якої артерії вона викликано?

- A. Середньої верхньої альвеолярної**
 B. Задньої верхньої альвеолярної
 C. Нижньої альвеолярної
 D. Піднебінних
 E. Передньої верхньої альвеолярної

25. У потерпілого в ДТП лівобічний перелом середньої третини нижньої щелепи. Які судини можуть бути травмовані?

- A. Нижні альвеолярні артерія і вена**
 B. Верхні альвеолярні артерія і вена
 C. Верхньощелепна артерія і крилоподібні сплетення
 D. Язикові артерія і вена
 E. Щелепно-під'язикові артерія і вена

26. Внаслідок травми язика виникла кровотеча. В якому топографо-анatomічному утворенні можна перев'язати артерію для зупинки кровотечі?

- A. Трикутнику Пирогова**
 B. Лопатково-ключичному трикутнику
 C. Сонному трикутнику
 D. Лопатково-трапецієподібному трикутнику
 E. Лопатково-трахеальному трикутнику

27. У травмованого субдуральна гематома у скроневій ділянці. Яка артерія пошкоджена?

- A. Середня оболонна артерія**
 B. Середня мозкова артерія
 C. Задня сполучна артерія
 D. Передня оболонна артерія
 E. Передня мозкова артерія

28. Хворому на злойкісну пухлину язика хірург перев'язує a. lingualis в ділянці трикутника Пирогова, він особливу увагу звертає на:

- A. n. hypoglossus**
 B. n. lingualis
 C. n. sublingualis
 D. n. glossopharyngeus
 E. ansa cervicalis

29. У травмованого епідуральна гематома у скроневій ділянці. Яка артерія пошкоджена?

- A. Середня оболонна артерія**
 B. Середня мозкова артерія
 C. Задня сполучна артерія
 D. Передня оболонна артерія
 E. Передня мозкова артерія

30. У дитини пошкоджена нижня губа в ділянці правого кута рота. З рани виливається червона кров. Гілки якої артерії пошкоджені при травмі?

- A. Лицевої артерії**
 B. Язикової артерії
 C. Хребтової артерії
 D. Висхідної глоткової артерії
 E. Верхньощелепної артерії

31. У потерпілого скальпована рана скроневої ділянки голови справа з пошкодженням гілок поверхневої скроневої артерії. В якому місці зручно здійснити пальцеве притиснення артеріальної судини для зупинки кровотечі?

- A. Попереду слухового ходу вище виличної дуги**
 B. В ділянці соскоподібного відростка
 C. В ділянці виличної кістки

- D. В ділянці надорбітального краю
 E. Позаду вушної раковини

32. В зв'язку з наявністю злоякісної пухлини на языку, хворому слід його видалити. В якому місці легко знайти язикову артерію і перев'зати її?

- A. Трикутнику Пирогова
 B. У сонному трикутнику
 C. У лопатково-підключичному трикутнику
 D. У лопатково-трапецієподібному трикутнику
 E. У лопатково-трахейному трикутнику

33. У дитини рвана рана лівої щоки. З рані цівкою виливається червона кров. В якому місці і яку артерію слід притиснути для зупинки кровотечі?

- A. Лицеву артерію, у ділянці краю нижньої щелепи переду жувального м'яза**
 B. Язикову артерію в ділянці кута нижньої щелепи
 C. Верхньощелепну артерію в ділянці шийки нижньої щелепи
 D. Нижньощелепну артерію в ділянці підборіддя
 E. Підочноямкову артерію в ділянці виличної дуги

34. У потерпілого артеріальна кровотеча з різаної рани в ділянці переднього краю жувального м'яза. Яку судину потрібно перев'язати?

- A. A. *facialis*
 B. A. *maxillaris*
 C. A. *labiales inferiores*
 D. A. *mentalis*
 E. A. *lingualis*

35. У відділення черепно-мозкової травми потрапив хворий з ушкодженням великого крила клиноподібної кістки. Лінія перелому пройшла через остистий отвір. Яка судина постраждала?

- A. Середня оболонна артерія
 B. Поверхнева скронева артерія
 C. Латеральна крилоподібна артерія
 D. Передня глибока скронева артерія
 E. Задня глибока скронева артерія

Внутрішня сонна та підключична артерії

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

- A. Медіальна поверхня правих лобної та тім'яної часток**
 B. Медіальна поверхня правої потиличної частки

- C. Нижня поверхня правої лобної частки
 D. Нижня поверхня правої скроневої частки
 E. Права острівцева частка

2. 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

3. Після крововиливу у ліву півкулю головного мозку хворий втратив мову. У басейні якої артерії відбувся крововилив?

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

4. У хворого під час тонзилектомії (видалення піднебінних мигдаликів) виникла надзвичайно сильна кровотеча. Яка артерія була ушкоджена під час операції?

- A. Внутрішня сонна артерія
 B. Висхідна глоткова артерія
 C. Нижня альвеолярна артерія
 D. Низхідна піднебінна артерія
 E. Висхідна піднебінна артерія

5. 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. Передньої і задньої решітчастих артерій
 B. Надочноямкової артерії
 C. Війчастих артерій
 D. Передньої мозкової артерії
 E. Очної артерії

6. Хворий Т., 47 років, проводиться оперативне втручання на щитоподібній залозі. Гілки яких артерій повинен перев'язати хірург під час операції?

- A. Верхньої і нижньої щитоподібних
 B. Верхньої і нижньої гортанних
 C. Верхньої щитоподібної і щитошиїйний стовбур

- D. Верхньої щитоподібної і висхідної артерій шиї
 E. Висхідної і глибокої артерій шиї

7.Хворий, 45 років, скаржиться на запаморочення, хитливість під час ходьби, порушення координації рухів. При обстеженні встановлено, що у хвого остеохондроз шийного відділу хребта і перетиснута судина, яка проходить через поперечні отвори шийних хребців. Яка це судина?

- A. A. vertebralis
 B. A. subclavia
 C. A. carotis externa
 D. A. carotis interna
 E. A. occipitalis

8.При гнійному запаленні середнього вуха в патологічний процес втягнена артерія, яка розташована на передній стінці барабанної порожнини. Яка судина втягнена в патологічний процес?

- A. Carotis interna
 B. Carotis externa
 C. Meningea media
 D. Auricularis posterior
 E. Temporalis superficialis

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

- A. Thoracica interna
 B. Thyoidea superior
 C. Subscapularis
 D. Vertebralis
 E. Suprascapularis

10.У постраждалого в дорожній пригоді лікар виявив перелом лівої ключиці і порушення кровообігу в кінцівці, немає пульсації на променевій артерії. Яка причина порушення кровообігу?

- A. Здавлення підключичної артерії
 B. Здавлення пахової артерії
 C. Здавлення підключичної вени
 D. Здавлення хребтової артерії
 E. Здавлення пахової вени

11.У лікарню госпіталізована хвора у важкому стані з діагнозом – геморагічний інсульт в ділянці лобової частки 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 medi
 E. A. communicans posterior

13. У хворого порушена функція серцево-судинного та дихального центрів. В басейні яких артерій порушений кровообіг?

- A. A. vertebrales et basilaris**
 B. A. cerebri anterior et communicans anterior
 C. A. cerebri anterior et cerebri media
 D. A. communicans posterior et cerebri media
 E. A. communicans posterior et cerebri posterior

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

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

15. У лікарню після автокатастрофи поступив юнак, 18 років. У травматологічному відділенні виявлені численні травми м'яких тканин обличчя в ділянці присереднього кута ока, які супроводжувались масивною кровотечею. Який артеріальний анастомоз формується у цій ділянці?

- A. A. carotis externa et a. carotis interna**
 B. A. carotis externa et a. subclavia
 C. A. carotis interna et a. subclavia
 D. A. subclavia et a. ophthalmica
 E. A. carotis interna et a. ophthalmica

16. 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**
 B. Передня мозкова артерія
 C. Задня мозкова артерія
 D. Передня сполучна артерія
 E. Основна артерія

17. У хворого на гіпертонічну хворобу виявлено аневризму arteria communicans posterior артеріального кола великого мозку. Які судини цього кола вона з'єднує в нормі?

- A. A. carotis interna et A. cerebri posterior
- B. A. carotis interna et A. cerebri media
- C. A. carotis externa et A. cerebri anterior
- D. A. cerebri anterior et A. cerebri media
- E. A. cerebri media et A. cerebri posterior

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

- A. A. centralis retinae
- B. Aa. ciliares
- C. Aa. conjunctivales
- D. A. lacrimalis
- E. Aa. episclerales

19. На прийом до лікаря звернувся хворий з запаленням комірок решітчастої кістки (етмоїдит). При обстеженні виявлено порушення кровопостачання. Гілками якої артерії кровопостачаються решітчасті комірки в нормі?

- A. A. ophtalmica
- B. A. infraorbitalis
- C. A. facialis
- D. A. cerebri anterior
- E. A. transversa faciei

20. Чоловік, 28-ми років, з різаною раною шкіри лобової ділянки, був доставлений до лікарні. Для зупинки кровотечі перев'язана судина, яка кровопостачає цю ділянку. Яка судина була перев'язана?

- A. a. supraorbitalis
- B. a. infraorbitalis
- C. a. angularis
- D. a. dorsalis nasi
- E. a. temporalis superficialis

21. При трепанації соскоподібного відростка скроневої кістки з приводу гнійного отиту для хірурга стоматолога існує можливість пошкодження каналу лицевого нерва та кровотечі. Яка артерія проходить разом з лицевим нервом в каналі?

- A. a. stylomastoidea
- B. a. facialis
- C. a. auricularis posterior
- D. a. meningea media
- E. a. occipitalis

22.Хірург-стоматолог у жінки 24 років діагностував гнійне запалення клиноподібної пазухи. Зроблено все можливе, щоб запобігти втягненню в процес стінки артерії, яка лежить в печеристій пазусі та тим самим уникнути смертельної кровотечі. Яка це артерія?

- A. a. carotis interna
- B. a. carotis externa
- C. a. ophthalmica
- D. a. supraorbitalis
- E. a. infraraorbitalis

23.У хворого порушене кровопостачання медіальної поверхні правої півкулі головного мозку. Яка артерія ушкоджена?

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

Вени, лімфатичні судини та вузли голови і шиї.

Змістовий модуль 10. Судини голови та шиї

1.До лікаря звернувся хворий на періодонтит другого нижнього великого кутнього зуба зліва. При обстеженні виявлено поширення запального процесу на лімфатичні вузли. Які лімфатичні вузли втягнуті в запальний процес?

- A. Піднижньощелепні вузли
- B. Привушні вузли
- C. Лицеві вузли
- D. Щічні вузли
- E. Бічні шийні вузли

2.При виконанні нижньої трахеотомії в ургентному порядку, яка проведена по серединній лінії шиї, в подальшому виявлено наявність кровотечі. Яке судинне утворення було пошкоджено?

- A. Arcus venosus juguli
- B. V. jugularis anterior
- C. A. thyroidea interior
- D. V. thyroidea inferior
- E. V. jugularis externa

3.У хвої виявлена зложісна пухлина щитоподібної залози. Які лімфатичні вузли можуть бути уражені пухлинним процесом?

- A. Глибокі передні шийні вузли

- B. Бічні шийні вузли
 C. Підборідні вузли
 D. Піднижньощелепні
 E. Заглоткові вузли

4. До ЛОР-лікаря звернулась жінка із загостренням хронічного тонзиліту (запалення піднебінних мигдаликів). При огляді виявлено збільшення та гіперемія піднебінних мигдаликів. Збільшення яких лімфатичних вузлів може спостерігатися?

