

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Нормальна анатомія - база тестів 2003 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2003 року**

Кількість запитань: **134**

1. У дитини 6-ти років виставлений діагноз – водянка яєчка. Яка оболонка яєчка утворює замкнений мішок, в середині якого може накопичуватись рідина?

*** А) Піхвова оболонка яєчка**

- В) Білкова оболонка яєчка
- С) Зовнішня сім'яна фасція
- Д) Внутрішня сім'яна фасція
- Е) М'ясиста оболонка

2. Після автомобільної катастрофи юнак 23 років звернувся у лікарню з різаною раною передньої поверхні плеча, з артеріальною кровотечею. Яка артерія кровопостачає цю ділянку?

*** А) a. brachialis**

- В) a. radialis
- С) a. axillaris
- Д) a. subscapularis
- Е) a. profunda brachii

3. Під час передньо-бокової торакотомії справа хірург виявив велику судину, яка прилягала до кореня правої легені зверху. Назвіть цю судину?

*** А) Дуга аорти**

- В) Ліва легенева артерія
- С) Права легенева артерія
- Д) Непарна вена
- Е) Напівнепарна вена

4. Під час оперативного втручання з приводу защемленої пупкової грижі в грижовому мішку було виявлено кишку з відростками серозної оболонки, які містять жирову тканину. Який відділ кишки був защемлений?

*** А) Поперечна ободова кишка**

- В) Дванадцятипала кишка
- С) Порожня кишка
- Д) Клубова кишка
- Е) Сліпа кишка

5. У дитини 8-и років на рівні 10 грудного хребця рентгеноскопічно виявлено чужорідне тіло стравоходу. В ділянці якого стравохідного звуження зупинилось чужорідне тіло?

*** А) Діафрагмове звуження**

- В) Глоткове звуження
- С) Бронхіальне звуження
- Д) Аортальна звуження
- Е) Абдомінальне звуження

6. Під час оперативного втручання з приводу кишкової непрохідності був виявлений кишковий дивертикул Меккеля. В якій ділянці він розташований?

*** А) В ділянці кінцевого відділу клубової кишки**

- В) В ділянці початкового відділу порожньої кишки
- С) В ділянці кінцевого відділу порожньої кишки
- Д) В ділянці початкового відділу клубової кишки
- Е) На межі тонкої і товстої кишки

7. При обстеженні дитини 3-х місяців виявлено відсутність правого яєчка у калитці, потовщення передньої черевної стінки над зовнішнім пахвинним кільцем. Як називається відхилення від нормального розміщення яєчка?

*** А) Крипторхізм**

- В) Монорхізм
- С) Анархізм
- Д) Фунікулоцеле
- Е) Варікоцеле

8. Хворого з погіршеним сечовиділенням призначено обстеження передміхурової залози через пряму кишку. Яку частину передміхурової залози можна промацати у такий спосіб?

*** А) Задню поверхню**

- В) Передню поверхню
- С) Основу залози
- Д) Верхівку залози
- Е) Нижньобічну поверхню

9. Однією з причин, що приводить до випадіння матки є втрата тонусу окремих м'язів промежини. Тонус яких м'язів, на Вашу думку, відіграє основну роль в цьому процесі?

*** А) М'яза-підіймача відхідника, глибокого поперечного м'яза промежини**

- В) Зовнішнього м'яза-замикача відхідника
- С) Глибокого і поверхневого поперечних м'язів промежини
- Д) Куприкового м'яза
- Е) Сіднично-печеристого м'яза

10. В ЛОР-відділення поступила хвора з діагнозом запального процесу у лобовій та верхньощелепній пазухах. В якій із зазначених ділянок буде виділятися ексудат із цих пазух?

*** А) У середній носовий хід**

В) У верхній носовий хід

С) У нижній носовий хід

Д) У присінок носа

Е) У носо-горловий хід

11. У хворого Ш. із запаленням легень через два тижні з'явилися скарги на відчуття важкості та помірні болі у правій підребровій ділянці, задишка, слабкість. При рентгеноскопії грудної клітки лікар виявив накопичення рідини в плевральній порожнині справа над куполом діафрагми. У якому плевральному заутку найбільш часто накопичується рідина?

*** А) Реброво-діафрагмовому**

В) Реброво-середостінному

С) Діафрагмово-середостінному

Д) Хребтово-середостінному

Е) Реброво-хребтовому

12. Робочі цехів металургійних заводів постійно відчують спрагу. Для її задоволення встановлено ємкості з питною водою. Якою повинна бути така вода?

