

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Нормальна анатомія - база тестів 2004 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2004 року**

Кількість запитань: **206**

1. Хворому був виставлений діагноз: Діафрагмальна грижа. Які слабкі місця розрізняють в діафрагмі?

*** А) грудинно-ребровий, попереково-ребровий трикутники**

В) сухожилковий центр

С) грудинно-ребровий, грудинно-поперековий трикутники

Д) грудинно-поперековий, попереково-ребровий трикутники

Е) поперекова частина

2. У пострадавшего огнестрельное ранение передней стенки подмышечной ямки. Какие мышцы могут быть повреждены при этом?

*** А) Большая и малая грудные мышцы**

В) Дельтовидная и клювовидно-плечевая мышцы

С) Двуглавая мышца плеча и плечевая

Д) Передняя зубчатая и подлопаточная мышцы

Е) Большая и малая круглые мышцы

3. Для підтвердження діагнозу “Ішемічна хвороба серця” хворому виконують коронарографію (обстеження кровотоку у вінцевих артеріях серця). Лікар повинен знати, що ліва коронарна артерія розподіляється на гілки?

*** А) R. interventricularis anterior et r. circumflexus**

В) R. interventricularis anterior et r. ascendens

С) R. interventricularis posterior et r. descendens

Д) R. interventricularis anterior et posterior

Е) R. ventriculi dexter et sinister

4. При обстеженні хворого 56 років, після інфаркту міокарду було встановлено порушення функції вінцевого синуса серця. Лікар повинен пам'ятати, що крупними притоками sinus coronarius серця є?

*** А) 5 вен**

В) 4 вени

С) 7 вен

Д) 6 вен

Е) 3 вени

5. При обстеженні хворої 46 років, яка страждає на порушення ритму серця (екстрасистоля), були виявлені зміни у функції подепікардіальних серцевих сплетінь. Яка їх кількість у нормі за класифікацією В.П. Вороб'йова?

*** А) 6**

В) 3

С) 5

Д) 7

Е) 4

6. 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?

*** А) V. cordis magna**

В) V. cordis media

С) V. cordis parva

Д) V. posterior ventriculi sinistri

Е) V. obliqua atrii sinistri

7. Хвора жінка 48 років, потребує оперативного втручання з приводу новоутворення матки. Лікар - хірург повинен пам'ятати, що кровопостачання матки здійснюється анастомозуючими гілками крупних артеріальних судин. Яких саме?

*** A) Pars abdominalis aortae et a. iliaca interna**

B) Pars abdominalis aortae et a. iliaca externa

C) iliaca interna et a. iliaca externa

D) mesenterica inferior et a. iliaca interna

E) mesenterica inferior et a. iliaca externa

8. На прийом до лікаря - проктолога звернувся чоловік 62 років, з скаргами на кров'янисті відділення з прямої кишки. Обстеження показало наявність пухлини та потребу в негайній операції. Гілками яких артеріальних судин вона кровопостачається в нормі?

*** A) mesenterica inferior et a. iliaca interna**

B) mesenterica inferior et a. iliaca externa

C) mesenterica superior et a. mesenterica inferior

D) iliaca externa et a. iliaca interna

E) Pars abdominalis aortae et a. iliaca interna

9. Хворому чоловіку 20 років, з вродженою аномалією кульшового суглобу потрібна операція протезування його. Лікар повинен пам'ятати, що кровопостачання цього регіону здійснюється гілками крупних артерій. Яких саме?

*** A) iliaca interna et a. femoralis**

B) iliaca interna et a. iliaca externa

C) iliaca externa et a. femoralis

D) femoralis et a. poplitea

E) iliaca interna et pars abdominalis aortae

10. У пацієнта 56 років, хворого на хронічний гепатит, при обстеженні визначили підвищення тиску у системі ворітної вени та погіршення внутріпечінкового кровотоку. Візуально визначається різке збільшення підшкірної венозної сітки біля пупку. Завдяки яким венам здійснюється венозний відток з системи ворітної вени до біляпупкового венозного сплетіння в нормі?

*** A) V. v. paraumbilicales**

B) V. epigastrica superior

C) V. gastrica dextra

D) V. lienalis

E) V. gastrica sinistra

11. До лікарні поступив хворий 62 років, з стравохідною кровотечею. При обстеженні виявлені циротичні зміни печінки з погіршенням кровотоку в системі ворітної вени. Яка вена в нормі здійснює венозний відток з системи ворітної вени до системи верхньої порожнистої вени через вени стравоходу?

*** A) V. gastrica sinistra**

B) V. gastrica dextra

C) V. lienalis

D) V. v. paraumbilicales

E) V. gastrica dextra

12. Серед зв'язок печінки визначається lig. teres hepatis, яка є перетвореною судиною в судинній системі новонародженого. Яка це судина?

*** A) V. umbilicalis**

B) umbilicalis

C) Ductus venosus

D) Ductus arteriosus

E) hepatis

13. Серед зв'язок печінки визначається lig. venosum, яка у внутрішньоутробному періоді розвитку виконувала роль судини, що зв'язувала?

*** A) V. umbilicalis та v. cava inferior**

B) umbilicalis та v. umbilicalis

C) V. umbilicalis та v. cava superior

D) V. porta та v. umbilicalis

E) V. porta та v.v. hepaticae

14. Крововилив у басейні якої артерії може призвести до паралічу серцево-судинного та дихального центрів?

*** A) Arteria cerebri posterior**

B) Arteria cerebri anterior

C) Arteria cerebri media

D) Arteria communicans anterior

E) Arteria communicans posterior

15. У внутрішньоутробному періоді розвитку в судинній системі плода функціонує крупна артеріальна (боталова) протока, яка після народження перетворюється в lig. arteriosum. Що вона з'єднує між собою?

*** A) Легеневий стовбур та аорту**

B) Праве та ліве передсердя

C) Аорту та нижню порожнисту вену

D) Легеневий стовбур та верхню порожнисту вену

E) Аорту та верхню порожнисту вену

16. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар обстежує пульсацію крупної артерії, яка проходить попереду articulatio talocruralis проміж сухожилками довгого розгинача великого пальця стопи та довгого розгинача пальців в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

*** A) dorsalis pedis**

B) tibialis anterior

C) tarsea medialis

D) tarsea lateralis

E) fibularis

17. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар обстежує пульсацію крупної артерії, яка проходить позаду malleolus medialis в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

*** A) tibialis posterior**

B) dorsalis pedis

C) tibialis anterior

D) fibularis

E) malleolaris medialis

18. У хворого на гострий панкреатит при обстеженні виявили порушення кровопостачання підшлункової залози. Гілками яких крупних артеріальних судин в нормі вона кровопостачається?

*** A) Tr. coeliacus та a. mesenterica superior**

B) Tr. coeliacus та a. mesenterica inferior

C) mesenterica superior та inferior

D) lienalis та a. mesenterica superior

E) lienalis та a. mesenterica inferior

19. У хворого на перикардіт обстежується накопичення серозної рідини в синусах перикардіальної порожнини. Які виділяють у нормі синуси?

*** A) Sinus transversus pericardii et sinus obliquus pericardii**

B) Sinus dexter et sinus sinister pericardii

C) Sinus transversus pericardii et sinus rectus

D) Sinus obliquus pericardii et sinus superior

E) Sinus transversus et sinus verticalis

20. В травматологічне відділення поступив хворий з травмою м'яких тканин задньої поверхні лопатки та порушенням кровопостачання в області акроміона. Анастомозом між гілками яких крупних артерій формується в нормі rete arteriosum acromiale?

*** A) A. subclavia et a. axillaris**

B) axillaris et a. brachialis

C) A. subclavia et a. thoracica interna

D) axillaris et a. brachialis

E) A. subclavia et a. brachialis

21. При хірургічному лікуванні стегнової кили, лікар повинен пам'ятати про існування досить крупного анастомозу в області annulus femoralis медіальної частини судинної лакуни. Гілками яких крупних артерій він утворюється?

*** A) iliaca externa et a. iliaca interna**

B) iliaca externa et a. femoralis

C) iliaca interna et a. femoralis

D) pudenda interna et a. femoralis

E) iliaca externa et a. profunda femoris

22. В якій із кісток скелету раніше ніж в інших з'являється первинна точка костеніння?