A. Заглоткових та глибоких бічних шийних вузлів

- B. Привушних вузлів
 C. Лицевих вузлів
 D. Передніх шийних вузлів
 E. Потиличних вузлів

5. У хворого з флегмоною **щоки** (гнійним запаленням) розвинувся менінгіт. Який судинний анастомоз найімовірніше послужив причиною ускладнення?

A. Між лицевою веною і венами очної ямки

- B. Між лицевою та очною артеріями
 C. Між лицевою та защелепними венами
 D. Між скроневою та надорбітальними артеріями
 E. Між лицевою веною і крилоподібним сплетінням.

6. При множинних переломах ребер та опіках тулуба для профілактики травматичного шоку виконують **ваго-симпатичну** блокаду по Вишневському. При цьому вводять розчин новокайну по задньому краю грудинно-ключично-соскоподібного м'яза вище місця перехрестя його та зовнішньої яремної вени. У межах якого трикутника шиї виконують блокаду?

A. Лопатково-трапецієподібного трикутника

- B. Ключично-лопаткового трикутника
 C. Сонного трикутника
 D. Трикутника Пирогова трикутника
 E. Піднижньощелепного трикутника

7. У дитини М., 6 років, гнійне запалення середнього вуха ускладнилося гнійним запаленням комірок соскоподібного відростка. Виникла необхідність трепанації (розтину) соскоподібного відростка. Про близьке розташування якого венозного синуса слід пам'ятати хірургу, щоб уникнути його ушкодження?

A. Сигмоподібного синуса

- B. Верхнього сагітального синуса
 C. Нижнього сагітального синуса
 D. Поперечного синуса
 E. Печеристого синуса

8. Під час операції хірург робить серединний розріз поверхневих шарів шиї над ручкою груднини. Який венозний анастомоз повинен перев'язати хірург для зупинки кровотечі?

- A. Яремну дугу**
- B. Нижніх щитоподібних вен
- C. Вен виличної залози
- D. Внутрішніх яремних вен
- E. Плечеголових вен

9. В яку порожнину черепа буде поширюватися крововилив, якщо зруйнована венозна судина в ділянці яремного отвору?

- A. Задня черепна ямка**
- B. Передня черепна ямка
- C. Субарахноїдальний простір
- D. Середня черепна ямка
- E. Субдуральний простір

10. Хворий страждає на параліч очних м'язів, біль за ходом однієї з гілок трійчастого нерва. Про аневризму (розширення) якого венозного синуса можна думати?

- A. Sinus cavernosus**
- B. Sinus transversus
- C. Sinus sagittalis superior
- D. Sinus petrosus superior
- E. Sinus occipitalis

11. 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 interscalenium.
- E. Spatium antescalenium.

12. У хворого на тимому (пухлину виличної 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. Верхня порожниста вена**
- B. Зовнішня яремна вена
- C. Підключична вена
- D. Внутрішня яремна вена
- E. Передня яремна вена

13. У потерпілого травма м'яких тканин та тім'яних кісток в ділянці їх з'єднання між собою, яка супроводжується сильною кровотечею. Який судинний утвір ушкоджено?

- A. Sinus sagittalis superior**
- B. Sinus transversus
- C. Sinus petrosus superior
- D. Sinus rectus
- E. Sinus sagittalis inferior

14. До лікаря звернувся хворий з періодонтом нижнього кутнього зуба. Встановлено, що запальний процес поширився на лімфатичні вузли. Які лімфовузли були першими втягнуті в патологічний процес?

- A. Піднижньощелепні**
- B. Бічні шийні
- C. Передні шийні
- D. Підборідні
- E. Лицеві

15. У хворого, 40 років, при Ro-дослідженні виявлено затемнення в ділянці пазухи твердої мозкової оболони, яка проходить від півнячого гребеня решітчастої кістки до внутрішнього потиличного виступу потиличної кістки. У ділянці якої пазухи виявлені патологічні зміни?

- A. Sinus sagittalis superior**
- B. Sinus sagittalis inferior
- C. Sinus transversus
- D. Sinus rectus
- E. Sinus sigmoideus

16. У потерпілого є травма м'яких тканин та тім'яних кісток в ділянці стрілоподібного шва, яка супроводжується сильною кровотечею? Яке з утворень вірогідно ушкоджено?

- A. Sinus sagittalis superior**
- B. Sinus petrosus superior
- C. Sinus rectus
- D. Sinus sagittalis inferior
- E. Sinus transversus

17. У хворого, 26 років, виявлений великий фурункул м'яких тканин обличчя біля кореня носа та нижньої повіки. Грізним ускладненням цього захворювання може бути розповсюдження інфекції по венозних сполученнях цієї ділянки з пазухами твердої мозкової оболонки. Яка з пазух найбільш вірогідно може бути уражена?

- A. Печериста пазуха**

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

18. При оперативному доступі до щитоподібної залози з поперечного (комірцевого) доступу відкривається міжапоневротичний надгруднинний простір. Ушкодження якого анатомічного утворення, що знаходиться в цьому просторі, є небезпечним?

- A. Яремної венозної дуги**
 B. Зовнішньої яремної вени
 C. Підключичної вени
 D. Нижньої щитоподібної артерії
 E. Верхньої щитоподібної артерії

19. Студентка, 17 років, видавила гнійчик в ділянці присереднього кута ока. Через 2 дні вона поступила в інститут нейрохірургії з діагнозом тромбоз печеристої пазухи. Яким шляхом інфекція попала 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

20. Чоловік, 70 років, під час бриття зрізав гнійник в ділянці соскоподібного відростка. Через 2 дні він був доставлений в лікарню з діагнозом запалення оболон головного мозку. Яким шляхом інфекція проникла в порожнину черепа?

Через:

- A. V. emissariae mastoideae**
 B. V.v. labyrinthi
 C. V.v. tympanicae
 D. V. facialis
 E. V.v. auriculares

21. У хворого, 16 років, фурункул у ділянці крила носа праворуч. Процес ускладнився збільшенням лімфатичних вузлів. В які лімфатичні вузли відбувся відтік з цієї ділянки носа?

- A. Nodi lymphoidei submandibulares**
 B. Nodi lymphoidei occipitales
 C. Nodi lymphoidei mastoidei
 D. Nodi lymphoidei parotidei
 E. Nodi lymphoidei cervicalis superficialis

22. При проведенні трахеотомії у хворого, 45 років, який потрапив у реанімаційне відділення лікарні з набряком гортани, 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

23. У хвою виявлена зложісна пухлина щитоподібної залози. Які лімфатичні вузли можуть бути уражені пухлинним процесом?

- A. Глибокі передні шийні вузли
- B. Бічні шийні вузли
- C. Підборідні вузли
- D. Піднижньощелепні вузли
- E. Заглоткові вузли

24. З травмою в ділянці шиї до відділення хірургічної стоматології потрапив хворий чоловік з розривом arcus venosus juguli, яка знаходиться в:

- A. Spatium interaponeuroticum suprasternale
- B. Spatium interscalenum
- C. Spatium antescalenum
- D. Spatium retropharyngeale
- E. Spatium previscerale

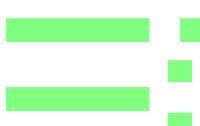
25. У хворого травма склепіння черепа. Які синуси можуть бути ушкоджені?

- A. Верхній сагіタルний
- B. Верхній кам'янистий
- C. Нижній кам'янистий
- D. Нижній сагіタルний
- E. Сигмоподібний

26. Гнійні вогнища на обличчі вище ротової порожнини небезпечні можливістю поширення інфекції у порожнину черепа. Наявністю яких анастомозів вен обличчя це зумовлено?

- A. З очними венами
- B. З крилоподібним сплетенням
- C. З передніми вушними венами
- D. З потиличною веною
- E. З середньою і глибокими скроневими венами

27. Хворий, 27-ми років, звернувся до лікаря зі скаргою на наявність твердої пухлини спереду від козелка вушної раковини. Хіург стоматолог, видаляючи пухлину, візуалізував вену. Яка це вена?



- A. v. retromandibularis
 B. v. facialis
 C. v. jugularis interna
 D. v. jugularis externa
 E. v. auricularis posterior

28.Хірург стоматолог зашивав чоловіку, 26 років, різану рану в ділянці шиї над грудиною і запобігав кровотечі з судини, що лежить між поверхневим і глибоким листком власної фасції шиї. Це:

- A. arcus venosus juguli
 B. v. thyroidea inferior
 C. v. thyroidea superior
 D. v. jugularis interna
 E. v. jugularis externa

29.Небезпечно витискувати гноячки на лиці, особливо вище ротової щілини. Анастомозами яких вен може поширитися інфекція у порожнину черепа?

- A. Анастомози вен лица з очними венами
 B. Анастомози вен лица з криловидним сплетенням
 C. Анастомози вен лица з передніми вушними венами
 D. Анастомози з потиличною веною
 E. Анастомози вен лица з середньою і глибокими висковими венами

30.У хвого запалення середнього вуха ускладнилося мастоїдитом. Надалі виникла загроза гнійного тромбозу найближчої венозної пазухи. Якої?

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

31.У хворої, 47-ми років, діагностовано пухлину верхівки язика. В які регіонарні лімфатичні вузли можливе метастазування?

- A. Підніжньощелепні
 B. Привушні
 C. Соскоподібні
 D. Потиличні
 E. Заглоткові

32.Під час операції, хірург проводить серединний розріз поверхневих шарів шиї над ручкою груддини. Гілки якого венозного анастомозу повинен перев'язати хірург для зупинки кровотечі?

- A. Яремну дуги
 B. Нижніх щитовидних вен

- C. Вен вилючкової залози
 D. Внутрішніх яремних вен
 E. Плечеголовної вени

33. У хворого, 16 років, фурункул у ділянці крила носа праворуч. Процес ускладнився збільшенням лімфоїдних вузлів. В які лімфоїдні вузли відбувається відтік з цієї ділянки носа?

- A. *nodi lymphoidei submandibulares*
 B. *nodi lymphoidei occipitales*
 C. *nodi lymphoidei mastoidei*
 D. *nodi lymphoidei parotidei*
 E. *nodi lymphoidei cervicalis superficialis*

34. При огляді лікар виявив пришийковий карієс нижніх правих різців. При цьому було відзначено збільшення в розмірах групи лімфатичних вузлів. Які лімфовузли збільшенні?

- A. Підпідборідні
 B. Потиличні
 C. Поверхневі шийні
 D. Глибокі шийні
 E. Лицеві

35. Оглянувши зів хворого, лікар поставив діагноз: тонзиліт (запалення піднебінних мигдаликів). При цьому було відзначено збільшення розмірів лімфатичних вузлів. Які це вузли?

- A. Піднижньощелепні
 B. Підпідборідні
 C. Соскоподібні
 D. Потиличні.
 E. Поверхневі шийні.

36. У хворого виявлений фурункул у зовнішньому слуховому ході. Які з перелічених лімфатичних вузлів у першу чергу можуть відреагувати на запальний процес?

- A. *nodi lymphatici parotidei*
 B. *nodi lymphatici retropharyngeales*
 C. *nodi lymphatici mandibulares*
 D. *nodi lymphatici cervicales superficiales*
 E. *nodi lymphatici cervicales profundi*

37. У хворого внаслідок пошкодження шкіри в ділянці середини грудинно-ключично-соскоподібного м'яза виникла повітряна емболія. Яка вена шиї була травмована?

- A. Зовнішня яремна вена

- B. Передня яремна вена
 C. Внутрішня яремна вена
 D. Задня вушна вена
 E. Поперечна вена шиї.

38. Потерпілого доставлено у травмпункт. Необхідно здійснити катетеризацію підключичної вени. У якій топографо-анatomічній ділянці будемо проводити пункцию?