*** А) З хлоридом натрію**

В) З хлоридом калію

С) З йонізованим кальцієм

Д) З ізотонічною глюкозою

Е) Без домішок

13. Сечо-кам'яна хвороба ускладнилася виходом камінця з нирки. На якому рівні сечовода, вірогідніше всього, він може зупинитися?

*** А) На межі черевної та тазової частин**

- В) В лоханці
- С) В середній черевній частині
- Д) На 2 см вище впадіння в сечовий міхур
- Е) На 5 см вище тазової частини

14. Під час оперативного втручання на малому тазі жінки виникла необхідність перев'язати маткову артерію. Яке з утворень може бути випадково перев'язаним разом з нею?

*** А) Сечовід**

- В) Маткова труба
- С) Кругла зв'язка матки
- Д) Внутрішня клубова вена
- Е) Сечівник

15. У хворого чоловіка пухлина задньої стінки сечового міхура. Який комплект органів, вірогідніше всього, може бути залучений в процес?

*** А) Пряма кишка, сім'яні міхурці, ампула сім'явиносної протоки**

- В) Передміхурова залоза
- С) Пряма кишка, передміхурова залоза
- Д) Чоловічий сечівник
- Е) Куперові залози

16. Молода мати звернулась до лікаря із занепокоєнням щодо відсутності слезовиділення у дитини 2-х тижнів під час плачу. Коли починає працювати слізозагальма у дітей?

- * А) З 3 тижня життя**
- В) З 2 місяця життя
- С) З 6 місяця життя
- Д) З 8 тижня життя
- Е) Одразу після народження

17. Жінка звернулась до лікаря зі скаргами на набряклість та болючість нижньої кінцівки, припухлість вен та вузлів на медіальній поверхні стегна. Яка з вен уражена?

- * А) Велика підшкірна вена**
- В) Мала підшкірна вена
- С) Стегнова вена
- Д) Підколінна вена
- Е) Великогомількова вена

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

- * А) Парієтальний листок піхвової оболонки яєчка**
- В) М'ясисту оболонку
- С) Внутрішню сім'яну фасцію
- Д) М'яз підіймач яєчка
- Е) Зовнішню сім'яну фасцію

19. Під час операції видалення матки з яєчниками і матковими трубами лікар перев'язує зв'язку, що підвішує яєчник. Які судини перев'язав лікар в цій зв'язці?

*** А) Яєшникові артерію і вену**

- В) Маткові артерію і вену
- С) Трубні артерію і вену
- Д) Внутрішню клубову артерію
- Е) Внутрішню клубову вену

20. Під час операції видалення матки лікар перев'язує маткову артерію, яка проходить у товщі широкої зв'язки матки. При цьому треба пам'ятати, що біля маткової артерії проходить сечовід, де саме?

*** А) Ззаду**

- В) Спереду
- С) Зверху
- Д) Знизу
- Е) Латеральніше

21. Одностороннє варікозне 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

22. У хворого на рак спинки язика виникла сильна кровотеча внаслідок ураження пухлиною судини. Якої?

*** А) Дорзальної артерії язика**

- В) Язикової артерії
- С) Глибокої артерії язика
- Д) Лицевої артерії
- Е) Висхідної артерії глотки

23. У хворого на рак спинки язика виникла сильна кровотеча внаслідок ураження пухлиною дорзальної артерії язика. Яку судину перев'язує лікар для зупинки кровотечі?

*** А) Язикову артерію**

- В) Дорзальну артерію язика
- С) Глибокої артерії язика
- Д) Лицевої артерії
- Е) Висхідної артерії глотки

24. При оперативному втручанні з приводу камнів жовчевих ходів хірург повинен знайти загальну печінкову протоку. Між листками якої зв'язки вона знаходиться?

*** А) Печінково-дванадцятипалої**

- В) Печнково-шлункової
- С) Печінково-ниркової
- Д) Круглої зв'язки печінки
- Е) Венозної зв'язки

25. У лікарню після автокатастрофи поступив юнак 18 років. У травматологічному відділенні виявлені численні травми м'яких тканин обличчя в області медіального кута ока, які супроводились масивною кровотечею. Який артеріальний анастомоз формується у цьому регіоні?