*** А) ключиця**

- В) лопатка
- С) плечова кістка
- Д) стегнова кістка
- Е) великогомілкова кістка

23. Молода людина внаслідок активного підтягування на перекладині відчула різку біль у м'язах спини. При обстеженні спостерігається біль при спробах руху верхньою кінцівкою, обмеження таких функцій як приведення та розгинання плеча, обертання плеча до середини. Розтягіння якого м'язу відбулося вірогідніше всього?

*** А) m. latissimus dorsi**

- В) m. levator scapulae
- С) m. romboideus major
- Д) m. trapezius
- Е) m. subscapularis

24. До лікаря-невропатолога звернувся пацієнт 65 років зі скаргами на загальну слабкість, біль у кістках. Встановлено ослаблення трофічної функції нервової системи. Яке явище у кістковій тканині може мати місце при цьому?

*** А) остеопороз**

- В) Остеохондроз
- С) Остеосклероз
- Д) Остеофіт
- Е) Остеомієліт

25. У 3-х річного хлопчика при обстеженні виявлене переднє тім'ячко. В який термін в нормі відбувається заростання кістковою тканиною переднього тім'ячка?

*** А) наприкінці 2-го року життя**

В) на 2-му місяці життя

С) наприкінці 3-го року життя

Д) на 9-му місяці життя

Е) на 5-му місяці життя

26. У хворої після того як вона наколола голкою мізинець лівої кисті, на другий день з'явилися гіперемія і набряк, які потім розповсюдились на кисть і дистальні відділи передпліччя. Пошкодження якої синовіальної піхви кисті відбулося?

*** А) Синовіальної піхви мізинця кисті**

В) Піхви сухожилка м'яза розгинача мізинця

С) Синовіальної піхви ліктьового розгинача зап'ястка

Д) Піхви сухожилка променевого м'яза згинача зап'ястка

Е) Тильні піхви зап'ясткових сухожилків

27. У хворої 30 років в ділянці стегового трикутника відмічаються припухлість і біль, які з'явилися після підняття важкого предмету. Про утворення якої кили слід думати?

*** А) Стегнної**

В) Прямої пахвинної

С) Косої пахвинної

Д) Пахвинно-калиткової

Е) Надміхурової

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

*** A) Lig.bifurcatum**

- B) Lig.cuneocuboideum dorsale
- C) Lig. Talocalcaneum laterale
- D) Lig.mediale
- E) Lig. Talocalcaneum interosseum

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

*** A) Грудинно-ключично-соскоподібного**

- B) Трапецієподібного.
- C) Ремінного м'язу голови
- D) Грудинно-під'язикового.
- E) Довгого м'язу голови.

30. Які кістки черепа за своїм розвитком є змішаними?

*** A) потилична, клиноподібна**

- B) лобова, решітчаста
- C) скронева, тім'яна
- D) верхня щелепа, решітчаста
- E) під'язикова, леміш

31. З чим пов'язана наявність сухожилкових перетинок в прямих м'язах живота?

*** А) внаслідок зрощення суміжних міотомів**

- В) з наявністю залишків ембріональної сполучної тканини
- С) з розвитком міжребрових нервів
- Д) з розвитком міжребрових судин
- Е) з розвитком апоневрозів широких м'язів живота

32. Хворому був виставлений діагноз: Діафрагмальна грижа. Які слабкі місця розрізняють в діафрагмі?

*** А) грудинно-ребровий, попереково-ребровий трикутники**

- В) сухожилковий центр
- С) грудинно-ребровий, грудинно-поперековий трикутники
- Д) грудинно-поперековий, попереково-ребровий трикутники
- Е) поперекова частина

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

*** А) клубова, лобкова, сіднична**

- В) лобкова, сіднична, стегнова
- С) сіднична, стегнова, крижова
- Д) клубова, крижова, куприкова
- Е) крижова, лобкова, куприкова

34. В якій послідовності розтинаються шари м'язів передньої стінки живота при апендектомії?

*** А) зовнішній косий м'яз живота, внутрішній косий м'яз живота, поперечний м'яз живота**

В) Поперечний м'яз живота, зовнішній косий м'яз живота, внутрішній косий м'яз живота

С) Внутрішній косий м'яз живота, поперечний м'яз живота, зовнішній косий м'яз живота

Д) Прямий м'яз живота, зовнішній косий м'яз живота, внутрішній косий м'яз живота

Е) Зовнішній косий м'яз живота, внутрішній косий м'яз живота, прямий м'яз живота

35. Яке співвідношення хімічних речовин в кістках у людей похилого віку?

*** А) більше неорганічних, менше органічних**

В) більше органічних, менше неорганічних

С) рівномірне співвідношення

Д) тільки органічні

Е) тільки неорганічні

36. З яких зародкових шарів розвивається епітеліальний покрив шкіри?

*** А) ектодерми**

В) Ентодерми

С) Екзодерми

Д) екзо- і ентодерми

Е) Мезодерми

37. Яким епітелієм представлена шкіра?

*** А) плоский багат шаровий, зроговілий**

В) плоский багат шаровий, незроговілий

С) одно шаровий, зроговілий

Д) одно шаровий, незроговілий

Е) багат шаровий, війковий

38. При ушкодженні якого з відділів провідного шляху зорового аналізатору виявиться відсутність чутливості до світлових подразників медіальної половини сітківки?

*** А) Лівий зоровий тракт**

- В) Правий зоровий тракт
- С) Зорове перехрестя
- Д) Правий зоровий нерв
- Е) Лівий зоровий нерв

39. Юнак з ножовим пораненням зовнішньої поверхні правого колінного суглоба нижче голівки маломілкової кістки скаржить на необхідність підняти праву ногу, не зачепивши підлогу. Під час огляду: стопа звисає, пальці зігнути, тильне згинання неможливо, ступає спочатку кінчиками пальців, потім зовнішнім краєм стопи і потім підошвою. Виявлено порушення чутливості на латеральній поверхні гомілки і стопи. Який нерв пошкоджено?

*** А) Nervus peroneus communis**

- В) Nervus tibialis
- С) Nervus cutaneus surae lateralis
- Д) Nervus peroneus superficialis
- Е) Nervus peroneus profundus

40. Запалення барабанної порожнини (гнойний отіт) у хворого ускладнилося запаленням комірок соскоподібного відростка. Через яку стінку барабанної порожнини проникнув гній до комірок?

*** А) Задню**

- В) Передню
- С) Медіальну
- Д) Латеральну
- Е) Верхню

41. У хворого порушений процес акомодатії ока. Який м'яз пошкоджений?

*** A) Musculus ciliaris**

B) Musculus sphincter pupillae

C) Musculus dilatator pupillae

D) Musculus rectus superior

E) Musculus rectus inferior

42. У наслідок травми у хворого спостерігається різний діаметр зіниць (анізокорія). Діяльність якого м'яза блоковано?

*** A) Musculus sphincter pupillae**

B) Musculus ciliaris

C) Musculus dilatator pupillae

D) Musculus rectus superior

E) Musculus rectus inferior

43. Хворому виставлений діагноз остеохондропатії голівки стегна ішемічного походження. Яка артерія ушкоджена?

*** A) Ramus acetabularum A.obturatoriae**

B) Arteria femoralis

C) Arteria illiaca externa

D) Arteria profunda femoris

E) Arteria umbilicalis

44. Одностороннє варікозне поширення вен яєчка спостерігається зліва. Порушення відтоку крові відбулося через:

*** A) Vena testicularis sinistra**

B) Vens testicularis dextra

C) Vena renalis sinistra

D) Vena renalis dextra

E) Vena ovarica

45. Чоловік звернувся до лікаря з жалобами на те, що у нього з'явилися жіночі статеві ознаки. Дослідження власних статевих органів патології не виявило. Про пухлину якої залози можна думати?

*** A) Glandula supratenalis**

B) Insulae pancreaticae

C) Glandula thyroidea

D) Glandula parathyroidea

E) Glandula pineale

46. Хвора страждає від болю в ногах та набряків. При обстеженні хворої на медіальній поверхні стегна відмічено набряк, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

*** A) V saphena magna**

B) V. saphena parva

C) V.jugularis interna

D) V.cephalica

E) V.basilica

47. Який з м'язів передньої групи плеча діє на два суглоби?

*** A) Musculus biceps brachii**

B) Musculus brachialis

C) Musculus triceps brachii

D) Musculus anconeus

E) Musculus brachio-radialis

48. При падінні на спрямлену руку пацієнт отримав травму. М'язи плечового поясу напружені, різко видається плечовий відросток лопатки, під ключицею пальпується головка плечової кістки. Який діагноз можна поставити?