- A. Переддрабинчастому просторі
 B. Міждрабинчастому просторі
 C. Сонному трикутнику
 D. Малій надключичній ямці
 E. Лопатково-трахеальному трикутнику

Анатомія серця: топографія серця, анатомія камер серця.

Велике і мале кола кровообігу.

**Анатомія серця: будова стінки серця, кровопостачання серця, перикард.
 Проекція серця на передню стінку грудної порожнини**

1. У хворого вада клапана аорти. У якій точці грудної клітки лікар вислуховує тони клапана?

- A. На 2 см вправо від краю грудини у другому міжребер'ї
 B. У п'ятому міжребер'ї справа від грудини
 C. Зліва біля основи мечеподібного відростка
 D. Справа біля основи мечеподібного відростка
 E. На 2 см вліво від краю грудини у другому міжребер'ї

2. При пальпації грудної клітки у хворого Б. (8 років) верхівковий поштовх визначався в VII міжребер'ї по linea medioclavicularis sinistra. Питання: Чи є розташування нижньої межі серця по linea medioclavicularis sinistra у VII міжребер'ї фізіологічним, а якщо ні то де вона розташовується в нормі.

- A. Ні. Нижня межа серця по linea medioclavicularis sinistra розташовується в V-му міжребер'ї
 B. Ні. Нижня межа серця по linea medioclavicularis sinistra розташовується в IV-му міжребер'ї
 C. Так. Нижня межа серця по linea medioclavicularis sinistra розташовується в IV-VII міжребер'ї
 D. Так. Нижня межа серця по linea medioclavicularis sinistra розташовується в V-IX міжребер'ї
 E. Так. Нижня межа серця по linea medioclavicularis sinistra розташовується в VI-VII міжребер'ї

3. При аускультації серця було встановлено роздвоєння І тону в V міжреберному просторі по середньоключичній лінії. Патологію якого клапана вислухав лікар?

A. Двостулкового клапана

- B. Тристулкового клапана
- C. Клапана аорти
- D. Клапана легеневого стовбура
- E. Клапана верхньої порожнистої вени

4. У внутрішньоутробному періоді розвитку в судинній системі плода функціонує велика 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

5. При обстеженні підлітка, лікарем виявлена вроджена вада серця – незаросла Боталова протока. Що з'єднує ця протока у внутрішньоутробному періоді розвитку?

A. Легеневий стовбур та аорту

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

6. У хворого вислуховується шум, що свідчить про наявність митральної вади серця. В якій точці лікар визначив при аускультації вказану ваду?

A. У V-му міжреберному просторі досередини від лівої середньоключичної лінії

- B. У II-му міжреберному просторі зліва від груднини
- C. В місці сполучення лівого V-го ребра з грудиною
- D. На середній лінії, що з'єднує місця сполучення III-го лівого і V-го правого ребер з грудиною
- E. На нижньому кінці тіла груднини

7. 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

8.Хворий Н., 58 років, доставлений до приймального відділення кардіологічної клініки з нападом інтенсивного і **тривалого** болю за грудиною, який не зменшується при повторному вживанні нітрогліцерину. Електрокардіографічне дослідження показало наявність великої ділянки некрозу на задній поверхні серця. Хворому поставлений діагноз: трансмуральний інфаркт міокарда задньої стінки серця. З гострою закупоркою якої судини пов'язаний розвиток захворювання?

- A. Правої вінцевої артерії**
- В. Вінцевого синуса
- С. Правої легеневої артерії
- Д. Лівої вінцевої артерії
- Е. Лівої загальної сонної артерії

9.У хворого вислуховується шум, що свідчить про наявність вади тристулкового клапана серця. В якій точці **лікар** визначив при аускультації вказану ваду ?

- A. На нижньому кінці тіла груднини**
- В. У V-му міжреберному просторі досередині від лівої середньооключичної лінії
- С. В місці сполучення лівого V-го ребра з грудиною
- Д. На середній лінії, що зєднує місця сполучення III-го лівого і V-го правого ребер з грудиною
- Е. У II-му міжреберному просторі зліва від груднини

10.При гіпертонічній хворобі звичайно ліва границя серця зміщена вліво. За рахунок якої камери серця або судин відбувається це зміщення?

- A. Лівого шлуночка**
- В. Лівого передсердя.
- С. Лівого шлуночка і лівого передсердя
- Д. Дуги аорти.
- Е. Легеневого стовбура.

11.При ультразвуковому обстеженні серця лікар спостерігає за півмісяцевими заслінками. Що відбувається з ними при діастолі (розслабленні) шлуночків?

- A. Стуляються, закриваючи просвіт судин**
- В. Вивертаються в порожнині судин
- С. Вивертаються в порожнині шлуночків
- Д. Притискаються до стінок судин
- Е. Притискаються до стінок шлуночка

12.У хворого визначено гіпертрофію лівого шлуночка. Звуження якого отвору серця могло привести до цього?

- A. Отвору аорти**
- В. Отвору легеневого стовбура
- С. Лівого передсердно-шлуночкового отвору

- D. Правого передсердно-шлуночкового отвору
 E. Отвору верхньої порожнистої вени

13. У хворох, 60 років, при ангіокардіографії встановлено звуження кровоносної судини, що розташована у вінцевій борозні серця ліворуч. В якій з кровоносних судин виявлені патологічні зміни?

- A. Ramus circumflexus
 B. Ramus interventricularis posterior
 C. Coronaria dextra
 D. V.cordis parva
 E. Ramus interventricularis anterior

14. 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 (артеріальна протока) з'єднує?

- A. Легеневий стовбур з аортю
 B. Легеневий стовбур з легеневими венами
 C. Легеневий стовбур з нижньою порожнистою веною
 D. Аорту з нижньою порожнистою веною
 E. Аорту з верхньою порожнистою веною

15. У хворого верхня межа серця на рівні другого міжребер'я. На якому рівні локалізується верхня межа серця у здорової людини?

- A. Spatium intercostale III
 B. Spatium intercostale II
 C. Costa II
 D. Costa III
 E. Costa IV

16. При обстеженні хворого виявлено, що верхівковий поштовх зміщений на 3,5 см ліворуч від лівої середньоключичної лінії. Які камери серця при цьому гіпертрофовані?

- A. Лівий шлуночок
 B. Правий шлуночок
 C. Праве передсердя
 D. Ліве передсердя
 E. Всі камери серця

17. У хворого діагностовано ураження стулок правого передсердно-шлуночкового клапана. Внаслідок запального процесу якої анатомічної структури серця відбулися зміни стулок?

- A. Ендокарду
 B. Фіброзного перикарду

- C. Серозного перикарду
 D. Міокарду
 E. Епікарду

18. У дитини 1-го року життя виявлена одна з вад розвитку серцево-судинної системи – незаросла Баталова протока. Вкажіть місце її локалізації.

- A. Судина, що з'єднує легеневу артерію і аорту
 B. Міжпредсердна перегородка
 C. Міжшлуночкова перегородка
 D. Судина, що з'єднує пупкову і нижню порожнисту вени
 E. Судина, що з'єднує ворітну і нижню порожнисту вени

19. В кардіологічне відділення поступила хвора з порушенням кровопостачання лівого передсердя. Зміни кровообігу якої артерії призвели до такого?

- A. R. circumflexus
 B. R. interventricularis anterior
 C. A. coronaria dextra
 D. R. interventricularis posterior
 E. R. r. Ventriculares

20. У хворого при обстеженні в кардіологічному відділенні виявлено порушення відтоку венозної крові від задніх стінок обох шлуночків. Яка це вена?

- A. V. cordis media
 B. V. cordis magn
 C. V. v. cordis minimae
 D. V. cordis parva
 E. V. obliqua atrii sinistri

21. Під час обстеження хворого діагностовано передньоперетинковий інфаркт міокарду. Припинення кровопостачання по якій із судин серця стало причиною цього?

- A. Передній міжшлуночковий гілці лівої вінцевої артерії
 B. Задній міжшлуночковий гілці правої вінцевої артерії
 C. Огинаючій гілці лівої вінцевої артерії
 D. Задньої гілки лівого шлуночка
 E. Осердно-діафрагмової артерії

22. Хворий, 50 років, потрапив до лікарні зі скаргами на біль за грудиною, ядуху при фізичних навантаженнях. Після ангіографії виявлені патологічні зміни в задній міжшлуночковій гілці правої вінцевої артерії. Які ділянки серця уражені?

- A. Задня стінка правого і лівого шлуночків
 B. Ліве передсердя
 C. Передня стінка правого і лівого шлуночків
 D. Праве передсердя

Е. Правий передсердно-шлуночковий клапан

23. Вислуховуючи тони серця, лікар виявив у пацієнта функціональні порушення двостулкового (митрального) клапана. У якому місці його вислуховував лікар?

A. На верхівці серця

- B. Біля мечоподібного відростка
- C. Біля місця прикріплення реберного хряща праворуч від грудини
- D. У другому міжребер'ї зліва від груднини
- E. У другому міжребер'ї справа від груднини

24. При обстеженні у хворого верхня границя серця проекується на рівні другого міжребрового проміжку. **На якому** рівні локалізується ця границя серця у здорової людини?

A. III ребро

- B. II ребро
- C. I ребро
- D. IV ребро
- E. V ребро

25. При аускультації серця був **визначений** діастолічний шум в II міжреберному проміжку по правій пригрудинній лінії. Патологію якого клапана вислухав лікар?

A. Клапана аорти

- B. Двостулкового клапана
- C. Тристулкового клапана
- D. Клапана легеневого стовбура
- E. Клапана верхньої порожнистої вени

26. При аускультації серця лікарем-кардіологом був виявлений систолічний шум в II міжреберному проміжку по лівій пригрудинній лінії. Патологію якого клапана вислухав лікар?

A. Клапана легеневого стовбура

- B. Двостулкового клапана
- C. Тристулкового клапана
- D. Клапана аорти
- E. Клапана верхньої порожнистої вени

27. У хворого стеноз легеневого стовбура. З якої камери серця починається ця судина?

A. Правий шлуночок

- B. Лівий шлуночок
- C. Праве передсердя
- D. Ліве передсердя
- E.-

28. У хворого інфаркт міокарда в ділянці передньої стінки лівого шлуночка. В басейні якої судини виникло порушення?

- A. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії**
- В. Передніх шлуночкових гілок правої вінцевої артерії
- С. Огинаючої гілки лівої вінцевої артерії
- Д. Лівої крайової гілки лівої вінцевої артерії
- Е. Передсердно-шлуночкових гілок лівої вінцевої артерії

29. 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 magna**
- В. V. cordis media
- С. V. cordis parva
- Д. V. posterior ventriculi sinistri
- Е. V. obliqua atrii sinistri

30. У хворого діагностовано інфаркт задньої частини міжшлуночкової перегородки. В басейні якої кровоносної судини виникло порушення кровообігу?

- A. R. interventricularis posterior**
- В. R. marginalis dexter
- С. R. atrialis intermedius
- Д. R. circumflexus
- Е. R. marginalis sinister

31. Хворому поставили діагноз: ІХС, поширений інфаркт міокарда задньої стінки правого шлуночка. У басейні якої артерії порушений кровообіг?

- A. Задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії**
- В. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії
- С. Огинальної гілки лівої вінцевої артерії
- Д. Осердно-діафрагмової артерії
- Е. Задньої гілки лівого шлуночка

32. У хворого діагностовано передньоверхівковий інфаркт, який є наслідком тромбозу однієї із судин серця. Якої?

- A. Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії**
- В. Задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії
- С. Огинаючої гілки лівої вінцевої артерії
- Д. Осердно-діафрагмальної
- Е. Задньої артерії лівого шлуночка

33. У пацієна, 25 років, лікар-кардіолог під час аускультації виявив систолічний шум на верхівці серця. Про ураження якого клапана можна думати в даному випадку?