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

B) carotis externa et a. subclavia

C) carotis interna et a. subclavia

D) subclavia et a. ophthalmica

E) carotis interna et a. ophthalmica

26. У новонародженого хлопчика при огляді хірург з'ясував не опущення лівого яєчка в калитку (крипторхізм). У якому віці у нормі яєчко повинно знаходитися у калитці?

*** A) На момент народження**

B) До одного року

C) До трьох років

D) До п'яти років

E) До сіми років

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

*** A) Pars descendens duodeni.**

B) Pars horizontalis duodeni

C) Pars ascendens duodeni

D) Начальный отдел jejunum.

E) Дистальный отдел ileum.

28. У хворого 28 років після перенесеного паротиту (запалення навколоушної слинної залози) виявлено порушення кровопостачання, набряк, біль при пальпації. Гілками якої артерії вона кровопостачається в нормі?

*** A) temporalis superficialis**

B) facialis

C) auricularis posterior

D) pharyngea ascendens

E) meningeal media

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

*** A) крізь слухову трубу**

B) крізь foramen jugularis

C) крізь canalis caroticus

D) крізь atrium mastoideum

E) крізь canalis nasolacrimalis

30. В хирургическое отделение поступил пострадавший с проникающим ранением передней брюшной стенки. Раневой канал прошел над малой кривизмой желудка. Через какое образование брюшины прошел раневой канал?

*** A) Ligamentum hepatogastricum**

B) Ligamentum gastrocolicum

C) Ligamentum hepatoduodenale

D) Ligamentum hepatorenale

E) Ligamentum triangulare sinistrum

31. При обследовании больного в области реберной поверхности левого легкого между I-IV ребрами установлена опухоль. Какой сегмент легкого она поразила?

*** A) Segmentum anterius**

B) Segmentum posterius

C) Segmentum lingulare superius

D) Segmentum lingulare interius

E) Segmentum apicale

32. У больного нарушено кровоснабжение сосочковых мышц правого желудочка и задней сосочковой мышцы левого желудочка. Нарушение кровотока в какой артерии привело к данной ситуации?

*** A) coronaria dextra**

B) R. circumflexus

C) R. r. auriculares

D) coronaria sinistra

E) R. interventricularis anterior

33. У больного с нарушением сердечной деятельности при обследовании обнаружена аневризма (мешковидное растяжение стенки) верхней поллой вены у места её впадения в правое предсердие. Сдавление какого анатомического образования проводящей системы вызвало нарушение деятельности сердца?

*** A) Nodus sinuatrialis**

B) Nodus atrioventricularis

C) Fasciculus atrioventricularis

D) Crus dextrum

E) Crus sinistrum

34. Больной госпитализирован в хирургическое отделение с подозрением на воспаление дивертикула Меккеля. Обследование какого отдела кишечника необходимо произвести для обнаружения дивертикула во время операции?

*** А) Ileum**

В) Duodenum

С) Jejunum

Д) Caecum

Е) Colon ascendens

35. У новорожденного мальчика при осмотре наружных половых органов обнаружена расщелина мочеиспускательного канала, которая открывается на нижней поверхности полового члена. О какой аномалии развития идет речь?

*** А) Гипоспадии**

В) Гермафродитизме

С) Эписпадии

Д) Монорхизме

Е) Крипторхизме

36. При влагалищном исследовании женщины гинеколог осматривает передний свод влагалища. Какие анатомические структуры его образуют?

*** А) Шейка матки и передняя стенка влагалища.**

В) Передняя и задняя стенки влагалища.

С) Шейка матки и задняя стенка влагалища.

Д) Передняя и задняя губы шейки матки.

Е) Тело матки и передняя стенка влагалища.

37. При влагалищном исследовании женщины гинеколог осматривает зев матки. Какие анатомические структуры его образуют?

- * А) Передняя и задняя губы шейки матки.**
- В) Шейка матки и передняя стенка влагалища.
- С) Передняя и задняя стенки влагалища
- Д) Шейка матки и задняя стенка влагалища.
- Е) Тело матки и передняя стенка влагалища.

38. Больной предъявляет жалобы на нарушение эвакуаторной функции желудка (длительная задержка пищи в желудке). При обследовании выявлена опухоль начального отдела 12-перстной кишки. Определите локализацию опухоли.