*** А) Звивих у плечовому суглобові**

- В) Звивих у грудинно-ключичному суглобові
- С) Звивих у акроміально-ключичному суглобові
- Д) Перелом плечової кістки
- Е) Перелом ключиці

49. У хворого косоокість, що збігається. Який з м'язів очного яблука вкорочений?

*** А) Musculus rectus oculi medialis**

- В) Musculus rectus oculi lateralis
- С) Musculus rectus oculi superior
- Д) Musculus rectus oculi inferior
- Е) Musculus obliquus oculi superior

50. Після крововиливу у ліву півкулю головного мозку хворий втратив мову. У басейні якої артерії відбувся тромбоз?

*** А) Arteria cerebri media**

- В) Arteria cerebri anterior
- С) Arteria cerebri posterior
- Д) Arteria communicans anterior
- Е) Arteria communicans posterior

51. Хворому виставлений діагноз остеохондропатії голівки стегна ішемічного походження. Яка артерія ушкоджена?

*** A) Ramus acetabularum A.obturatoriae**

B) Arteria femoralis

C) Arteria illiaca externa

D) Arteria profunda femoris

E) Arteria umbilicalis

**52. У хворого лівостороннє варикоцеле (варикозне поширення вен яєчка).
Порушення відтоку крові відбулося через:**

*** A) Vena testicularis sinistra**

B) Vens testicularis dextra

C) Vena renalis sinistra

D) Vena renalis dextra

E) Vena ovarica

53. У мужчини в результаті удара в область нижнього угла лопатки справа установлены переломы ребер. Какие ребра получили повреждения?

*** A) VI-VII**

B) VIII-IX

C) X-XI

D) XII

E) I-III

54. В детское отделение поступил ребенок в возрасте 2 лет с незаращением переднего родничка. В каком возрасте в норме проходит его заращение?

*** А) На втором году жизни**

В) На 4-6 месяце жизни

С) На 2-3 месяце жизни

Д) На первом году жизни

Е) На третьем году жизни

55. У пострадавшего травма в результате прямого удара по внутренней поверхности средней трети голени. Перелом какого анатомического образования наиболее вероятен?

*** А) Диафиз большеберцовой кости**

В) Дистальный эпифиз малоберцовой кости

С) Дистальный эпифиз большеберцовой кости

Д) Проксимальный эпифиз большеберцовой кости

Е) Проксимальный эпифиз малоберцовой кости

56. На рентгенограмме травмированного определяется повреждение тел поясничного отдела позвоночного столба. Какие анатомические образования, соединяющие тела позвонков, вовлечены в процесс?

*** А) Межпозвоночные диски, продольные связки**

В) Желтые и межпоперечные связки

С) Межпоперечные и межостистые связки

Д) Крестообразная и надостистые связки

Е) Крестцово-копчиковая и желтые связки

57. У больного ребенка 10-ти лет определяется спинно-мозговая грыжа в области XII грудного позвонка. Несращение (расщелина) какой анатомической структуры привело к выпячиванию спинного мозга?

*** А) Дуги позвонка**

- В) Тела позвонка
- С) Межпозвоночного диска
- Д) Суставных отростков
- Е) Остистого отростка

58. У больного вывих плечевого сустава со смещением головки плечевой кости кверху и кпереди. Сухожилие какой мышцы может быть повреждено?

*** А) Длинной головки двуглавой**

- В) Короткой головки двуглавой
- С) Длинной головки трехглавой
- Д) Плечевой
- Е) Клювовидно-плечевой

59. У пострадавшего перелом тела плечевой кости. Какой нерв может быть поврежден?

*** А) Лучевой**

- В) Мышечно-кожный
- С) Локтевой
- Д) Медиальный кожный нерв плеча
- Е) Срединный

60. У пострадавшего травма локтевого сустава с отрывом медиального надмышелка плечевой кости. Определите, какой нерв может быть поврежден?

*** А) Локтевой**

- В) Лучевой
- С) Мышечно-кожный
- Д) Срединный
- Е) Медиальный кожный нерв предплечья

61. У больного обнаружена паховая грыжа. Во время операции грыжесечения создают дубликатуру передней стенки пахового канала. Какие анатомические структуры передней стенки живота используют для создания этой дубликатуры?

*** А) Апоневроз наружной косой мышцы живота**

- В) Поперечную фасцию
- С) Брюшину
- Д) Поверхностную фасцию
- Е) Поперечную мышцу

62. Опирируя на молочной железе, хирурги отдают предпочтение радиальным разрезам. С особенностями строения каких анатомических структур связана такая техника операции?

*** А) Верхушки долек сходятся к соску**

- В) Основания долек обращены к соску
- С) Дольки железы расположены поперечно
- Д) Дольки железы расположены вертикально
- Е) -

63. У больного резаная рана задней поверхности бедра, он не может согнуть голень. Какие мышцы повреждены?

*** А) Полусухожильная, полуперепончатая, двуглавая**

- В) Двуглавая, приводящая, тонкая
- С) Полусухожильная, приводящая, тонкая
- Д) Полуперепончатая, полусухожильная, тонкая
- Е) Двуглавая, тонкая, приводящая

64. Больному поставлен диагноз: бедренная грыжа. Через какое анатомическое образование она выходит из брюшной полости?

*** А) Бедренную ямку**

- В) Надпузырную ямку
- С) Расщелину большой подкожной вены
- Д) Медиальную паховую ямку
- Е) Латеральную паховую ямку

65. В санпропускник доставлен мужчина с резаной раной подошвы правой стопы. У пострадавшего ограниченное поднятие латерального края стопы. При обработке в ране повреждение сухожилия мышцы. Какая мышца повреждена?

*** А) Длинная малоберцовая**

- В) Передняя большеберцовая
- С) Длинный разгибатель пальцев
- Д) Трехглавая мышца голени
- Е) Короткая малоберцовая

66. У спортсмена разрыв ахиллова сухожилия. Определите, какая мышца повреждена.

*** А) Трёхглавая мышца голени**

- В) Передняя большеберцовая
- С) Задняя большеберцовая
- Д) Длинная малоберцовая
- Е) Двуглавая мышца бедра

67. У мужчины глубокая рубленая рана стопы в области тыльной поверхности первой плюсневой кости. Какие мышцы пострадали при травме?

*** А) Длинный и короткий разгибатели большого пальца**

- В) Передняя большеберцовая мышца и сгибатели большого пальца
- С) Длинный разгибатель и сгибатель большого пальца
- Д) Короткий и длинный сгибатели большого пальца
- Е) Короткий разгибатель пальцев и мышца, отводящая большой палец

68. Травмированный получил резанную рану нижней трети левого бедра. При обследовании установлено затрудненное разгибание в коленном суставе. Какая мышца бедра травмирована?

*** А) Четырехглавая**

- В) Портняжная
- С) Большая приводящая
- Д) Подвздошно-поясничная
- Е) Тонкая

69. У обратившейся к хирургу женщины определяется уплотнение в молочной железе. В каком направлении должен произвести разрез хирург во время операции для уменьшения травмирования долики?

*** А) Радиально**

- В) Вертикально
- С) Поперечно
- Д) Дугообразно
- Е) -

70. У хворого порушилася робота жувальних м'язів. Яка гілка трійчастого нерва пошкоджена ?

*** А) Нижньощелепний нерв**

- В) Язичний нерв
- С) Вушно-скроневий нерв
- Д) Щічний нерв
- Е) Верхньощелепний нерв

71. У хворого спостерігаються погіршення відчуття смаку з передніх 2/3 частин язика. Функція якого нерва порушена?

*** А) Барабанна струна**

- В) Язичний нерв
- С) Нижній луночковий нерв
- Д) Великий кам'янистий нерв
- Е) Малий кам'янистий нерв

72. При перевірці зіничного рефлексу у хворого спостерігаються сповільнення реакції на світло на лівому оці .Функція якого вегетативного ядра порушена?

*** А) Парасимпатичного ядра ІІІ пари ч.м.н.(Якубовича)**

- В) Ядра блокового нерва
- С) Червоного ядра
- Д) Ядра верхніх горбиків покрівлі
- Е) Ядра нижніх горбиків покрівлі

73. У хворого старшого віку виявили підвищення внутрішньо очного тиску. Причиною цього є погіршення відтоку рідини з передньої камери ока. Через які утворення порушений відтік рідини з передньої камери ока в кровоносну систему?