- A. Митрального клапана**
 B. Клапана аорти
 C. Триствулкового клапана
 D. Клапана легеневого стовбура
 E. -



34. У хворого, 54 років, діагностовано великовогнищевий інфаркт міокарда передньої стінки лівого шлуночка. У якій артерії порушений кровотік?

- A. У передній міжшлуночковій артерії**
 B. У правій вінцевій артерії
 C. У задній міжшлуночковій артерії
 D. У огинаючій артерії
 E. Передсердні гілки



35. Хвора А. госпіталізована з приводу інфаркту міокарда задньої стінки лівого шлуночка. У якій артеріальній судині порушений кровотік ?

- A. Задня міжшлуночкова артерія**
 B. Передня міжшлуночкова артерія
 C. Ліва вінцева артерія
 D. Ліва огинаюча артерія
 E. У судинах Тебезія



36. У пацієнта діагностований запальний процес ендокарду (ендокардит). Яка структура серця уражена при цій патології?

- A. Клапани серця**
 B. Провідна система серця
 C. Коронарна судина
 D. Серцева сумка
 E. Серцевий м'яз



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

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



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

- A. Лівий шлуночок**
 B. Ліве передсердя
 C. Правий шлуночок

- D. Праве передсердя
E. Венозний синус

39. Підвищення кров'яного тиску в 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

40. Під час ультразвукового обстеження серця лікар спостерігає за стулками митрального 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

41. У хворого інфаркт міокарда задньої стінки правого шлуночка. Гілки якої артерії тромбовані?

- A. Правої коронарної артерії
B. Лівої коронарної артерії
C. Лівої та правої коронарної артерії
D. Правої підключичної артерії
E. Лівої підключичної артерії

42. При аускультації серця було встановлено роздвоєння I тону на основі мечоподібноговідростка грудини. Патологія якого клапана вислухав лікар?

- A. Тристулкового
B. Двостулкового
C. Клапана аорти
D. Клапана легеневого стовбура
E. Клапана верхньої порожнистої вени

Аорта і її частини. Грудна аорта. Черевна аорта. Артерії таза

1. Хворий прооперований з приводу пухлинні товстої кишki. Видалена частина висхідної ободової кишki. Гілки якої артерії повинен перев'язати хірург під час операції?

- A. Правої ободової артерії
B. Правої шлунково-сальникової артерії
C. Середньої ободової артерії

- D. Клубово-ободової артерії
E. Лівої ободової артерії

2. При розтині парапроктиту, який локалізований біжче до сідничного горба, була пошкоджена судина. Яка імовірніше за все?

- A. A. pudenda interna**
B. A. rectalis inferior
C. V. rectalis inferior
D. A. pudenda extena
E. A. perinealis

3. В хірургічне відділення поступив хворий у тяжкому стані з колотою раною в ділянці правого підребір'я і ознаками внутрішньої кровотечі. Після лапаротомії хірург виявив пошкодження паренхіми печінки і кров у черевній порожнині. З метою тимчасової зупинки кровотечі лікар-хірург наклав м'який затискач на печінково-дванадцятипалу зв'язку. Які судини перетиснено у товщі цієї зв'язки?

- A. Власну печінкову артерію і ворітну вену**
B. Печінкові вени і печінкові артерії
C. Загальну печінкову артерію і ворітну вену
D. Праву і ліву печінкові артерії
E. Черевний стовбур і верхню брижову артерію

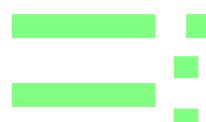
4. Під час оперативного втручання в черевній порожнині була пошкоджена артерія, яку перев'язали. Через певний час було виявлено порушення кровопостачання лівої частини поперечної ободової кишki, а також низхідної та сигмоподібної ободових кишок. Яку кровоносну судину було ушкоджено в даному випадку?

- A. Mesenterica inferior**
B. Mesenterica superior
C. Truncus coeliacus
D. Lienalis
E. Hepatica communis

5. У хвого різкий біль в лівій половині живота, нудота, блювання, відсутність впродовж 2-х діб випорожнення. Встановлений діагноз: тромбоз судин брижі кишki. Про закупорку якої судини можна думати?

- A. Сигмоподібна артерія**
B. Черевний стовбур
C. Селезінкова артерія
D. Ліва ниркова артерія
E. Середня ободова артерія

6. Хворий прооперований з приводу пухлини товстої кишki. Видалена частина висхідної ободової кишki. Гілки якої артерії повинен перев'язати хірург під час



операциї?

- A. Правої ободової артерії**
- В. Правої шлунково-чепцевої атерії
- C. Середньої ободової артерії
- D. Клубово-ободової артерії
- E. Лівої ободової артерії

7. У хворого на виразку шлунка, яка розташована у пілоричному відділі на малій кривизні, виникла кровотеча. Яку судину треба перев'язати для зупинки кровотечі?

- A. Праву шлункову артерію**
- В. Ліву шлункову артерію
- C. Ліву шлунково-сальникову артерію
- D. Печінкову артерію
- E. Праву шлунково-сальникову артерію

8. Хворий прооперований з приводу пухлини кишki. Видалена сліпа кишka. Гілки якої артерії повинен перев'язати хірург під час операції?

- A. Клубово-ободової**
- В. Середньої ободової
- C. Правої ободової
- D. Лівої ободової
- E. Апендикулярної

9. Жінці, 40 років, хворій на апендицит була зроблена апендектомія, при проведенні якої була перерізана артерія червоподібного відростка, яка відходить від:

- A. Клубово-ободової артерії**
- В. Порожньошишкової артерії
- C. Клубовишишкової артерії
- D. Правої ободової артерії
- E. Середньої ободової артерії

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

- A. Thoracica interna**
- В. Thyoidea superior
- C. Subscapularis
- D. Vertebralis
- E. Suprascapularis

11. При ревізії черевної порожнини виявлено артеріальну кровоточу з печінково-дванадцятипалої зв'язки. Яку з артерій ушкоджено?

- A. Власну печінкову артерію**

- B. Загальну печінкову артерію
 C. Селезінкову артерію
 D. Артерію жовчевого міхура
 E. Черевний стовбур

12. При кесарському розтині у хворої Д., 32 років, внаслідок сильної кровотечі і неможливості її зупинити, лікар ~~вимушений~~ був видалити матку. За рахунок яких судин здійснюється кровопостачання матки?

- A. **Arteria uterina**
 B. Arteria obturatoria
 C. Arteria sacralis lateralis.
 D Arteria pudenda interna
 E. Arteria clitoridis.

13. При видаленні жовчного міхура в лігатуру замість однієї а.cystica була втягнена артерія, перев'язка якої призвела до некрозу правої частки печінки і смерті. Яка артерія була помилково перев'язана разом з а.cystica?

- A. **Ramus dexter a. hepatica propria**
 B. A. pancreato-duodenalis superior
 C. Ramus sinister a. hepaticae propria
 D. A. hepatica communis
 E. Truncus coeliacus

14. При позаматковій вагітності у жінки відбувся розрив маткової труби, що призвело до кровотечі. Пошкодження якої судини викликало кровотечу?

- A. **Ramus tubarius**
 B. Uterina
 C. Ramus ovaricus
 D. Pudenda interna
 E. Ovarica

15. При видаленні пухлини підшлункової залози пошкоджена судина, яка проходить по верхньому краю підшлункової залози. Яка судина пошкоджена?

- A. **A. lienalis**
 B. A. pancreatoduodenalis superior
 C. A. pancreatoduodenalis inferior
 D.A. gastroepiploica dextra
 E. A. gastroepiploica sinistra

16. Під час проведення лапаротомії хірургом виявлено гангренозне ураження низхідної ободової кишki. Тромбоз якої артерії зумовив цей процес?

- A. **Лівої ободової артерії**
 B. Серединної ободової артерії
 C. Правої ободової артерії

- D. Клубово-ободової артерії
 E. Верхньої брижової артерії

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

- A. Hepatica propria**
 B. Gastroepiploica dextra
 C. Hepatica communis
 D. Lienalis
 E. Gastroepiploica sinistra

18. У жінки, 40 років, фіброміома матки. Виконана надпіхвова ампутація матки з видаленням маткових труб. Яєчники здорові, не видалені. Повністю збережена lig. suspensorium ovarii, в якій проходить судина, яка кровопостачає яєчники. Назвіть цю судину?

- A. A. ovarica**
 B. A.uterina
 C. A. pudenda interna
 D. A.iliac a interna
 E. A. iliac a externa

19. Під час холецистектомії у лігатуру крім міхурової артерії потрапила інша судина, що призвело до некрозу правої частки печінки. Яку артерію перев'язав хірург?

- A. Праву гілку власної печінкової артерії**
 B. Ліву гілку власної печінкової артерії
 C. Шлунково-дванадцятипалу артерію
 D. Загальну печінкову артерію
 E. Власну печінкову артерію

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

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

21.Хворому виставлений діагноз «ураження головки стегнової кістки ішемічного походження». Яка артерія ушкоджена?

- A. Ramus acetabularum a.obturatoriae
- B. Arteria femoralis
- C. Arteria illiaca externa
- D. Arteria profunda femoris
- E. Arteria umbilicalis

22.Жінці, 40 років, хворій на апендіцит була зроблена апендектомія, при проведенні якої була перерізана артерія червоподібного відростка, яка віходить від:

- A. Клубово-ободової артерії
- B. Порожньошишкової артерії
- C. Клубовишишкової артерії
- D. Правої ободової артерії
- E. Середньої ободової артерії

23.При виконанні операції з приводу пухлини черевної частини сечоводу у хворого лікар повинен пам'ятати, що попереду його розташована важлива артеріальна судина. Яка саме?

- A. A. testicularis
- B. A. renalis
- C. A. ileocolica
- D. A. iliaca interna
- E. A. iliaca communis

24.Під час оперативного втручання у жінки виникла необхідність перев'язати маткову артерію. Яке з утворень може бути випадково перев'язаним разом з нею?

- A. Сечовід
- B. Маткова труба
- C. Кругла зв'язка матки
- D. Внутрішня клубова вена
- E. Сечівник

25.У хворого лікар діагностував тромбоз селезінкової артерії (інфаркт селезінки). Звідки віходить уражена артерія?

- A. Черевний стовбур
- B. Верхня брижова артерія
- C. Нижня брижова артерія
- D. Загальна печінкова артерія
- E. Ліва шлункова артерія

26.При операції на шлунку хірург пересік ліву шлункову артерію, перев'язав її, але кров продовжувала витікати з протилежного кінця артерії. Яка артерія

анастомозує з нею?

- A. Права шлункова артерія
- B. Селезінкова артерія
- C. Права шлунково-чепцева артерія
- D. Ліва шлунково-чепцева артерія
- E. Верхня підшлунково-дванадцятипала артерія

Вени тулуба: непарна і півнепарна вени, нижня порожниста вена, ворітна печінкова вена. Внутрішньосистемні і міжсистемні венозні анастомози. Лімфатична система грудної, черевної та порожнини таза.

Змістовий модуль 11. Анатомія серця, судин і нервів тулуба

1. У важкоатлета при підйомі штанги стався розрив грудної лімфатичної протоки. Вкажіть найбільш ймовірне місце пошкодження:

- A. У ділянці аортального отвору діафрагми
- B. У ділянці попереково-крижового з'єднання
- C. У задньому середостінні
- D. У ділянці правого венозного кута
- E. У передньому середостінні

2. У хворого лівостороннє варикоцеле (варикозне розширення вен яєчка).