- * А) Pars superior**
- В) Pars inferior
- С) Pars descendens
- Д) Pars ascendens
- Е) Flexura duodeni inferior

39. У хворого внаслідок отруєння невідомим отрутохімікатом спостерігається мозочкова атаксія з втратою рівноваги тіла. Яке із ядер мозочка уражене в даному випадку?

- * А) Ядро шатра.**
- В) Коркоподібне ядро.
- С) Зубчасте ядро.
- Д) Кулясті ядра.
- Е) Всі ядра.

40. У хворого, внаслідок тривалого хронічного захворювання головного мозку, виникли мимовільні рухи, порушився тонус м'язів тулуба. На порушення якого провідного шляху вказують ці симптоми?

*** А) Tractus rubrospinalis.**

В) Tractus corticospinalis.

С) Tractus corticonuclearis.

Д) Tractus olivospinalis.

Е) Tractus tectospinalis.

41. При ковтанні їжі хворий відмітив затруднення, що пов'язано з паралічем м'якого піднебіння. Який нерв пошкоджено?

*** А) III гілка трійчастого нерва.**

В) Лицевий нерв.

С) I гілка трійчастого нерва.

Д) II гілка трійчастого нерва.

Е) Під'язикового нерва.

42. У хворого спостерігається зниження тактильного та смакового відчуття слизової оболонки задньої третини спинки язика. З патологією якого нерва це пов'язано?

*** А) Язикоглоткового.**

В) III гілкою трійчастого нерва.

С) Лицевого.

Д) Під'язикового.

Е) II гілки трійчастого нерва.

43. Підчас обстеження хворої, виникло підозріння на наявність гнійного випоту у прямокишково-матковому заглибленні. Через яке анатомічне утворення найкраще пропунктувати дане заглиблення?

*** А) Задня частина склепіння піхви.**

В) Передня частина склепіння піхви.

С) Ампула прямої кишки.

Д) Діафрагма тазу.

Е) Передня стінка піхви.

44. Пацієнту 50 років з приводу раку легень проведено правосторонню лобектомію (видалення) верхньої частки легень. Яка кількість сегментів вилучена при такій операції?

*** А) Три сегменти**

В) Чотири сегменти

С) П'ять сегментів

Д) Два сегменти

Е) Жодного сегмента

45. При об'єктивному обстеженні хворого під час аускультатії серця лікар вислухав систолічний шум в п'ятому міжребровому проміжку на 1 см досередини від лівої середньоключичної лінії. На вашу думку, паталогія зі сторони якого клапана присутня у даного хворого?

*** А) Мітрального.**

В) Аортального.

С) Трікуспідального.

Д) Клапана легеневого стовбура.

Е) Тристулкового.

46. При проведенні оглядової рентгенографії органів грудної клітки пацієнта помічено збільшення розмірів четвертої дуги лівого контура серцево-судинної тіні. На зміни якої структури вказує дана ознака?

*** А) Лівого шлуночка.**

- В) Лівого передсердя.
- С) Дуги аорти.
- Д) Легеневого стовбура.
- Е) Правого шлуночка.

47. Після травматичного ушкодження м'яких тканин передпліччя виникла артеріальна кровотеча. Для її тимчасової зупинки фельдшер бригади швидкої допомоги застосував пальцеве перетискання в ділянці sulcus bicipitalis medialis. Яку судину було перетиснуто?

*** А) brachialis.**

- В) profunda brahii.
- С) axillaris.
- Д) collateralis ulnaris superior.
- Е) radialis.

48. У хворого 60 років проведено лобектомію правої верхньої частки легені. Які сегменти були ушкоджені?

*** А) Верхівковий, задній, передній.**

- В) Бічний, присередній, верхній.
- С) Присередній соновний і бічний основний.
- Д) Задній основний, верхній і нижній язичковий.
- Е) Верхівково-задній.

49. Під час операції з приводу флегмонозного панкреатиту виявлено гнійний випіт в порожнину чепцевої сумки. Відомо, що підшлункова залоза є однією із стінок вказаної сумки. Якою?

*** А) Задньою.**

В) Передньою.

С) Бічною.

Д) Верхньою.

Е) Нижньою.

50. До лікаря звернувся хворий із скаргами на болі в лівій половині шиї, які посилюються при рухах голови. Положення при якому болі не турбують - це нахил голови вліво, з поверненням обличчя вправо. Ураження якого м'яза спричиняє біль в даному випадку?