*** А) Щілиноподібні простори іридокорнеального кута.**

- В) Зіницю.
- С) Перихоріоїдальний.
- Д) Субхоріоїдальний.
- Е) Між волокнами райдужної оболонки .

74. Хворий віком 45 - 50 р. почав скаржитися на погіршення зору на близькій відстані . Волокна якого м'яза стали працювати слабше.

*** А) Меридіональні волокна війчастого м'яза.**

- В) Циркулярні волокна війчастого м'яза
- С) Радіальні волокна райдужної оболонки.
- Д) Циркулярні волокна райдужної оболонки.
- Е) Скелетні м'язи ока.

75. Швидкою допомогою в приймальне відділення доставлений хворий з кривавою блювотою. В анамнезі цироз печінки. Пошкодження яких вен найбільш ймовірне в даному випадку?

*** А) Стравохідних**

- В) Верхньої брижової
- С) Верхньої порожнистої
- Д) Ворітної
- Е) Нижньої брижової

76. Після травматичного ураження промежини у потерпілого через деякий час спостерігаються явища імпотенції. Який м'яз був травмований?

*** А) Сіднично-печеристий**

- В) Внутрішній стискач відхідника
- С) Зовнішній стискач сечівника
- Д) Цибулино-губчастий
- Е) Піднімач ануса

77. У хворої після видалення правого яєчника з'явилися симптоми ниркової недостатності. Що могло призвести до даних ускладнень?

*** А) Перев'язка сечоводу**

- В) Перев'язка яєчникової артерії
- С) Перев'язка сечоміхурових артерій
- Д) Перев'язка середньої прямокишкової артерії
- Е) Перев'язка верхньої брижової артерії

78. Під час профілактичного огляду в школі в учня виявили різкий систолічний шум в II лівому міжребрі. При подальшому обстеженні був поставлений діагноз: незарощення боталової протоки, яка з'єднує:

*** А) Аорту і легеневий стовбур**

- В) Аорту і нижню порожнисту вену
- С) Аорту і верхню порожнисту вену
- Д) Легеневу артерію і верхню порожнисту вену
- Е) Легеневу артерію і нижню порожнисту вену

79. В дитини відмічається підвищення артеріального тиску в артеріях верхньої частини тіла та пониження тиску в судинах нижньої. При детальному обстеженні був поставлений діагноз: вроджена вада серця (стеноз перешийка аорти), який розміщується:

*** А) Зразу після відходження від аорти лівої підключичної артерії**

- В) До відходження від аорти лівої підключичної артерії
- С) На дузі аорти
- Д) В низхідній частині аорти
- Е) Після відходження від аорти вінцевих артерій

80. В клініку поступив хворий з діагнозом " синусова тахікардія" (150 скорочень в 1 хвилину). Як відомо, дана патологія виникає при підвищеній збудливості синусового вузла, який розміщується:

*** А) В стінці правого передсердя**

- В) В міжшлуночковій перегородці
- С) В лівому передсерді
- Д) В лівому шлуночку
- Е) В правому шлуночку

81. Хворому поставили діагноз: ІХС, поширений інфаркт міокарда задньої стінки правого шлуночка. Гілки якої артерії при цьому задіяні?

*** А) Правої вінцевої**

В) Лівої вінцевої

С) Правої підключичної

Д) Лівої підключичної

Е) Легеневої

82. У хворої дитини виявлено СДР (синдром дихальних розладів), пов'язаний з порушенням виділення сурфактанту, що вистилає:

*** А) альвеолярну стінку**

В) Стінку трахеї

С) Стінку гортані

Д) Бронхи

Е) Бронхіоли

83. У хворого діагностовано передньоверхівковий інфаркт, який є наслідком тромбозу однієї із судин серця. Якої?

*** А) передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії**

В) задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії

С) огинаючої гілки лівої вінцевої артерії

Д) правої вінцевої артерії

Е) лівої вінцевої артерії

84. При обстеженні хворого діагностовано передньоперегородковий інфаркт міокарду. Припинення кровопостачання по якій із судин серця стало причиною цього?

*** А) передній міжшлуночковій гілці лівої вінцевої артерії**

В) Задній міжшлуночковій гілці правої вінцевої артерії

С) Огинаючій гілці лівої вінцевої артерії

Д) Правій вінцевій артерії

Е) Лівій вінцевій артерії

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

*** А) Задню**

В) Передню

С) Верхню

Д) Нижню

Е) Ліву

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

*** А) Сальникову сумку**

В) підпечінкову щілину

С) передшлункову сумку

Д) лівий боковий канал

Е) між листками передньої і задньої пластинок сальника

87. Хворий скаржиться на болі при рухах в лівій половині шиї. Найкраще положення, при якому хворий не відчуває болю - нахил шиї вліво з одночасним підняттям голови і поверненням обличчя в протилежну сторону. Функція якого м'язу порушена?

*** A) m.sternocleidomastoideus зліва**

B) m.sternocleidomastoideus справа

C) m.trapezius зліва

D) m.trapezius справа

E) m sternohyoideus

88. В травмпункт доставлено дитину 5 років з приводу травми правої верхньої кінцівки. На рентгенівському зображенні виявлено перелом дистальних відділів кісток передпліччя , а також відсутність точок скостеніння в os trapezium та os trapezoideum. В якому віці закладаються точки скостеніння в цих кістках?

*** A) 6 років**

B) 8 років

C) 3 роки

D) 5 років

E) 10 років

89. Хворий скаржиться на болі в горлі, затруднене ковтання, підвищення температури тіла до 39,50С. При огляді лікар встановив діагноз: Заглотковий абсцес. В які міжфасціальні простори може поширитися гнійне запалення?

*** A) Заднє середостіння**

B) Переднє середостіння

C) Надгрудинний міжфасціальний простір шиї

D) Передній фасціальний простір шиї

E) Задній фасціальний простір шиї

90. Одержавши травму плеча в ділянці верхнього горбика плечової кістки хворий скаржиться на неможливість повернення плеча назовні. Забій яких м'язів у хворого?

*** A) m.infraspinatus і m.teres minor**

B) m. supraspinatus і m. teres major

C) m.subscapularis і m. coracobrachialis

D) m.deltoideus і m. supraspinatus

E) m. teres major і m. teres minor

91. Хвора К. 30 р., звернулась до лікаря із скаргами на постійну спрагу, сухість в роті, значний і частий сечопуск, зниження апетиту, слабість, безсоння.

Об'єктивно: шкіра суха, втрата маси тіла . Лікар виставив діагноз: Нецукровий діабет. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це пов'язано?

*** A) Гіпофізу**

B) Щитоподібної

C) Статевої

D) Наднирникової

E) Епіфіза

92. Внаслідок травми у хворого виявили перелом присередньої кісточки великогомілкової кістки, що призвело пошкодження сухожилок м'язів гомілки. Сухожилки яких м'язів постраждали?

*** A) (Задній великогомілковий м'яз, довгий м'яз згинач великого пальця, довгий м'яз згинач пальців**

B) Довгий та короткий малоомілкові м'язи

C) Передній великогомілковий м'яз, довгий м'яз розгинач великого пальця, довгий м'яз розгинач пальців

D) Триголовий м'яз литки, підшововий м'яз

E) Короткий м'яз розгинач великого пальця, короткий м'яз розгинач пальців

93. У постраждалого при огляді спостерігається випинання акроміального кінця ключиці. При натискуванні акроміальний кінець зміщується вниз. Які зв'язки пошкоджені?

*** А) (Дзьобо-ключична зв'язка, акроміально-ключична зв'язка**

В) Грудинно-ключичні передня та задня зв'язки

С) Реброво-ключична зв'язка

Д) Міжключична зв'язка

Е) Дзьобо-плечова зв'язка

94. У хворого 25 років скарги на болі в поперековій ділянці. При рентгенологічному дослідженні знайдено незростання дуг ІІІ та ІV поперекових хребців. Яку назву має ця вада розвитку?

*** А) (Spina bifida**

В) Kyphosis

С) Palatum fissum

Д) Lordosis

Е) Scoliosis

95. При медичному обстеженні у хворого виявили плоский тип грудної клітини. Для якого типу конституції характерна така форма?

*** А) (Доліхоморфний**

В) Брахіморфний

С) Доліхоцефал

Д) Брахіцефал

Е) Мезоморфний

96. У хворого з невритом стегнового нерва порушено сгинання стегна та розгинання гомілки у колінному суглобі. Функція якого з перелічених м'язів при цьому порушена?