Порушення відтоку крові відбулося через:

- A. Vena testicularis sinistra
- B. Vena testicularis dextra
- C. Vena renalis sinistra
- D. Vena renalis dextra
- E. Vena ovarica

3. У хворого запалення гемороїдальних вен, болі в ділянці анального отвору, кровотеча з прямої кишki. Система яких вен уражена?

- A. Нижньої прямокишкової вени
- B. Верхньої прямокишкової вени
- C. Сигмоподібної вени
- D. Нижньої брижової вени
- E. Середньої прямокишкової вени

4. У хворого, 60-и років, виявлено різке розширення підшкірних вен передньої черевної стінки. Про порушення кровотоку в якій вені це свідчить?

- A. Ворітній вені
- B. Непарній вені
- C. Верхній порожнистій вені
- D. Верхній брижовій вені
- E. Нижній порожнистій вені

5. На рентгенограмі грудної порожнини хворого виявлене збільшення лімфатичних вузлів, розташованих **нижче** біfurкації трахеї. Вкажіть групу збільшених лімфатичних вузлів.

- A. Нижні трахеобронхіальні вузли**
- B. Верхні трахеобронхіальні вузли
- C. Бронхо-легеневі вузли
- D. Міжаорто-стравохідні вузли
- E. Біляаортальні вузли

6. У хірургічне відділення поступив хворий у тяжкому стані з колотою раною в ділянці правого підребір'я і ознаками внутрішньої кровотечі. Після лапаротомії хірург виявив пошкодження **паренхіми** печінки і кров у черевній порожнині. З метою тимчасової зупинки кровотечі лікар-хірург наклав м'який затискач на печінково-дванадцятипалу зв'язку. Які судини перетиснено у товщі цієї зв'язки?

- A. Власну печінкову артерію і ворітну вену**
- B. Печінкові вени і печінкові артерії
- C. Загальну печінкову артерію і ворітну вену
- D. Праву і ліву печінкові артерії
- E. Черевний стовбур і верхню брижову артерію

7. Під час обстеження у хворого, 30 років, виявлена пухлина висхідної ободової кишki, яка стискає v. colica dextra, що перешкоджає венозному відтоку крові в порталну систему. По яких венах іде відтік крові в систему нижньої порожнистої вени?

- A. Vv. lumbales**
- B. V. renalis dextra
- C. V. colica sinistra
- D. V. colica media
- E. Vv. Gastricae

8. Чоловіку, 56 років, із цирозом печінки, ускладненим порталною гіпертензією (ускладненням відтоку крові у ворітну вену) показана операція – накладення прямих портокавальних анастомозів. З'єднання яких судин забезпечить наявність портокавальних анастомозів?

- A. Vena portae et vena hemiazygos**
- B. Vena cava superior et vena cava inferior
- C. Vena cava inferior et vena thoracica interna
- D. Vena cava superior et vena azygos
- E. Vena cava inferior et vena iliaca communis

9. Хворий доставлений з інтенсивною кровотечею з рота, повторним блюванням, зниженням АТ, загальною слабкістю. При обстеженні встановлена кровотеча з розширеніх вен нижньої третини стравохода. Печінка щільна, бугриста, болюча,

збільшена. По яких судинах порушився венозний кровотік?

- A. Ліва шлункова і непарна (напівнепарна) вени**
- В. Надчревні і біляпупкові вени
- С. Задні міжреберні і крижові вени
- Д. Хребтові сплетення
- Е. Легеневі артерії

10. У клініку поступив хворий зі скаргами на біль у правій підребровій ділянці, блювання з кров'ю. При дослідженні було встановлено збільшення печінки, розширення підшкірних вен передньої стінки живота. В якій судині затруднений кровотік?

- A. Ворітна вена**
- В. Черевна аорта
- С. Печінкова вена
- Д. Нижня порожниста вена
- Е. Верхня порожниста вена

11. У хворого, 60-и років, виявлено розширення вен стравоходу, прямої кишki та підшкірних вен передньої черевної стінки. Система якої вени ушкоджена?

- A. Ворітньої вени**
- В. Нижньої порожнистої вени.
- С. Непарної вени.
- Д. Верхньої порожнистої вени.
- Е. Верхньої брижової вени.

12. У хворого діагностовано зложісну пухlinу черевної частини стравоходу. Яка група лімфатичних вузлів є регіонарною для вказаного відділу стравоходу?

- A. Anulus lymphaticus cardiae**
- В. Nodi lymphatici paratrachealis
- С. Nodi lymphatici prevertebralis
- Д. Nodi lymphatici pericardiales laterals
- Е. Nodi lymphatici mediastinales posteriores

13. При пальпації молочної залози у хворої виявлено ущільнення у вигляді вузла у нижньому присередньому квадранті. У які лімфатичні вузли можуть поширитися метастази при цьому?

- A. Пригруднинні вузли**
- В. Задні середостінні вузли
- С. Глибокі бічні шийні вузли
- Д. Бронхолегеневі вузли
- Е. Верхні діафрагмальні вузли

14. У хворого при профілактичному обстеженні на присередній стінці лівої пахової западини виявлено збільшений лімфовузол метастатичного походження.

Вкажіть найбільш ймовірну локалізацію первинної пухлини:

- A. Молочна залоза**
- B. Підніжньощелепна слинна залоза
- C. Легені
- D. Шлунок
- E. Щитоподібна залоза

15. Швидкою допомогою в приймальне відділення доставлений хворий з кривавим блюванням. В анамнезі цироз печінки. Пошкодження яких вен найбільш ймовірне в даному випадку?

- A. Стравохідних вен**
- B. Верхньої брижової вени
- C. Печінкових вен
- D. Нижньої брижової вени
- E. Селезінкової вени

16. Аналізуючи діагностичні тести хворої жінки, 50 років, хірург планує взяти лімфу з грудної протоки при її **впадінні** у венозне русло. Де це відбувається?:

- A. Лівому венозному куті**
- B. Правому венозному куті
- C. Місці утворення нижньої порожнистої вени
- D. Місці утворення верхньої порожнистої вени
- E. Місці утворення ворітньої вени

17. До клініки потрапив чоловік, **54 років**, із скаргами на болі в правій підреберній ділянці, блювання з кров'ю. При обстеженні було встановлене збільшення розмірів печінки, варикозне розширення вен стравоходу і шлунка, кровотеча з них. Порушення функції якої судини ймовірніше за все мало місце?

- A. Vena portae**
- B. Aorta abdominalis
- C. Vena hepatica
- D. Vena cava superior
- E. Vena cava inferior

18. При обстеженні 48-річного хворого лікар виявив асцит (черевну водянку), у ділянці пупка видно розширені повнокровні вени – симптом “голови медузи”. В анамнезі відзначено, що хворий зловживав алкоголем. Який орган черевної порожнини уражено і по яких венозних анастомозах відтікає венозна кров?

- A. Печінка. Портово-кавальний анастомоз через припупкові вени**
- 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

Е. Шлунок. Порто-кавальний анастомоз через систему шлункових вен, нижньої і верхньої брижових вен

19. У хворого, 60-и років, виявлено розширення вен стравоходу, прямої кишki та підшкірних вен передньої черевної стінки. Система якої вени ушкоджена?

- A. Ворітної вени**
- В. Нижньої порожнистої вени
- С. Непарної вени
- Д. Верхньої порожнистої вени
- Е. Верхньої брижової вени

20. Аналізуючи діагностичні **тести** хворої жінки, хірург планує взяти лімфу з грудної протоки при її впадінні у **венозне** русло. Де це відбувається?:

- A. Лівому венозному куті**
- В. Правому венозному куті
- С. Місці утворення нижньої порожнистої вени
- Д. Місці утворення верхньої порожнистої вени
- Е. Місці утворення ворітньої вени

16. При онкологічному захворюванні одного з органів грудної порожнини, пухлина метастазує дуже швидко, оскільки лімфа від цього органа частіше за все відтікає одразу до грудної лімфатичної протоки. Який це орган?

- A. Стравохід**
- В. Легені
- С. Трахея
- Д. Серце
- Е. Виличкова залоза

Судини верхньої кінцівки

1. У пораненого перев'язали плечову артерію в нижній третині плеча. За рахунок яких артерій можливе відновлення кровопостачання передпліччя і кисті?

- A. Глибокої артерії плеча, ліктьових колатеральних артерій**
- В. М'язових гілок плечової артерії.
- С. Передньої і задньої огинаючих артерій плеча.
- Д. Підлопаткової, передньої міжкісткової артерії.
- Е. Грудонадплечової, задньої огинаючої артерії плеча.

2. У жінки, 42 років, хворої на злюкісну пухлину молочної залози, лікар виявив збільшення регіонарних лімфатичних вузлів. Яка група вузлів підлягає ураженню при даній патології в першу чергу?

- A. Пахові вузли**
- В. Шийні вузли

- C. Діафрагмальні вузли
- D. Пахвинні вузли
- E. Ліктъові вузли

3. У хвого діагностовано перелом в середній третині плечової кісти з ушкодженням променевого нерва. Яка артерія ймовірніше всього може бути ушкодженою в даному випадку?

- A. Глибока артерія плеча**
- B. Передня огинаюча артерія плеча
- C. Задня огинаюча артерія плеча
- D. Верхня ліктъова бічна артерія
- E. Нижня ліктъова бічна артерія

4. При обстеженні хворих з захворюваннями серцево-судинної системи необхідно порівнювати характер пульсації судин у симетричних точках правої і лівої половин тіла. Пульсацію якої артерії можна легко пропальпувати на передній поверхні нижньої третини передпліччя?

- A. Променевої артерії**
- B. Ліктъової артерії
- C. Передньої міжкісткової артерії
- D. Поверхневої долонної гілки променевої артерії
- E. Задньої міжкісткової артерії

5. Внаслідок травми плеча порушена цілісність плечової артерії в нижній її частині, що призвело до її перев'язки. За рахунок яких гілок плечової артерії відновиться кровопостачання передпліччя?

- A. Глибокої артерії плеча**
- B. М'язових та нижньої бокої ліктъової артерій
- C. М'язових та верхньої бокої ліктъової артерій
- D. Верхньої та нижньої бокових ліктъових артерій
- E. М'язових гілок

6. Наслідком травми у пацієнта, 44 років, стався 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. Arcus palmaris profundus**
- B. Arcus palmaris superficialis
- C. A.digitales palmares communes
- D. A.metacarpeae palmares
- E. A.perforantes

7. У травмотологічне відділення поступив постраждалий з відкритим переломом плечової кістки, сильною кровотечею та пошкодженням судини, що

проходить разом з променевим нервом у каналі на плечі. Яку судину ушкоджено?

- A. A. profunda brachii**
- B. A. brachialis
- C. A. circumflexa humeri anterior
- D. A. circumflexa humeri posterior
- E. A. circumflexa scapulae

8. У хворого при профілактичному обстеженні на присередній стінці лівої пахової западини виявлено збільшений лімfovузол метастатичного походження. Вкажіть найбільш ймовірну локалізацію первинної пухлини:

- A. Молочна залоза**
- B. Підніжньощелепна слинна залоза
- C. Легені
- D. Шлунок
- E. Щитоподібна залоза

9. У чоловіка, 35 років, під час травми задньої поверхні плеча був пошкоджений променевий нерв і артеріальна судина, яка проходить поруч з ним в canalis humeromuscularis . Яка артерія була ушкоджена?

- A. A. profunda brachii**
- B. A. axillaris
- C. A. radialis
- D. A.ulnaris
- E. A. brachialis

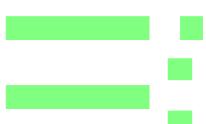
10. У приймальний покій поступив хворий з переломом кісток кисті з сильною кровотечею в ділянці «анатомічної табакерки». Яка судина ушкоджена?