*** А) Musculus sternocleidomastoideus sin.**

В) Musculus sternocleidomastoideus dext.

С) Musculus platysma dext.

Д) Musculus platysma sin.

Е) Musculus longus colli.

51. У хворого діагностовано тріщину задньої поверхні тіла плечової кістки. Наявні симптоми ураження променевого нерва в ділянці canalis humeromuscularis. Чим обмежений цей канал?

*** А) Задньою поверхнею плечової кістки і m. triceps humeri.**

В) Передньою поверхнею плечової кістки і m. biceps brachii.

С) Передньою поверхнею плечової кістки і m. coracobrachialis.

Д) Передньою поверхнею плечової кістки і m. brachialis.

Е) Задньою поверхнею плечової кістки і m. anconeus.

52. У лікарню потрапила дитина з затрудненим носовим диханням. Збільшення якого мигдалика глотки виявив лікар при обстеженні?

*** А) Глоткова**

В) Піднебінна

С) Трубні

Д) Язикова

Е) Носова

53. Робітник звернувся за допомогою у лікарню з травмою живота. Під час операції хірург виявив пошкодження задньої стінки шлунка. Через який отвір чепцевої сумки лікар обстежив задню стінку шлунка?

*** А) Чепцевий**

В) Печінковий

С) Підшлунковий

Д) Очеревний

Е) Брижовий

54. У хворого запалення під(язикового сосочка. Із яких слинних залоз буде затруднено виділення слини?

*** А) Під(язикова і піднижньощелепна**

В) Під(язикова і привушна

С) Привушна і піднижньощелепна

Д) Привушна і піднебінна

Е) Під(язикова і щічна

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

*** А) 6-7 років**

В) 5-6 років

С) 8-9 років

Д) 10-11 років

Е) 12-13 років

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

*** А) Привушної**

В) Щічної

С) Піднижньощелепної

Д) Під(язикової

Е) Кутньої

57. У дівчинки 10 років під час клінічного обстеження виявлені ознаки передчасного статевого дозрівання. Зниження функції якої ендокринної залози могло причинити це явище?

*** А) Епіфізу**

В) Щитоподібної залози

С) Прищитоподібної залози

Д) Загрудинної залози

Е) Мозкової речовини надниркових залоз

58. У хлопчика 13 виявлено ознаки кретинізму (карликий ріст, недорозвиток статевих органів і розумове відстання). Що могло спричинити розвиток цієї патології?

- * А) Гіпофункція щитоподібної залози**
- В) Гіперфункція щитоподібної залози
- С) Гіпофункція прищитоподібних залоз
- Д) Гіперфункція прищитоподібних залоз
- Е) Гіпофункція задньої частки гіпофізу

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

- * А) Між парієтальною і вісцеральною пластинками піхвової оболонки**
- В) Між шкірою і м'якшавою оболонкою
- С) Між м'якшавою оболонкою і зовнішньою сім'яною фасцією
- Д) Між зовнішньою сім'яною фасцією і фасцією м'яз-підіймач яєчка
- Е) Між внутрішньою сім'яною фасцією і піхвовою оболонкою

60. У хворого з довготривалим запаленням слизової оболонки носової порожнини з'явилися симптоми ураження слизової оболонки верхньощелепної пазухи (гайморит). Через яке утворення носової порожнини стало можливим розповсюдження інфекції?

- * А) Верхньощелепний розтвір**
- В) Решітчаста лійка
- С) Клино-піднебінний отвір
- Д) Клино-решітчаста заглибина
- Е) Решітчасті комірки

61. У хворого з довготривалим запаленням слизової оболонки носової порожнини з'явилися симптоми ураження слизової оболонки лобової пазухи (фронтит). Через яке утворення носової порожнини стало можливим розповсюдження інфекції?

- * А) Решітчаста лійка**
- В) Півмісяцева щілина
- С) Клино-піднебінний отвір
- Д) Клино-решітчаста заглибина
- Е) Решітчасті комірки

62. У хворого з довготривалим запаленням слизової оболонки носової порожнини з'явилися симптоми ураження слизової оболонки основної пазухи (сфеноїдїт). Через яке утворення носової порожнини стало можливим розповсюдження інфекції?

- * А) Клино-решітчаста заглибина**
- В) Півмісяцева щілина
- С) Клино-піднебінний отвір
- Д) Клино-решітчаста заглибина
- Е) Решітчасті комірки

63. 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.