*** А) (Чотирьохголового м'язу стегна**

- В) Двоголового м'язу стегна
- С) Триголового м'язу стегна
- Д) Півсухожилкового м'язу
- Е) Півперетинчастого м'язу

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

*** А) (Долонні міжкісткові м'язи**

- В) Тильні міжкісткові м'язи
- С) Червоподібні м'язи
- Д) Короткий долонний м'яз
- Е) Відвідний м'яз мізинця

98. У хворого 50 років зі скаргами на болі, слабкість та синюшність руки при огляді виявили припухлість надключичної ямки, гіпертрофію переднього драбинчастого м'яза, що свідчить про стиснення судинно-нервового пучка. В якому з топографічних формувань може це відбуватись?

*** А) (Міждрабинчастий простір**

- В) Надгрудинний простір
- С) Переддрабинчастий простір
- Д) Переднутряний простір
- Е) Позадинутряний простір

99. Пацієнт звернувся до лікаря із скаргами на головний біль після перенесеного риніту. При обстеженні на рентгенограмі-затемнення верхньощелепної пазухи. Яким шляхом розповсюдилася інфекція у гайморову порожнину ?

*** А) (Через верхньощелепний розтвір**

- В) Через решітчасту лійку
- С) Через крилопіднебінний отвір
- Д) Через передні решітчасті комірочки
- Е) Через задні решітчасті комірочки

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

*** А) (Підошовової п'яtkово-човноподібної зв'язки**

- В) Надп'яtkово-човноподібної зв'язки
- С) Підошовової клино-кубоподібної зв'язки
- Д) Міжкісткової клино-кубоподібної зв'язки
- Е) Роздвоїної зв'язки

101. Запалення барабанної порожнини (гнійний отіт) у хворого ускладнилося запаленням комірок соскоподібного відростка. Через яку стінку барабанної порожнини проник гній до комірок?

*** А) Задню**

- В) Передню
- С) Медіальну
- Д) Латеральну
- Е) Верхню

102. Задньою стінкою піхви прямого м'яза живота є:

*** А) Поперечна фасція**

В) Поверхнева фасція

С) Власна фасція

Д) Апоневроз поперечного м'яза

Е) Очеревина

103. Одностороннє варикозне поширення вен яєчка спостерігається зліва.

Порушення відтоку крові відбулося через:

*** А) Vena testicularis sinistra**

В) Vens testicularis dextra

С) Vena renalis sinistra

Д) Vena renalis dextra

Е) Vena ovarica

104. При ушкодженні якого з відділів провідного шляху зорового аналізатору виявиться відсутність латеральних полів зору?

*** А) Зорове перехрестя**

В) Правий зоровий тракт

С) Лівий зоровий тракт

Д) Правий зоровий нерв

Е) Лівий зоровий нерв

105. При ножовому пораненні зовнішньої поверхні правого колінного суглоба нижче голівки маломілкової кістки під час огляду хворого виявлено: стопа звисає, пальці зігнуті, тильне згинання неможливе, ступає спочатку кінчиками пальців, потім зовнішнім краєм стопи і потім підошвою. Виявлено порушення чутливості на латеральній поверхні гомілки і стопи. Який нерв пошкоджено?

*** A) Nervus peroneus communis**

B) Nervus tibialis

C) Nervus cutaneus surae lateralis

D) Nervus peroneus superficialis

E) Nervus peroneus profundus

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

*** A) Musculus triceps brachii**

B) Musculus infraspinatus

C) Musculus levator scapulae

D) Musculus teres major

E) Musculus subscapularis

107. Яка з оболонок яєчка походить з очеревини, виділяє рідину та її запалення може призвести до водянки яєчка?

*** A) Tunica vaginalis testis**

B) Tunica dartos

C) Fascia spermatica externa

D) Fascia spermatica interna

E) Fascia cremasterica

108. Хвора страждає від болю в ногах та набряків. При обстеженні хворої на медіальній поверхні стегна відмічено набряк, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

*** A) V saphena magna**

B) V. saphena parva

C) V.jugularis interna

D) V.cephalica

E) V.basilica

109. Який з м'язів передньої групи плеча діє на два суглоби?

*** A) Musculus biceps brachii**

B) Musculus brachialis

C) Musculus triceps brachii

D) Musculus anconeus

E) Musculus brachio-radialis

110. При падінні на спрямлену руку пацієнт отримав травму. М'язи плечового поясу напружені, різко видається плечовий відросток лопатки, під ключицею пальпується головка плечової кістки. Який діагноз можна поставити?

*** A) Звивих у плечовому суглобові**

B) Звивих у грудинно-ключичному суглобові

C) Звивих у акроміально-ключичному суглобові

D) Перелом плечової кістки

E) Перелом ключиці

111. Який з м'язів очного яблука вкорочений при косоокості, що збігається?

*** А) Медіальний прямий м'яз ока**

В) Латеральний прямий м'яз ока

С) Верхній прямий м'яз ока

Д) Нижній прямий м'яз ока

Е) Верхній косий м'яз ока

112. Хворому виставлений діагноз остеохондропатії голівки стегна ішемічного походження. Яка артерія ушкоджена?

*** А) Ramus acetabularum A.obturatoriae**

В) Arteria femoralis

С) Arteria illiaca externa

Д) Arteria profunda femoris

Е) Arteria umbilicalis

113. Внаслідок травми у хворого спостерігається різний діаметр зіниць (анізокорія). Діяльність якого м'яза блокована?

*** А) Musculus sphincter pupillae**

В) Musculus ciliaris

С) Musculus dilatator pupillae

Д) Musculus rectus superior

Е) Musculus rectus inferior

114. При обстеженні чоловіка у нього виявлено жіночі статеві ознаки.

Дослідження статевих органів патології не виявило. Про пухлину якої залози можна думати?

*** A) Glandula suprarenalis**

B) Insulae pancreaticae

C) Glandula thyroidea

D) Glandula parathyroidea

E) Glandula pineale

115. У хворого 60 років внаслідок злоякісної пухлини великого сосочка

дванадцятипалої кишки виникла обтураційна жовтяниця. Видаляючи пухлину

хірург бере до уваги, що на великому сосочку дванадцятипалої кишки

відкривається:

*** A) Печінково-підшлункова ампула**

B) Міхурова протока

C) Загальна печінкова протока

D) Права печінкова протока

E) Ліва печінкова протока

116. Чоловіку 40 років за вимогою діагностичних тестів зробили лімфографію

органів грудної порожнини. Хірург встановив, що пухлина вразила орган, з

лімфатичних судин якого лімфа безпосередньо переходить в грудну протоку.

Який це орган?

*** A) Стравохід**

B) Трахея

C) Лівий головний бронх

D) Серце

E) Осердя

117. Хірург у жінки 50 років за встановленим діагнозом повинен оперувати черевний відділ стравоходу, він може травмувати:

- A) gastroduodenalis
- * B) gastrica sinistra**
- C) gastrica dextra
- D) lienalis
- E) gastroomentalis sinistra

118. У чоловіка 35 років з перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймального апаратів органа слуху. В якій звивині кори великого мозку патологічні зміни?

- * A) Верхній скроневій**
- B) Середній скроневій
- C) Верхній лобовій
- D) Надкрайовій
- E) Кутовій

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

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

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

*** А) Поверхневий і глибокий м'язи-згиначі пальців**

- В) Поверхневий м'яз-згинач пальців і червоподібні м'язи
- С) Глибокий м'яз-згинач пальців і червоподібні м'язи
- Д) Червоподібні м'язи і долонні міжкісткові м'язи
- Е) Долонні і тильні міжкісткові м'язи

121. У травматологічний пункт поступив чоловік 37 років з травмою лівої кисті. При огляді встановлено: різана рана долонної поверхні кисті; проксимальні, середні і дистальні фаланги II - V пальців не згинаються. Які м'язи пошкоджені?

*** А) Поверхневий та глибокий м'язи-згиначі пальців і червоподібні м'язи**

- В) Поверхневий та глибокий м'язи-згиначі пальців і долонні міжкісткові м'язи
- С) Поверхневий та глибокий м'язи-згиначі пальців і тильні міжкісткові м'язи
- Д) Глибокий м'яз-згинач пальців, червоподібні м'язи і долонні міжкісткові м'язи
- Е) Червоподібні м'язи, долонні і тильні міжкісткові м'язи

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

*** А) Довгий м'яз-згинач великого пальця**

- В) Короткий м'яз-згинач великого пальця
- С) Короткий відвідний м'яз великого пальця
- Д) Протиставний м'яз великого пальця
- Е) Привідний м'яз великого пальця

123. У травматологічний пункт поступив чоловік 39 років з травмою лівої кисті. При огляді встановлено: різана рана в ділянці підвищення великого пальця; проксимальна фаланга великого пальця не згинається. _Який м'яз пошкоджено?