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

11. При виконанні оперативного втручання в ділянці пахової порожнини, хірургу необхідно виділити артеріальну судину, що оточена пучками плечового сплетення. Яка це артерія?

- A. A. axillaris**
- B. A. vertebral
- C. A. transversa colli
- D. A. profunda brachii
- E. A. subscapularis

12. Аналізуючи діагностичні тести хворої жінки, 50 років, хіург планує взяти лімфу з грудної протоки при її впадінні в венозне русло. Де це відбувається?:



- A. Лівому венозному куті**
B. Правому венозному куті
C. Місці утворення нижньої порожнистої вени
D Місці утворення верхньої порожнистої вени
E. Місці утворення ворітньої вени

13. У хворої жінки, 52-ріків, після травми при огляді лікар констатував зниження пульсації, блідність шкіри і зниження температури в ділянці великого пальця правої руки. Ушкодження якої з артерій верхньої кінцівки наймовірніше?

- A. A. princeps pollicis**
B. A. ulnaris
C. A. radialis
D. A. digitalis communis
E. A. digitalis propria

14. Внаслідок травми плеча порушена цілісність плечової артерії в нижній її частині, проведена її перев'язка. За рахунок яких колатералей плечової артерії відновиться кровопостачання передпліччя і кисті?

- A. Гілок глибокої артерії плеча**
B. М'язових та зворотньої міжкісткової артерій
C. М'язових та нижньої бічної ліктьової артерій
D. М'язових та верхньої бічної ліктьової артерій
E.-

15. Поранений робітник поступив у лікарню з різаною раною передньої поверхні плеча, з артеріальною кровотечею. Яка артерія ймовірно ушкоджена?

- A. a. brachialis**
B. a. radialis
C. a. axillaris
D. a. subscapularis
E. a. profunda brachii

16. 57-річна хвора на гіпертонію звернулася до лікаря зі скаргами на біль великого пальця верхньої кінцівки. При огляді лікар констатував зниження пульсації, блідність шкіри і зниження температури в цій ділянці. Яка з артерій верхньої кінцівки наймовірніше ушкоджена?

- A. a. princeps pollicis**
B. a. ulnaris
C. a. perforans
D. a. digitalis communis
E. a. digitalis propria

17. У постраждалого в дорожній пригоді лікар виявив перелом лівої ключиці та порушення кровообігу в кінцівці (немає пульсації в променевій артерії). Яка з

причин порушення кровообігу в кінцівці найбільш ймовірна?

- A. Здавлення підключичної артерії
- B. Здавлення пахової артерії
- C. Здавлення підключичної вени
- D. Здавлення хребтової артерії
- E. Здавлення пахової вени

18. У хірургічне відділення доставлено потерпілого з пораненням променової поверхні 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

Плечове сплетення

1.Хворий не відчуває дотику до шкіри в ділянці передньої поверхні плеча до ліктьового суглоба після травми. Запалення якого нерва спостерігається у хворого?

- A. Шкірного присереднього нерва плеча
- B. Шкірного приесреднього нерва перепліччя
- C. Променевого нерва
- D. Ліктьового нерва
- E. Пахового нерва

2.У хворого наявна гіперестезія шкіри присередньої поверхні плеча. З патологією якого нерва це пов'язано?

- A. Присереднього шкірного нерва плеча
- B. Серединного нерва
- C. Ліктьового нерва
- D. Променевого нерва
- E. Пахового нерва

3.У травматологічне відділення поступив чоловік, 35 років, із травмою в ділянці правого плеча. При огляді встановлено перелом діафіза правої плечової кістки в середній третині зі зміщенням відломків; пальці правої кисті не розгинаються.

Який нерв уражений?

- A. Променевий нерв
- B. Ліктьовий нерв
- C. Серединний нерв
- D. М'язово – шкірний нерв
- E. Паховий нерв

4. До лікаря звернувся хворий зі скаргами на неможливість відведення правої верхньої кінцівки після раніше перенесеної травми. При обстеженні пасивні рухи не обмежені. Виявлена атрофія дельтоподібного м'яза. Який нерв ушкоджено?

- A. Паховий нерв
 - B. Променевий нерв
 - C. Ліктъовий нерв
 - D. Серединний нерв
 - E. Надлопатковий нерв

5. Після травми передньої поверхні верхньої третини передпліччя у хворого затруднення пронації, послаблення долонного згинання кисті і порушення чутливості шкіри 1-3 пальців на долоні. Який нерв ушкоджено?

- A. N. medianus
 - B. N. musculocutaneus
 - C. N. ulnaris
 - D. N. cutaneus antebrachii
 - E. N. radialis

6. У пацієнта спостерігається обмеження згинання у ліктьовому суглобі, зниження тонусу двоголового м'яза плеча та втрата чутливості шкіри на передньо-бічній поверхні передпліччя. Вкажіть який нерв був ушкоджений?

- A. N. musculocutaneus
 - B. N. axillaris
 - C. N. medianus
 - D. N. ulnaris
 - E. N. radialis

7. Після перенесеної травми в ділянці плеча хворий не може розігнути кисть. При огляді відмічено також зниження болювої і температурної чутливості в ділянці 2,5 пальців тильної поверхні кисті з боку великого пальця. Який нерв ушкоджено внаслідок травми?

- A. Променевий нерв
 - B. Серединний нерв
 - C. Ліктъовий нерв
 - D. Аксиллярний нерв
 - E. М'язово-шкірний нерв

8. У хвогою після травми в ділянці ліктьового суглоба з'явилося утруднення при згинанні 4 і 5 пальців кисті, зменшився в розмірах виступ мізинця. При огляді помічено також зниження болювої і температурної чутливості в ділянці 4 і 5 пальців на долонній поверхні і 2,5 пальця на тильній поверхні кисті зі сторони мізинця. Який нерв ушкоджено внаслідок травми?

- ## **А. Ліктьовий нерв**

- C. Серединний нерв
 D. М'язово-шкірний нерв
 E. Присередній шкірний нерв передпліччя

9. У травматологічне відділення доставили підлітка, яому під час гри защемили руку дверима вище ліктьового суглоба. При огляді лікар встановив відсутність шкірної чутливості на присередній поверхні плеча. Вкажіть з пошкодженням якого нерва пов'язана втрата чутливості шкіри вказаної ділянки?

- A. *N.cutaneus brachii medialis*
 B. *N.radialis*
 C. *N.musculocutaneus*
 D. *N.ulnaris*
 E. *N.axillaris*

10. У хворого після травми правої верхньої кінцівки спостерігається порушення функцій м'язів-розгиначів, а також відсутність шкірної чутливості на задній поверхні верхньої кінцівки. Який нерв уражений?

- A. Променевий нерв
 B. Ліктьовий нерв
 C. Серединний нерв
 D. М'язово-шкірний нерв
 E. Паховий нерв

11. Після травми передньої поверхні верхньої третини передпліччя у хворого порушена пронація, ослаблене долонне згинання кисті і порушена чутливість шкіри 1,2,3-го та променевої сторони 4-го пальців долонної поверхні та шкіри нігтьової і серединної фаланг тильної поверхні 2,3,4 пальців. Який нерв уражений при порушенні вказаних функцій?

- A. Серединний нерв
 B. Ліктьовий нерв
 C. Променевий нерв
 D. М'язово-шкірний нерв
 E. Присередній шкірний нерв передпліччя

12. При запаленні глибоких лімфатичних вузлів пахової ділянки хірург вимушений був розкрити глибоко розміщений гнійник. Однак, після операції у хворого виникло ускладнення: втратилася здатність згинати предпліччя в ліктьовому суглобі і порушилась шкірна чутливість передньо-бічної поверхні передпліччя. Поранення якого нерва плечового сплетення пройшло при оперативному втручанні?

- A. М'язово-шкірного нерва
 B. Ліктьового нерва
 C. Променевого нерва
 D. Серединного нерва

Е. Присереднього шкірного нерва плеча

13. У хворого, 30 років, із різаною раною передпліччя з'явились порушення згинання дистальних фаланг I, II, III пальців кисті. Це свідчить про ушкодження:

- A. Серединного нерва**
- B. Променевого нерва
- C. М'язовошкірного нерва
- D. Ліктьового нерва
- E. Присереднього шкірного нерва передпліччя

14. Після перенесеного запального процесу хворий став помічати слабість при згинанні кисті в ділянці 1, 2, 3 і 4 пальців, зменшення об'єму м'яза, підвищення великої пальця. При обстеженні виявлено порушення бульової і температурної чутливості в ділянці поверхні долоні 1, 2, 3 і променевої поверхні четвертого пальця. Який із нервів уражений?

- A. Серединний нерв**
- B. Променевий нерв
- C. Ліктьовий нерв
- D. М'язово-шкірний нерв
- E. Присередній шкірний нерв передпліччя

16. У жінки, що хворіє на остеохондроз, з'явився різкий біль у плечовому суглобі, який посилювався при відведенні плеча. Ураження якого нерва може бути причиною цих симптомів?

- A. Пахового нерва**
- B. Підлопаткового нерва
- C. Дорсального нерва лопатки
- D. Підключичного нерва
- E. Грудо-спинного нерва

17. Невропатолог виявив, що у хворого втрачена чутливість присередньої ділянки долонної поверхні шкіри кисті та долонної поверхні V і половини IV пальців. З яким нервом пов'язане це порушення?

- A. N. ulnaris**
- B. N. radialis
- C. N. medianus
- D. N. interosseus antebrachii anterior
- E. N. interosseus antebrachii posterior

18. Хворий скаржиться на порушення чутливості шкіри на присередній частині тильної та долонної поверхні кисті. Який з нервів ушкоджений?

- A. N. ulnaris**
- B. N. radialis
- C. N. medianus

- D. N. musculocutaneus
 E. N. cutaneus antebrachii medialis

19. Випадково стукнувшись лікtem до стола, хворий відчув пекучість і поколювання на внутрішній поверхні передпліччя. Який нерв був травмований у цьому випадку?

- A. N. ulnaris
 B. N. radialis
 C. N. medianus
 D. N. axillaris
 E. N. musculocutaneus

20. Постраждалого в аварії водія доставлено у стаціонар з ушкодженням присереднього надвиростка плечової кістки. Який нерв при цьому може бути ушкоджений?

- A. N. ulnaris
 B. N. radialis
 C. N. axillaris
 D. N. musculocutaneus
 E. N. medianus

21. Чоловік з колотою раною в ділянці чотиристороннього отвору звернувся до лікаря. При обстеженні виявлено, що потерпілий не може відвести руку від тулуба. Який нерв вірогідно ушкоджений?

- A. N. axillaris
 B. N. medianus
 C. N. radialis
 D. N. ulnaris
 E. N. subclavius

22. Після травми м'яких тканин в ділянці задньої поверхні медіального виростка плеча у постраждалого виникло відчуття поколювання шкіри медіальної поверхні передпліччя. Який з названих нервів знаходиться в зоні ушкодження?

- A. N.ulnaris
 B. N.musculocutaneus
 C. N.dorsalis scapulae
 D. N.subscapularis
 E. N.radialis

23. У хворого наявна гіперестезія шкіри присередньої поверхні плеча. З патологією якого нерва це пов'язано?

- A. Присереднього шкірного нерва плеча
 B. Серединного
 C. Ліктьового

- D. Променевого
E. Пахового

Квітка

Судини нижньої кінцівки

Підшкірні вени

Лімфатичні вузли

Венозна система

Артерії стопи

1. При обстеженні хворої на медіальній поверхні стегна відмічено припухлість, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

- A. V.saphena magna**
B. V.saphena parva
C. V.femoralis
D. V.poplitea
E. V. iliaca externa

2. У хворого запальний гнійний процес шкіри першого міжпальцевого проміжку стопи. Які лімфатичні вузли є регіональними для вказаної ділянки і прореагують болем та припухлістю?