- * А) Правий головний бронх**
- В) Лівий головний бронх
- С) Трахея
- Д) Присінкова щілина
- Е) Голосова щілина

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

*** А) Присередній, бічний**

- В) Верхній язиковий, нижній язиковий
- С) Передній, бічний та задній основні
- Д) Верхівковий, задній, передній
- Е) Верхівково-задній, передній, задній

65. У слизовій кишки хірургом виявлені скупчені лімфоїдні вузлики (Пєєрові бляшки). Який це відділ кишки?

*** А) Клубова кишка**

- В) Порожня кишка
- С) Сліпа кишка
- Д) Дванадцятипала кишка
- Е) Пряма кишка

66. Чоловік 40 років госпіталізований у хірургічне відділення з діагнозом - розрив селезінки. У якому анатомічному утворі буде накопичуватись кров?

*** А) Передшлункова сумка**

- В) Печінкова сумка
- С) Сальникова сумка
- Д) Прямокишково-міхурова заглибина
- Е) Правий бічний канал

67. При огляді носової порожнини лікар помітив витікання гною з лівого середнього носового ходу. Про запалення яких пазух можна думати у такому випадку?

*** А) Верхньощелепної та лобової пазухи, передніх та середніх комірок решітчастої кістки**

В) Верхньощелепної та клиновидної пазухи

С) Лобової та клиновидної пазухи, передніх та задніх комірок решітчастої кістки

Д) Передніх, середніх та задніх комірок решітчастої кістки

Е) Клиновидної пазухи, задніх комірок решітчастої кістки

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

*** А) Сальникову сумку**

В) Передшлункову сумку

С) Правий бічний канал

Д) Лівий бічний канал

Е) Печінкову сумку

69. У пацієнта діагностовано правобічну часткову пневмонію медіального та латерального сегментів. До якої частки легень вони належать?

*** А) До середньої**

В) До верхньої

С) До середньої і верхньої

Д) До нижньої

Е) До середньої і нижньої

70. Пацієнту 50 років з приводу панкреатиту проводиться резекція хвоста підшлункової залози. При цьому слід враховувати, що підшлункова залоза розміщена по відношенню до очеревини:

*** А) Екстраперітонеально**

- В) Мезоперітонеально
- С) Інтраперітонеально
- Д) Парентерально
- Е) Інтрамурально

71. У хворого з деструктивним апендицитом, як ускладнення утворився піддіафраг-мальний абсцес. В якому утворенні очеревини він локалізується?

*** А) Печінкова сумка**

- В) Передшлункова сумка
- С) Сальникова сумка
- Д) Правий боковий канал
- Е) Лівий боковий канал

72. Хвора М., 41 рік, потрапила в інфекційне відділення лікарні з високою температурою тіла. Об'єктивно виражені менінгеальні симптоми. Встановлена велика кількість лейкоцитів в рідині, яку отримали між твердою та павутинною оболонками спинного мозку. Що було пунктовано?

*** А) spatium subarachnoideum**

- В) spatium subdurale
- С) spatium epidurale
- Д) cavum trigeminale
- Е) cisterna cerebellomedullaris posterior

73. У хворої М., 37р. в 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) omotraperoideum

E) omoclaviculare

74. Хворий П., 68 років, потрапив в інфекційне відділення з менінгеальними симптомами після укусу кліща. Для підтвердження діагнозу була проведена спинно-мозкова пункція між III-IV поперековими хребцями. Які анатомічні утворення пройде пункційна голка до того, як з'явиться liquor?

*** A) cutis, підшкірно-жирова клітковина, lig. flavum, spatium epiduralis, dura mater, spatium subdurale, arachnoidea spinalis, spatium subarachnoideale**

B) шкіра, підшкірна жирова клітковина, lig. flavum, dura mater, spatium subdurale

C) шкіра, підшкірна жирова клітковина, dura mater spinalis, pia mater spinalis, spatium subarachnoideale

D) шкіра, підшкірна жирова клітковина, lig.supraspinale, lig. longitudinale anterior, dura mater spinale, spatium epidurale

E) шкіра, підшкірна жирова клітковина, spatium epidurale, spatium subarachnoideale

75. Хвора А, 75 р., доставлена в офтальмологічне відділення лікарні зі скаргами на погіршення зору. При об'єктивному дослідженні встановлена наявність пухлини мозку, розташованої в ділянці лівого зорового тракту. Які порушення зору будуть спостерігатися у хворої?