*** А) Короткий м'яз-згинач великого пальця**

- В) Довгий м'яз-згинач великого пальця
- С) Короткий відвідний м'яз великого пальця
- Д) Протиставний м'яз великого пальця
- Е) Привідний м'яз великого пальця

124. У травматологічне відділення поступив чоловік 35 років з травмою в ділянці правого плеча. При огляді встановлено перелом діяфіза правої плечової кістки в середній третині зі зміщенням відломків; пальці правої кисті не розгинаються. Який нерв пошкоджено?

*** А) Променевий**

- В) Ліктьовий
- С) Серединний
- Д) М'язово – шкірний
- Е) Пахвовий

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

*** А) Довгий м'яз-розгинач великого пальця**

- В) Короткий м'яз-розгинач великого пальця
- С) Довгий відвідний м'яз великого пальця
- Д) Короткий відвідний м'яз великого пальця
- Е) Привідний м'яз великого пальця

126. У травматологічний пункт поступив чоловік 42 років з травмою правої кисті. При огляді встановлено: різана рана в ділянці підвищення великого пальця; проксимальна фаланга великого пальця не відводиться. Який м'яз пошкоджено?

*** А) Короткий відвідний м'яз великого пальця**

- В) Довгий відвідний м'яз великого пальця
- С) Довгий м'яз-розгинач великого пальця
- Д) Короткий м'яз-розгинач великого пальця
- Е) Короткий м'яз-згинач великого пальця

127. У травматологічний пункт поступив чоловік віком 40 років з травмою лівої кисті. При огляді встановлено: різана рана тильної поверхні великого пальця, проксимальна фаланга великого пальця не розгинається. Який м'яз пошкоджено?

*** А) Короткий м'яз-розгинач великого пальця**

- В) Довгий м'яз-розгинач великого пальця
- С) Довгий відвідний м'яз великого пальця
- Д) Короткий відвідний м'яз великого пальця
- Е) Привідний м'яз великого пальця

128. Хворий 30 років звернувся до лікаря - невропатолога зі скаргою на втрату чутливості шкіри задньої ділянки гомілки середньої і нижньої її третини. Ураження якого нерва встановив лікар?

*** А) Литкового нерва**

- В) Задньої шкірної гілки крижового сплетення
- С) Прихованого нерву
- Д) Гілки затульного нерва
- Е) Великогомількового нерва

129. Хворому 14 років виконана апендектомія в зв'язку з гострим катаральним апендицитом. В наступні дні біль продовжувався. Через три дні з'явилися дрібні петехіальні висипання на шкірі живота і в ділянці великих суглобів. Діагностовано геморагічний васкуліт. Запальне пошкодження капілярів якого шару шкіри має місце:

*** А) Сосочкового**

- В) Рогового
- С) Основного
- Д) Сітчастого
- Е) Підшкірного прошарку

130. До травматологічного відділення постурич чоловік з травмою гомілки, яку він отримав на спортивних змаганнях. Під час огляду встановлено пошкодження сухожилка заднього м'яза гомілки, якій прикріплюється до п'яткової кістки. Це:

*** А) M. triceps surae**

- В) M. popliteus
- С) M tibialis posterior
- Д) M. flexor digitorum longus
- Е) M. flexor hallucis longus

131. У хворого 30 років виявлена пухлина висхідної ободової кишки, яка стискає v. colica dextra, що перешкоджає венозному відтоку в портальну систему. По яким венам іде відтік крові в систему нижньої порожнистої вени?

*** А) vv. Lumbales**

- В) v. renalis dextra
- С) v. colica sinistra
- Д) v. colica media
- Е) vv. gastricae

132. У хворого 60 років тромбоз S-подібної пазухи в ділянці яремного отвору. При цьому задіяні IX, X, XI пари черепних нервів. Це призвело до порушення ковтання, охриплості, уповільнення пульсу та дихання, судомів м'язів в ділянці шиї. Які м'язи шиї задіяні?

*** A) m. trapezius, m. sternocleidomastoideus**

B) m. scalenus anterior

C) m. scalenus posterior

D) m. omohyoideus

E) m. sternohyoideus

133. У хворого має місце повна демієлінізація провідникових висхідних трактів. Яка з наступних форм відчуття буде збереженою за цих умов ?

*** A) температурна чутливість.**

B) вібраційна чутливість.

C) відчуття тиску.

D) пропріоцепція.

E) зір.

134. Какой объем крови вмещает часть сосудистой систолы?

*** A) 25\% ОЦК**

B) 15\% ОЦК

C) 35\% ОЦК

D) 45\% ОЦК

E) 55\% ОЦК

135. Каково влияние эмоций на величину сердечного выброса [СВ] ?

- * А) СВ увеличивается при любых эмоциях.**
- В) СВ увеличивается при положительных эмоциях
- С) СВ увеличивается при отрицательных эмоциях
- Д) СВ уменьшается при положительных эмоциях
- Е) СВ уменьшается при отрицательных эмоциях

136. Диастолическое артериальное давление обусловлено, в основном:

- * А) состоянием артериального русла.**
- В) насосной функцией сердца.
- С) частотой сердечных сокращений.
- Д) вязкостью крови.
- Е) величиной ОЦК.

137. Величина давления тканевой жидкости определяется всеми перечисленными факторами, КРОМЕ:

- * А) величиной ударного объема.**
- В) онкотического давления белков плазмы.
- С) онкотического давления белков тканевой жидкости.
- Д) венозного сопротивления.
- Е) давления в правом предсердии.

138. Какой фактор, в основном, определяет наполнение коронарных артерий?

- * А) Среднее давление в аорте.**
- В) Систолическое давление.
- С) Пульсовое давление.
- Д) Диастолическое давление.
- Е) Частота сердечных сокращений.

139. Какой из перечисленных ниже рефлексов вызывает усиление работы сердца ?

*** А) Бейнбриджа.**

В) Ашнера-Данини.

С) Циона-Людвига.

Д) Бецольда-Яриша.

Е) Циона.

140. Конечный диастолический объем сердца включает:

*** А) $CO + PCO + OOC$.**

В) $CO + PCO + PДО$.

С) $CO + PДО + OOC$.

Д) $CB + CO + PДО$.

Е) $CB + PCO + PДО$.

141. Какую часть минутного объема кровообращения составляет кровоток в мышцах в состоянии покоя?

*** А) 15-20 \%**

В) 25-30 \%

С) 30-40 \%

Д) 5-10 \%

Е) 35-45\%

142. Какую часть минутного объема кровообращения составляет мозговой кровоток ?

*** А) 13 \%.**

В) 5 \%.

С) 9 \%.

Д) 19 \%.

Е) 25 \%.

143. Какую часть минутного объема кровообращения составляет коронарный кровоток ?

- * A) 4-6 \%**
- B) 6-10 \%
- C) 10-14 \%
- D) 14-18 \%
- E) 18-22\%

144. Какую часть минутного объема кровообращения составляет кожный кровоток в условиях температурного комфорта ?

- * A) 3-10 \%**
- B) 10-17 \%
- C) 15-25 \%
- D) 25-30 \%
- E) 30-35\%

145. Какую часть минутного объема кровообращения составляет почечный кровоток ?

- * A) 15-20 \%**
- B) 10-15 \%
- C) 25-30 \%
- D) 30-35 \%
- E) 35-40\%

146. В плазмі крові немає:

- * A) Гемоглобінової буферної системи.**
- B) Карбонатної буферної системи.
- C) Фосфатної буферної системи.
- D) Білкової буферної системи.
- E) Усі відповіді вірні.

147. Який фактор гальмує еритропоез ?

- * А) естрогени.**
- В) АКТГ.
- С) глюкокортикоїди.
- Д) катехоламіни.
- Е) андрогени.

148. Який з наведених факторів не є первинним антикоагулянтом ?

- * А) Антитромбін І**
- В) Антитромбін ІІІ.
- С) Гепарин.
- Д) Антитрипсін.
- Е) Антитромбопластини.

149. Який вид транспортування зумовлює всмоктування іонів натрію ?