- A. Поверхневі пахвинні вузли**
B. Підколінні вузли
C. Передні великогомілкові вузли
D. Задні великогомілкові вузли
E. Зовнішні клубові вузли

3. Жінка звернулась до лікаря зі скаргами на набряклість та болючість нижньої кінцівки, припухлість вен та вузлів на присередній поверхні стегна. Яка з вен уражена?

- A. Велика підшкірна вена**
B. Мала підшкірна вена
C. Стегнова вена
D. Підколінна вена
E. Великогомілкова вена

4. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар визначає пульсацію великої артерії, яка проходить попереду articulatio talocruralis поміж сухожилків довгого розгинача великого пальця стопи та довгого розгинача пальців в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

- A. A. dorsalis pedis**
B. A. tibialis anterior
C. A. tarsalis medialis
D. A. tarsalis lateralis
E. A. fibularis

5. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар визначає пульсацію великої артерії, яка проходить позаду malleolus medialis в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

- A. A. tibialis posterior
- B. A. dorsalis pedis
- C. A. tibialis anterior
- D. A. fibularis
- E. A. malleolaris medialis

6. Хвора 74 років, скаржиться на болі в нижніх кінцівках та виникнення набряків. При обстеженні на присередній поверхні стегна виражений 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. tibialis

7. Пацієнта, 68 років, скаржиться на набряки на нижніх кінцівках, посиніння шкіри, невеличкі виразки з боку бічної кісточки. При обстеженні хворої відмічено припухлість, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

- A. V. saphena parva
- B. V. saphena magna
- C. V. jugularis interna
- D. V. cephalica
- E. V. basilica

8. У хворого біль, судоми вздовж задньо-присередньої 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

9. При огляді хворої, 57 років, виявлені варикозні вузли в ділянці присередньої поверхні нижньої кінцівки. Ураженням якої судини є дана патологія?

- A. Велика підшкірна вена
- B. Мала підшкірна вена
- C. Стегнова вена
- D. Стегнова артерія

Е. Глибока артерія стегна

10. У хворого панарицій I пальця стопи. Які лімфатичні вузли будуть ушкоджені в першу чергу?

- A. Nodi lymphatici inguinales superficiales
- B. Nodi lymphatici poplitei
- C. Nodi lymphatici inguinales profundi
- D. Nodi lymphatici iliaci externi
- E. Nodi lymphatici iliaci interni

11. У хворого, 45 років, на правій **нижній** кінцівці спостерігається блідість шкіри гомілки та стопі і відзначається відсутність пульсації тильної артерії стопи та задньої великогомілкової артерії. Пульсація стегнової артерії збережена. Про ураження якої артерії це свідчить?

- A. Підколінної артерії
- B. Зовнішньої клубової артерії
- C. Малогомілкової артерії
- D. Глибокої артерії стегна
- E. Низхідної колінної артерії

13. Жінка, 45 років, яка працює перукарем, скаржиться на болі у ногах, що з'являються після роботи, ввечері та вночі. При огляді хворої виявлено варикозне розширені вени на присередній поверхні гомілки та стегна. Яка вена уражена?

- A. Велика підшкірна вена
- B. Стегнова вена
- C. Мала підшкірна вена
- D. Глибока вена стегна
- E. Передня великогомілкова вена

14. У потерпілого виявлено **перелом тіла** та верхньої гілки лобкової кістки, уламки пошкодили судини, що проходять в судинній лакуні. Які судини пошкоджені?

- A. V. et a. femorales
- B. V. et a. iliaca interna
- C. V. et a. iliaca externa
- D. V. pudenda interna
- E. V. epigastrica superficialis

15. При певних скаргах хворого лікар вирішив дослідити пульс на стопі. На якій артерії краще за все це зробити?

- A. A. dorsalis pedis
- B. A. tibialis posterior
- C. A. tibialis anterior

- D. A. plantaris medialis
E. A. plantaris lateralis

16. 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 великомілкова артерія
D. Передня великомілкова артерія
E. Проксимальна частина стегнової артерії

17. Обстежуючи хворого, хірург досліджує пульсацію артерії позаду присередньої кісточки. Пульсацію якої артерії досліджує хірург?

- A. Задньої великомілкової артерії**
B. Малогомілкової артерії
C. Передньої великомілкової артерії
D. Задньої поворотної великомілкової артерії
E. Передньої поворотної великомілкової артерії

18. У чоловіка з'явився біль, набряк та почервоніння шкіри у передньо-верхній частині стегна та великого пальця стопи. Які лімфатичні вузли нижньої кінцівки відреагували на запальний процес?

- A. Поверхневі пахвинні**
B. Глибокі пахвинні
C. Внутрішні повздовжні
D. Поверхневі повздовжні
E. Загальні повздовжні

19. Жінка звернулась до лікаря зі скаргами на набряклість та болючість нижньої кінцівки, припухлість вен та вузлів на присередній поверхні стегна. Яка з вен уражена?

- A. Велика підшкірна вена**
B. Мала підшкірна вена
C. Стегнова вена
D. Підколінна вена
E. Великомілкова вена

20. Хвора скаржиться на набряки нижніх кінцівок, посиніння шкіри, невеличкі виразки з боку латеральної кісточки. При обстеженні хворої відмічено припухлість, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. Збоку якої вени відмічається патологія?

- A. V. saphena parva**
B. V. saphena magna

- C. V. jugularis interna
 D. V. cephalica
 E. V. basilica

21. Чоловік звернувся до хірурга з варикозним розширенням вен лівої нижньої кінцівки. Вузли вен розташовані на задній поверхні шкіри гомілки, на задній та передній поверхні шкіри стегна. Які поверхневі вени здійснюють відтік від нижньої кінцівки?

- A. Велика та мала підшкірні вени
 B. Мала підшкірна вена, глибока вена стегна
 C. Підколінна, поверхнево підшкірна вена
 D. Стегнова вена, велика та мала підшкірні вени
 E. Задня великогомілкова вена, велика підшкірна вена

22. Жінка звернулась до лікаря зі скаргами на набряклість та болючість нижньої кінцівки, припухлість вен та вузлів на медіальній поверхні стегна. Яка з вен уражена?

- A. Велика підшкірна вена
 B. Мала підшкірна вена
 C. Стегнова вена
 D. Підколінна вена
 E. Великогомілкова вена

Поперекове сплетення. Крижове сплетення.

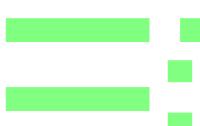
Змістовий модуль 12. Анатомія судин і нервів кінцівок

1. Юнак з ножовим пораненням зовнішньої поверхні правого колінного суглоба нижче голівки малогомілкової кістки скаржиться на неможливість підняти праву ногу, незачепивши підлогу. Під час огляду: стопа звисає, пальці зігнуті, тильне згинання неможливе, ступає спочатку кінчиками пальців, потім зовнішнім краєм стопи і потім підошвою. Виявлено порушення чутливості на бічній поверхні гомілки і стопи. Який нерв уражено?

- A. Nervus peroneus communis
 B. Nervus tibialis
 C. Nervus cutaneus surae lateralis
 D. Nervus peroneus superficialis
 E. Nervus peroneus profundus

2. Хворий, 30 років, звернувся до лікаря-невропатолога зі скаргою на втрату справа чутливості шкіри задньої ділянки гомілки середньої і нижньої її третини. Ураження якого нерва встановив лікар?

- A. Литкового нерва
 B. Задньої шкірної гілки крижового сплетення



- C. Прихованого нерва
 D. Гілки затульного нерва
 E. Великогомілкового нерва

3. Після операції апендектомії у хворого залишилась знижена чутливість шкіри над пахвинною складкою на боці проведеної операції. Гілки якого нерва були пошкоджені хірургом в процесі оперативного втручання?

- A. Клубово-підчревного нерва**
 B. Стегнового нерва
 C. Затульного нерва
 D. Клубово-пахвинного нерва
 E. Статево-стенового нерва

4. При обстеженні хворого з різаною раною в нижній третині передньої ділянки правої гомілки встановлено, **відсутність** розгинальних рухів в правому гомілковостопному суглобі. **М'язи не ушкоджені.** Цілісність якого нерва порушена?

- A. Глибокого малогомілкового нерва**
 B. Загального малогомілкового нерва
 C. Поверхневого малогомілкового нерва
 D. Підшкірного нерва
 E. Великогомілкового нерва

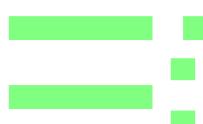
5. Хворий не може розігнути гомілку, у нього відсутня шкірна чутливість на передній поверхні стегна. Неврологічне обстеження виявило ураження нерва. Якого?

- A. Стегнового**
 B. Затульного
 C. Сідничного
 D. Верхнього сідничного
 E. Статево-стегнового

6. Хворий, 18 років, звернувся до невропатолога зі скаргами на неможливість ставати на пальці стопи. При обстеженні була виявлена атрофія літкового м'яза, порушення чутливості шкіри в ділянці підошви. Функції якого нерва нижньої кінцівки порушенні?

- A. N. tibialis**
 B. N. fibularis
 C. N. femoralis
 D. N. cutaneus femoris lateralis
 E. N. saphenus

7. Хворий, 67 років, після падіння на сідниці при ходьбі по льоду звернувся до невропатолога зі скаргами на болючість м'язів задньої поверхні стегна, а також



втрату чутливості шкіри в цій ділянці. Вкажіть який нерв був ушкоджений?

- A. N. ischiadicus**
- B. N. cutaneus femoris medialis
- C. N. tibialis
- D. N. fibularis
- E. N. gluteus inferior

8. В дорожньо-транспортній пригоді у потерпілого пошкоджена нижня кінцівка, на рівні верхньої третини гомілки. Після чого на травмованій кінцівці стало неможливим тильне розгинання стопи. Який нерв ушкоджений?

- A. Глибокий малогомілковий нерв**
- B. Спільній малогомілковий нерв
- C. Великогомілковий нерв
- D. Поверхневий малогомілковий нерв
- E. Сідничний нерв

10. Після ін'єкції в зовнішній верхній квадрант сідничної ділянки у хворого з'явилася болючість при відведенні стегна. Який нерв ушкоджений при введенні голки в сідничну ділянку?

- A. Верхній сідничний нерв**
- B. Внутрішній затульний нерв
- C. Нижній сідничний нерв
- D. Статевий нерв
- E. Сідничий нерв

11. Хвора, 40 років, звернулась до дільничного лікаря зі скаргою на те, що шкіра на присередній поверхні правої гомілки мало чутлива і мерзне більше, ніж на лівій нижній кінцівці. Який нерв був ушкоджений?

- A. Підшкірний нерв**
- B. Великогомілковий нерв
- C. Загальний малогомілковий нерв
- D. Литковий нерв
- E. Поверхнева гілка малогомілкового нерва

12. При обстеженні хворого невропатолог виявив наступний симптомокомплекс: згасання кремастерного рефлекса (скорочення m. cremaster), порушення чутливості шкіри на передній і внутрішній поверхні верхньої третини стегна та калитки. Про ушкодження якого нерва йде мова?

- A. Стегново-статевого нерва**
- B. Клубово-пахвинного нерва
- C. Сідничного нерва
- D. Стегнового нерва
- E. Затульного нерва

13.Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на болі в кульшовому суглобі та у всіх привідних м'язах і шкірі над ними при рухах. Який нерв ушкоджено?