*** А) випадіння зору в лівих половинах сітківки обох очей**

В) випадіння зору в правих половинах сітківки обох очей

С) випадіння зору в обох половинах лівого ока

Д) випадіння зору в обох половинах правого ока

Е) випадіння зору в сітківках обох очей

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

*** А) distantia spinarum**

В) distantia cristarum

С) distantia trochanterica

Д) conjugata vera

Е) conjugata anatomica

77. У хворої М., 62 р., в ділянці gyrus angularis утворилася гематома. Після проведенного лікування хвора не може читати і розуміти написане (алексія), але зорова функція не порушена. Ядро якого аналізатора було пошкоджено?

*** А) ядро зорового аналізатора письмової мови**

В) ядро рухового аналізатора письмової мови

С) ядро слухового аналізатора усної мови

Д) ядро зорового аналізатора

Е) ядро рухового аналізатора усної мови

78. Хворий С., 53р., доставлений у фтізіатричне відділення лікарні зі скаргами на кашель з мокротою, субфебрильну температуру, біль в лівій частині грудної клітки. В мокроті виявлений збудник туберкульозу. На рентгенограмі знайдений патологічний процес в одному з сегментів верхньої частки лівої легені. Який сегмент лівої легені вражений?

*** A) segm. lingulare inferius**

B) segm. mediale

C) segm. laterale

D) segm. basale posterius

E) segm. basale laterale

79. Хворий А., 12 р., потрапив в лікарню зі скаргами на раптовий кашель та виникнення ядухи. При рентгенологічному обстеженні органів дихання виявлена наявність чужорідного тіла в ділянці bifurcatio tracheae. На якому рівні розташовано чужорідне тіло?

*** A) Th4 - Th5**

B) C8 - Th2

C) Th1 - Th2

D) C7 - Th1

E) Th6 - Th8

80. Після резекції середньої третини облітерованої тромбом стегнової артерії нижня кінцівка кровопостачається за рахунок обхідних анастомозів. Назвіть артерію, яка має основне значення у відновленні кровотоку.

*** A) Глибока стегнова артерія**

B) Поверхнева огиная артерія клубової кістки

C) Низхідна колінна артерія

D) Поверхнева надчеревна артерія

E) Глибока зовнішня соромітня артерія

81. На третій день після падіння хворий 40 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль, появу підшкірних синіх плям та печію на присередній поверхні гомілки. Яка судина при цьому ушкоджена?

*** А) Велика підшкірна вена**

- В) Мала підшкірна вена
- С) Стегнова вена
- Д) Передня великогомілкова артерія
- Е) Задня великогомілкова артерія

82. У хворого не розгинається колінний суглоб, відсутній колінний рефлекс, порушена чутливість шкіри на передній поверхні стегна. Які нервові структури вражені?

*** А) Стегновий нерв**

- В) Сідничий нерв
- С) Великий малогомілковий нерв
- Д) Передні корінці спинного мозку на рівні L2-L4
- Е) Задні корінці спинного мозку на рівні L2-L4

83. Хворий, 52 років, потрапив до лікарні зі скаргами на нестерпний біль за грудниною, ядуху. Після об'єктивного дослідження у хворого діагностований інфаркт міокарда передньої стінки лівого шлуночка . Яка артерія серця уражена?

*** А) передня міжшлуночкова гілка лівої вінцевої артерії**

- В) задня міжшлуночкова гілка правої вінцевої артерії
- С) права вінцева артерія
- Д) огиальна гілка лівої вінцевої артерії
- Е) осердно-діафрагмова артерія

84. Хворий, 50 років, потрапив до лікарні зі скаргами на біль за грудниною, ядуху при фізичних навантаженнях. Після ангіографії виявлені патологічні зміни в задній міжшлуночковій артерії. Які ділянки серця уражені?

*** А) задня стінка правого і лівого шлуночків**

- В) ліве передсердя
- С) передня стінка правого і лівого шлуночків
- Д) праве передсердя
- Е) правий передсердно-шлуночковий клапан

85. В урологічному відділенні при проведенні катетеризації уретри у чоловіка 30 років, виникло утруднення при введенні катетера [катетер вводиться наполовину]. Який відділ сечовипускального каналу звужений?