- * А) первинно-активний.**
- В) вторинно-активний.
- С) осмос.
- Д) дифузія.
- Е) фільтрація.

150. Вміст якої речовини буде найбільш змінюватись при гемолітичній жовтяниці ?

- * А) Незв'язаного білірубіну.**
- В) Зв'язаного білірубіну.
- С) Холестерину.
- Д) Холевої кислоти.
- Е) Дезоксихолевої кислоти.

151. У хворого внаслідок інтоксикації порушений синтез бета-ліпопротеїнів. Це супроводжується порушенням всмоктування:

*** А) Вітаміну Е.**

В) Вітаміну С.

С) Вітаміну В6.

Д) Вітаміну Н.

Е) Вітаміну В12.

152. Який вид моторики тонкого кишківнику найбільш стимулює вілікінін ?

*** А) Скорочення мікрровосинок.**

В) Ритмічну сегментацію.

С) Маятникоподібні скорочення.

Д) Перистальтичні скорочення.

Е) Тонічні скорочення.

153. Який медіатор постгангліонарних симпатичних нервових волокон стимулює діяльність потових залоз ?

*** А) Ацетилхолін.**

В) Норадреналін.

С) Адреналін.

Д) Серотонін.

Е) Гістамін.

154. Який вміст жовчних кислот в нормі в організмі дорослої людини ?

*** А) 3-5 г.**

В) 10-15 г.

С) 20-25 г.

Д) 25-30 г.

Е) 35-40 г.

155. Який вид моторики шлунку контролює розмір частин, які можуть бути евакуйовані через пілоричний сфінктер ?

*** А) Ретропульсивна перистальтика.**

В) Непропульсивна перистальтика.

С) Пропульсивна перистальтика.

Д) Голодна діяльність.

Е) Ритмічна сегментація.

156. Центральным звеном какой системы является голубое пятно ?

*** А) адренергической.**

В) серотонинергической.

С) дофаминергической.

Д) холинергической.

Е) ГАМК-ергической.

157. Черное вещество является источником:

*** А) дофамина.**

В) серотонина.

С) адреналина.

Д) ацетилхолина.

Е) ГАМК.

158. Красное ядро является важным звеном:

*** А) Экстрапирамидной системы.**

В) Пирамидной системы.

С) Стриопаллидарной системы.

Д) Лимбической системы.

Е) Ни одной из перечисленных систем.

159. В пологово-гінекологічній практиці з метою ранньої діагностики вагітності досліджується сеча жінки. Наявність якого з гормонів буде вірогідно свідчити про вагітність ?

*** А) Хоріонічний гонадотропін.**

- В) Естріол.
- С) Альдостерон.
- Д) Тестостерон.
- Е) Прогестерон.

160. Молода жінка 24 років звернулася до лікаря з приводу безпліддя ? При загальному дослідженні звертає на себе увагу потовщення шиї, екзофтальм. Пульс 110 уд/хв. Які додаткові дослідження доцільно було б провести в цієї жінки ?

*** А) Дослідження рівней Т3 і Т4.**

- В) Ультразвукове дослідження яєчників.
- С) Дослідження рівня катехоламінів крові.
- Д) Томографічне дослідження зони турецької сідловини.
- Е) Тест навантаження глюкозою.

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

*** А) Синдесмоз**

- В) Синхондроз
- С) Синостоз
- Д) Синсаркоз
- Е) Геміартроз

162. Під час експерименту у новонароджених тварин забирали центральний орган імунної системи, це приводило через 1,5-3 міс. до виснаження, малого росту, випадіння хутра, діареї та імунних порушень. Який орган був видалений?

*** А) Тимус**

- В) Селезінка
- С) Лімфовузол Пирогова
- Д) Аденоїди
- Е) Піднебінний мигдалик

163. Внаслідок росту пухлини у порожнині III шлуночка головного мозку у пацієнта розвивається вегетативні розлади у вигляді порушення сну, терморегуляції, усіх видів обміну, нецукровий діабет. Подразнення ядер якої ділянки головного мозку викликало ці симптоми?

*** А) Гіпоталамуса**

- В) Ніжок мозку
- С) Покришки середнього мозку
- Д) Моста
- Е) Довгастого мозку

164. В хворого, на прийомі у лікваря-ендокринолога з приводу підвищеного загального обміну, що спідпадає із гіпоглікемією та лейкоцитозом, після проведення глибокої пальпації животу розвився гіпертонічний криз. Високий артеріальний тиск вдалося швидко припинити тільки після застосування адреналітичного засобу - тропарену, в той час, як застосування стандартних гіпотензивних ліків [дібазол, папаверин] було неефективним. Про яке захворювання можна думати ?

*** А) Феохромоцитома.**

- В) Цукровий діабет.
- С) Панкреатит.
- Д) Пієлонефрит.
- Е) Токсичний гепатит.

165. Жінка, 45-років, протягом останніх 6 місяців відмічає підсилення росту волос на обличчі, по білої смуги животу, ногах. Стали більш грубими риси обличчя. Нерегулярний менструальний цикл. З якими гормональними змінами можна пов'язати розвиток вказаних порушень ?

*** А) Підсилення секреції андрогенів.**

- В) Підсилення синтезу андрогенів естрогенів.
- С) Підвищення концентрації соматотропного гормону.
- Д) Підвищення секреції окситоцину.
- Е) Зниження секреції глюкокортикоїдів.

166. У грудного немовля раптом розвився спазм голосової щілі із загрозою асфіксії. В анамнезі встановлена здатність до блювання після кормління, судорогам. Відмічена також затримка в розвитку та набору ваги. Про порушення функції якої ендокринної залози слід думати ?

*** А) Паращитовидна залоза.**

- В) Підшлункова залоза.
- С) Тимус.
- Д) Щитовидна залоза.
- Е) Наднирник.

167. У вертикальному положенні пацієнт, заплющуючи очі, губить рівновагу, майже падає. Який відділ мозку у нього, вірогідно, пошкоджений?

*** А) Мозочок.**

- В) Базальні ганглії.
- С) Лімбічна система.
- Д) Таламус.
- Е) Прецентральної звивина кори великих півкуль.

168. Вследствие нейрохирургического вмешательства у животного возникает сужение зрачков, паралич аккомодации, сужение глазной щели и западание гласного яблока. Разрушение каких нервных центров было выполнено ?

*** А) Спинного мозга от С8 до Th3**

- В) Ядра глазодвигательного нерва.
- С) Парасимпатических центров среднего мозга.
- Д) Верхних бугорков четверохолмия.
- Е) Латеральных коленчатых тел.

169. У животного при подготовке демонстрационного эксперимента было проведено нейрохирургическое вмешательство, вследствие которого кошка утратила способность к аккомодации и конвергенции глаз. Какие нервные структуры были повреждены ?

*** А) Верхний шейный ганглий симпатического ствола.**

- В) Парасимпатические центры продолговатого мозга.
- С) Мозжечок.
- Д) Покрышка среднего мозга.
- Е) Таламус.

170. У больного после автокатастрофы на протяжении 3-х недель отсутствовало опорожнение мочевого пузыря. В дальнейшем, периодическое опорожнение восстановилось, но имело непроизвольный характер. Следствием поражения какого отдела ЦНС явилось указанное нарушение ?

*** А) Спинного мозга [С6].**

- В) Лобных долей.
- С) Хвостатого ядра.
- Д) Медиальных отделов гипоталамуса.
- Е) Крестцовых сегментов.

171. Вследствие локального повреждения серого вещества спинного мозга у больного исчез Ахиллов рефлекс. Укажите степень повреждения.

*** А) 1-й крестцовый сегмент.**

В) 2-й поясничный сегмент.

С) 3-й поясничный сегмент.

Д) 4-й поясничный сегмент.

Е) 5-й поясничный сегмент.

172. Что из перечисленного ниже появится в поведении животного после разрушения вентромедиальных ядер гипоталамуса ?

*** А) Гиперфагия.**

В) Афагия.

С) Гиперсексуальность.

Д) Агрессивность.

Е) Поведение существенным образом не изменится.

173. У хворого на стенокардію напади супроводжуються біллю, яка віддає в ліву руку. На якому рівні больова імпульсація конвергує на нейронах соматичної чутливості ?

*** А) В сегментах спинного мозку.**

В) В олівах довгастого мозку.

С) В ретикулярній формації середнього мозку.

Д) В таламусі.

Е) В сенсорних зонах кори великих півкуль.