- A. Затульний нерв**
- В. Клубопаховий нерв
- С. Стегновий нерв
- Д. Бічний шкірний нерв стегна
- Е. Задній шкірний нерв стегна

14.До лікаря звернувся хворий, 50 років, із скаргами на пекучий біль у ділянці нижніх двох третин передньо-зовнішньої поверхні стегна, який посилюється під час ходьби та стояння. Який нерв ушкоджено?

- A. Бічний шкірний нерв стегна**
- В. Затульний нерв
- С. Статево-стегновий нерв
- Д. Стегновий нерв
- Е. Задній шкірний нерв стегна

15.До лікаря звернувся чоловік, 58 років, зі скаргами на різкий біль в м'язах задньої поверхні стегна і гомілки при рухах. Ушкодження якого нерва може бути причиною болю?

- A. Сідничого нерва**
- В. Нижнього сідничого нерва
- С. Верхнього сідничого нерва
- Д. Затульного нерва
- Е. Стегнового нерва

16.До лікаря звернулась жінка, 45 років, зі скаргами на утруднення ходіння, неможливість відвести стопу та повернути її всередину. Об'єктивно лікар констатував зниження тонусу бічної групи м'язів гомілки. Ураження якого нерва може бути причиною цього явища?

- A. Поверхневого малогомілкового нерва**
- В. Глибокого малогомілкового нерва
- С. Великогомілкового нерва
- Д. Сідничого нерва
- Е. Стегнового нерва

17.Хворий 40 років скаржиться на біль в задніх м'язах гомілки при згинанні стопи і при ходінні. Ураження якого нерва може бути причиною цього явища?

- A. Великогомілкового нерва**
- В. Поверхневого малогомілкового нерва
- С. Глибокого малогомілкового нерва
- Д. Сідничого нерва
- Е. Стегнового нерва

18.Хворий, 60 років, скаржиться на біль в передніх м'язах гомілки, що посилюється при розгинанні стопи. Ураження якого нерва могло спричинити це явище?

- A. Глибокого малогомілкового нерва**
- В. Поверхневого малогомілкового нерва
- С. Великогоhomілкового нерва
- Д. Стегнового нерва
- Е. Затульного нерва

19.При огляді хворого лікар-невропатолог встановив відсутність "колінного рефлекса" при постукуванні по зв'язці наколінка. Який нерв може бути ушкоджений в цьому випадку?

- A. Стегновий нерв**
- В. Затульний нерв
- С. Сідничний нерв
- Д. Великогоhomілковий нерв
- Е. Загальний малогомілковий нерв

20.У чоловіка, що хворіє на остеохондроз, з'явився різкий біль у м'язах живота (бічних та передніх). При об'ективному обстеженні лікар констатував підвищену болючу чутливість шкіри підчеревної ділянки. Ураження якого нерва могло спричинити цей біль?

- A. Клубово-підчеревного нерва**
- В. Сідничного нерва
- С. Затульного нерва
- Д. Стегнового нерва
- Е. Статево-стегнового нерва

Рекомендована література

Основна (Базова)

1. Анатомія людини у трьох томах / А. С. Головацький, В. Г. Черкасова, М. Р. Сапін, Я. І. Федонюк. – Вінниця: Нова книга, 2006, 2007, 2008 pp.
2. Анатомія людини. В трьох томах / Під ред. В. Г. Ковешнікова. – Луганськ: Видавництво «Шико» ТОВ «Віртуальна реальність», 2005. - 328 с.
3. Анатомія людини. В двох частинах. / Під ред. К. А. Дюбенка. – К: ЗАТ «Атлант-UMS», 2004. – 689 с.
4. Дюбенко К. А. Анатомічна термінологія / К. А. Дюбенко. – К.: Поліграф. Книга, 2001.- 392 с.
5. Дюбенко К. А. Міжнародна анатомічна номенклатура / К. А. Дюбенко. – К.: Перун, 1997. – 143 с.
6. Матешук-Вацеба Л. Р. Нормальна анатомія / Л. Р. Матешук-Вацеба. – Львів.: Поклик сумління, 1997. – 269 с.
7. Міжнародна анатомічна термінологія (латинські, українські, російські та англійські

- еквіваленти) / В. Г. Черкасов, І. І. Бобрик, Ю. Й. Гумінський, О. І. Ковальчук. – Вінниця: НоваКнига, 2010. – 392с.
8. Міжнародна анатомічна номенклатура / За ред. І. І. Бобрика, В. Г. Ковешнікова. – Київ: Здоров'я, 2001. – 328с.
 9. Нетлюх М. А. Українсько-латинський анатомічний словник / М. А. Нетлюх. – Львів, 2000. – 215 с.
 10. Свиридов О. І. Анатомія людини / О. І. Свиридов. – Київ: Здоров'я, 2000. – 400 с.
 11. Синельников Р. Д. Атлас анатомии человека. В 4-х т. / Р. Д. Синельников. – М.: Медицина, 2004.
 12. Friedrich Paulsen. Sobotta. Atlas der Anatomie des Menschen / Friedrich Paulsen, Jens Waschke. – München: Urban & Fischer, 2011. – 416 р.
 13. Netter F. H. Atlas of Human Anatomy. Ciba-geigy limited / F. H. Netter. – Switzerland, 1991. – 514 р.
 14. Rauber-Kopsch. Lehrbuch und atlas der anatomie des menschen / Rauber-Kopsch. – Bend I. Leipzig, 1940. – 500 р.

Допоміжна

1. Вильховой В. Ф. Рентгеноанатомический атлас сосудов / В. Ф. Вильховой. – Киев: Здоров'я, 1975. – 141 с.
2. Діяльна анатомія черепних нервів / А. М. Закрута, Ю. Я. Кривко, В. Б. Фік, І. А. Танчин, М. П. Закрута. – Львів. – 2003. – 196 с.
3. Тонков В. Н. Учебник нормальной анатомии человека / В. Н. Тонков, под ред. Б. А. Долго-Сабурова. – Л., Медгиз, 1962. – 763 с.
4. Фік В. Б. Вступ до рентгеноанатомії. Рентгеноанатомія кісток та їх сполучень / В. Б. Фік // Методична розробка для викладачів і студентів. – Львів, 2002. – 26 с.
5. Фиськова Л. Б. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів при вивчені рухового апарату. Ч.1. Остеологія. Вид. 2-е, перероб., доп. / Л. Б. Фиськова, Л. Р. Матешук-Вацеба. – ЛДМУ, Львів, 1998. – 64 с.
6. Привес М. Г. Анатомия человека / М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкевич. – Гиппократ, Санкт-Петербург: Издательский дом СПб МАПО, 2004. – 720 с.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	3
Анатомічна номенклатура. Осі і площини. Загальні ознаки хребців. Шийні, грудні, поперекові хребці. Крижова кістка, куприк, ребра, груднина.....	4
Лобова, тім'яна, потилична, решітчаста кістки.	
Клиноподібна, скронева кістки. Канали скроневої кістки.....	12
Лицевий череп. Очна ямка, кісткова носова порожнина.....	21
Зовнішня і внутрішня основи черепа. Скронева, підскронева, крило-піднебінна ямки.....	26
Кістки верхньої кінцівки. Кістки нижньої кінцівки.	
Змістовий модуль 1. Вступ до анатомії. Анатомія кісток	31

Загальна артрологія. З'єднання кісток тулуба. З'єднання кісток голови.....	38
З'єднання кісток верхньої кінцівки.....	44
З'єднання кісток нижньої кінцівки.	
Змістовий модуль 2. З'єднання кісток.....	49
М'язи і фасції спини.....	55
М'язи і фасції грудей. Діафрагма.	
М'язи і фасції живота. Піхва прямого м'яза живота. Пахвинний канал.	
Біла лінія живота.....	58
М'язи і фасції шиї. Топографія шиї.....	63
М'язи і фасції голови.....	70
М'язи верхньої кінцівки.	
Фасції і топографія верхньої кінцівки.....	80
М'язи нижньої кінцівки. Фасції і топографія нижньої кінцівки	
Змістовий модуль 3. Анатомія м'язів.....	90
Анатомія ротової порожнини. Піднебіння. Анатомія язика.	
Анатомія слінних залоз. Зуби. Зубо-щелепна система	95
Анатомія глотки, стравоходу, шлунка. Ділянки передньої черевної стінки	106
Анатомія тонкої і товстої кишок.	
Печінка, жовчевий міхур. Підшлункова залоза.....	113
Анатомія очеревини.	
Змістовий модуль 4. Спланхнологія. Анатомія травної системи.....	120
Анатомія зовнішнього носа, носової порожнини, гортані	127
Анатомія трахеї, головних бронхів, легень. Плевра. Середостіння.....	135
Анатомія сечових органів (нирки, сечоводи, сечовий міхур, сечівник)	143
Анатомія чоловічих статевих органів. Промежина.	
Анатомія жіночих статевих органів. Грудна залоза	151
Анатомія органів імунної системи.	
Анатомія органів ендокринної системи.	
Змістовий модуль 6. Сечно-статева, ендокринна та імунна системи	161
Вступ до ЦНС. Анатомія спинного мозку	169
Ембріогенез головного мозку. Анатомія довгастого мозку та моста.	
Анатомія мозочка	174
IV шлуночок. Ромбоподібна ямка	180
Анатомія середнього мозку. Водопровід мозку.	
Анатомія проміжного мозку. III шлуночок	186
Кора, її складові частини, функції. Нюховий мозок.	
Рельєф плаща. Локалізація функцій в корі півкуль кінцевого мозку.	
Базальні ядра. Біла речовина півкуль кінцевого мозку. Бічні шлуночки.	
Оболони головного мозку і спинного мозку. Утворення і шляхи циркуляції спинномозкової рідини. Вихід 12 пар черепних нервів з мозку	
та черепа	192
Висхідні провідні шляхи. Низхідні провідні шляхи.	
Змістовий модуль 7. Анатомія ЦНС	208

Анатомія ока. Провідні шляхи зорового аналізатора	220
Анатомія вуха. Провідні шляхи слуху та рівноваги.	
Орган смаку. Орган нюху. Провідні шляхи смаку та нюху.	
Змістовий модуль 8. Органи чуття	226
Класифікація черепних нервів. I, II, III, IV, VI, VIII пари черепних нервів	235
V пара черепних нервів	239
VII пара черепних нервів. Вегетативні вузли голови	244
IX, X, XI, XII пари черепних нервів.	
Спинномозкові нерви. Формування соматичних нервових сплетень. Шийне сплетення. Грудні нерви.	
Змістовий модуль 9. Черепні нерви. Спинномозкові нерви.....	251
Аорта. Дуга аорти. Загальна та зовнішня сонні артерії	258
Внутрішня сонна та підключична артерії	265
Вени голови і шиї. Лімфатична система.	
Змістовий модуль 10. Судини голови та шиї	270
Анатомія серця: топографія серця, анатомія камер серця. Велике і мале кола кровообігу.	
Анатомія серця: будова стінки серця, кровопостачання серця, перикард. Проекція серця на передню стінку грудної порожнини	278
Аорта і її частини. Грудна аорта. Черевна аорта. Артерії таза	287
Вени тулуба: непарна і півнепарна вени, нижня порожниста вена, ворітна печінкова вена. Внутрішньосистемні і міжсистемні венозні анастомози. Лімфатична система грудної, черевної та порожнини таза.	
Змістовий модуль 11. Анatomія серця, судин і нервів тулуба	292
Судини верхньої кінцівки	297
Плечове сплетення	300
Судини нижньої кінцівки	306
Поперекове сплетення. Крижове сплетення.	
Змістовий модуль 12. Анatomія судин і нервів кінцівок	310
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	315