174. Який вид щодо функції скронево-нижньощелепного суглоба потрібно враховувати при накладанні пов'язки типу “вуздечка” у пацієнта з переломом тіла нижньої щелепи?

*** А) Комбінований**

- В) Комплексний
- С) Простий
- Д) Складний
- Е) Непостійний

175. Під час операції з приводу стегнової кили була зачеплена латеральна стінка внутрішнього стегового кільця. Який анатомічний утвір зазнав пошкодження?

*** А) Стегнова вена**

- В) Стегнова артерія
- С) Пахвинна зв'язка
- Д) Лакунарна зв'язка
- Е) Гребінчаста зв'язка

176. У пацієнта при обертових рухах в хребетному стовпі виникає біль по ходу одного з м'язів тулуба тієї ж сторони. Запалення якого м'яза (міозит) спостерігається?

*** А) Внутрішнього косого м'яза живота**

- В) Зовнішнього косого м'яза живота
- С) Прямого м'яза живота
- Д) Квадратного м'яза поперека
- Е) Поперечного м'яза живота

177. Через травму в ділянці плечового суглоба у хворого рентгенологічно був виявлений осколковий перелом підсуглобового горбика. Сухожилок якого м'яза, що кріпиться в цьому місці, зазнав пошкодження?

- * А) Довгої головки m. triceps brachii**
- В) Довгої головки m. biceps brachii
- С) Медіальної головки m. triceps brachii
- Д) Латеральної головки m. triceps brachii
- Е) Короткої головки m. biceps brachii

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

- * А) Грушоподібний**
- В) Внутрішній затульний
- С) Великий поперековий
- Д) Клубовий
- Е) Зовнішній затульний

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

- * А) З поперекового відділу хребтового стовпа**
- В) З крижового відділу хребтового стовпа
- С) З латерального краю лопатки
- Д) З потиличної ділянки
- Е) Від кутів 11 – V ребер

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

*** А) Синхондроз**

- В) Діартроз
- С) Синсаркоз
- Д) Геміартроз
- Е) Синостоз

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

*** А) Humerus**

- В) Radius
- С) Femur
- Д) Fibula
- Е) Talus

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

*** А) Сесамовидні**

- В) Плоскі
- С) Трубчасті
- Д) Повітроносні
- Е) Змішані

183. Під час судмедекспертизи в одному з доставлених для дослідження клаптиках шкіри була виявлена найбільша кількість потових залоз. Якій ділянці шкіри померлого належав доставлений матеріал?

*** А) Шкірі долонь**

- В) Шкірі живота
- С) Шкірі спини
- Д) Шкірі грудей
- Е) Шкірі ліктя

184. Під час судмедекспертизи в досліджуваних клаптиках шкіри трупного матеріалу не було виявлено потових залоз. Яким ділянкам тіла людини належала шкіра?

*** А) Внутрішній поверхні крайньої плоти**

- В) Шкірі долонь
- С) Пахвинній ділянці
- Д) Шкірі промежини
- Е) Ділянці міжпальцевої складки

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

*** А) Найширшого м'яза спини**

- В) Дельтовидного м'яза
- С) Плечового м'яза
- Д) Трапецієподібного м'яза
- Е) Двоголового м'яза плеча

186. Внаслідок перелому великогомілкової кістки був пошкоджені м'язи передньої групи м'язів гомілки. Функція якого м'язу може бути порушена?

*** А) Довгого розгинача великого пальця стопи**

- В) Довгого згинача пальців стопи
- С) Довгого маломілкового м'яза
- Д) Камбалоподібного м'яза
- Е) Короткого розгинача пальців стопи

187. В криміналістиці й судовій медицині з успіхом використовується складний індивідуальний малюнок, що утворений гребінцями і борознами шкіри. Морфологією якого шару шкіри обумовлений цей малюнок?

*** А) Сосочковим шаром дерми**

- В) Зовнішнім шаром епідермісу
- С) Ростковим шаром епідермісу
- Д) Сітчастим шаром дерми
- Е) Підшкірною основою

188. Під час судмедекспертизи в досліджуваних клаптиках шкіри трупного матеріалу не було виявлено сальних залоз. Яким ділянкам тіла людини належала шкіра?

*** А) Підшві ніг**

- В) Головці статевого члена
- С) Перехідній ділянці губ
- Д) Шкірі молочних залоз
- Е) Шкірі калитки

189. У хворого порушено відчуття смаку. При цьому тактильна, больова та температурна чутливість язика зберігається. Які сосочки язика не є смаковими?

*** A) Ниткоподібні**

B) Валикоподібні

C) Грибоподібні

D) Листоподібні

E) Всі

190. У хворого спостерігається запалення клиноподібної пазухи. Куди відкривається її апертура?

*** A) Recessus sphenoethmoidalis**

B) Meatus nasi superior

C) Meatus nasi medius

D) Meatus nasi inferior

E) Meatus nasi communis

191. Який м'яз не приймає участі в утворенні pes anserinus superficialis et profundus?

*** A) M. biceps femoris**

B) M. semitendinosus

C) M. semimembranosus

D) M. sartorius

E) M. gracilis

192. У хворого після травми передпліччя спостерігається порушення функції м'язів-згиначів латеральної групи. Який нерв пошкоджений?

*** A) N. medianus**

B) N. ulnaris

C) N. radialis

D) N. musculocutaneus

E) N. cutaneus antebrachii

193. Який м'яз не приймає участі в утворенні foramen quadrilaterum?

*** A) M. biceps brachii**

B) M. triceps brachii

C) M. subscapularis

D) M. teres major

E) M. teres minor

194. У хворого спостерігається порушення чутливості на латеральній поверхні передпліччя. Який нерв пошкоджений?

*** A) N. musculocutaneus**

B) N. radialis

C) N. ulnaris

D) N. medianus

E) N. axillaris

195. У хворого відмічається розширення третього шлуночка мозку. Яка структура бере участь в утворенні його передньої стінки?

*** A) Lamina terminalis**

B) Septum pellucidum

C) Corpus fornicis

D) Pedunculi fornicis

E) Stria medullaris

196. Який провідний шлях не утворює нижню ножку мозочка?

*** A) Tr. spinocerebellaris anterior**

B) Tr. spinocerebellaris posterior

C) Tr. olivocerebellaris

D) Tr. vestibulocerebellaris

E) Tr. cerebellovestibularis

197. Який відділ товстої кишки вкривається очервиною мезоперитонеально?

*** A) Colon descendens**

B) Colon transversus

C) Colon sigmoideus

D) Coecum

E) Appendix vermiformis

198. Який з вказаних провідних шляхів не іде у складі переднього канатика спинного мозку?

*** A) Tr. rubrospinalis**

B) Tr. reticulospinalis

C) Tr. vestibulospinalis

D) Tr. spinithalamicus

E) Tr. tectospinalis

199. У хворого косинокість. Який м'яз ока не іннервується III парою черепних нервів?

*** A) M. obliquus oculi superior**

B) M. obliquus oculi inferior

C) M. rectus oculi superior

D) M. rectus oculi inferior

E) M. rectus oculi medialis

200. Який м'яз розширює голосову щилину?

*** A) M. cricoarytenoideus posterior**

B) M. cricothyroideus

C) M. cricoarytenoideus lateralis

D) M. thyroarytenoideus

E) M. vocalis

201. У хворого спостерігається порушення функції білявушної 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

202. Яка вена супроводжує міжшлуночкову гілку лівої коронарної артерії?

*** A) V. cordis magna**

B) V. cordis parva

C) V. cordis media

D) V. posterior ventriculi sinistri

E) V. obliqua atrii sinistri

203. Яка артерія є безпосередньою гілкою truncus coeliacus?

*** A) gastrica sinistra**

B) gastrica dextra

C) gastroepiploica sinistra

D) gastroepiploica dextra

E) Aa. gastricae breves

204. Яка артерія є гілкою truncus costocervicalis?

*** A) cervicalis profunda**

B) cervicalis ascendens

C) transversa cervicis

D) thoracica interna

E) thyroidea inferior

205. Похідною якої структури є fascia cremasterica?

*** A) Fascia intercruralis**

B) Fascia subcutanea

C) Fascia transversalis

D) Peritoneum

E) Жодної з них

206. Яка з вказаних структур є похідною ductus paramesonephricus?

*** A) Tuba uterina**

B) Ductus deferens

C) Ductus epididymidis

D) Ductus excretorius

E) Ductus ejaculatorius