*** А) Перетинчастий**

- В) Передміхуровий
- С) Губчастий
- Д) Зовнішнє вічко
- Е) Внутрішнє вічко

86. У хворого 45 років діагностований інфаркт міокарду передньої стінки лівого шлуночка і міжшлуночкової перегородки, що супроводжується порушенням ритму серця. Які компоненти провідної системи серця вражені?

*** А) передсердно-шлуночковий пучок**

- В) пазухо-передсердний вузол
- С) передсердно-шлуночковий вузол
- Д) ліва ніжка передсердно-шлуночкового пучка
- Е) права ніжка передсердно-шлуночкового пучка

87. После тяжёлой травмы лицевого черепа у больного при акте глотания пища попадает в носовую часть глотки. Определите, сократительная часть какой мышцы была нарушена?

*** А) m. levator veli palatini**

В) m. palatopharyngeus

С) m. stylopharyngeus

Д) m. genioglossus

Е) m. palatoglossus

88. При эндоскопии тонкой кишки на слизистой оболочке видны продольные складки. Какую часть какой кишки видит врач?

*** А) Начальная часть (ампула) двенадцатиперстной кишки**

В) Горизонтальная часть двенадцатиперстной кишки

С) Восходящая часть двенадцатиперстной кишки

Д) Начальная часть тощей кишки

Е) Конечная часть подвздошной кишки

89. При обследовании наружных половых органов у мальчика обнаружено полное закрытие уретры снизу. Мочеиспускательный канал остаётся открытым снизу в виде небольшой щели. Какой вид аномалии развития наружных половых органов наблюдается в данном случае?

*** А) Гипоспадия**

В) Эписпадия

С) Фимоз

Д) Гермафродитизм

Е) Парафимоз

90. Молодой человек обратился в больницу с жалобами на нарушение мочеиспускания. При обследовании наружных половых органов обнаружено, что мочеиспускательный канал расщеплён сверху и моча вытекает через это отверстие. Какой вид аномалии развития наружных половых органов наблюдается в данном случае?

*** А) Эписпадия**

- В) Фимоз
- С) Гермафродитизм
- Д) Парафимоз
- Е) Гипоспадия

91. У новорожденного малыша педиатр обнаружил, что отверстие крайней плоти по величине не превышает диаметр мочеиспускательного канала и головка полового члена не может выходить через такое отверстие. Как называется это состояние?

*** А) фимоз**

- В) Эписпадия
- С) Гипоспадия
- Д) Парафимоз
- Е) Гермафродитизм

92. При обследовании наружных половых органов у женщины гинеколог поставил диагноз - бартолинит (воспаление бартолиновых желёз). О патологии какого анатомического образования идёт речь?

*** А) Большая железа преддверия**

- В) Луковица преддверия
- С) Малые преддверные железы
- Д) Железы мочеиспускательного канала
- Е) Лакуны мочеиспускательного канала

93. Во время операции на лёгких хирург удалил сгусток крови из горизонтальной щели. Какие доли лёгкого отделяет эта щель?

*** А) Верхнюю и среднюю доли правого лёгкого**

- В) Нижнюю и среднюю доли правого лёгкого
- С) Верхнюю и нижнюю доли правого лёгкого
- Д) Верхнюю и нижнюю доли левого лёгкого
- Е) Нижние доли правого и левого лёгкого

94. Во время обследования лёгких врач ввёл больному бронхоскоп в один из долевого бронхов и обнаружил, что он разделяется на два сегментарных бронха. В какой доле лёгкого врач проводил манипуляцию?

*** А) В средней доле правого лёгкого**

- В) В верхней доле правого лёгкого
- С) В нижней доле правого лёгкого
- Д) В верхней доле левого лёгкого
- Е) В нижней доле левого лёгкого

95. Мать 3-летнего ребёнка обратилась в клинику по скорой помощи. Во время беседы врач выяснил, что ребёнок играл небольшим металлическим предметом (запонкой) и засунул её в рот. Проглотил или вдохнул этот предмет ребёнок выяснить не удалось. При рентгенографии инородное тело было обнаружено на уровне 6-го грудного позвонка по средней линии. Где вероятнее всего находится это инородное тело?

*** А) В пищеводе**

- В) В глотке
- С) В трахее
- Д) В левом главном бронхе
- Е) В правом главном бронхе

96. Хворий 25 років, звернувся до прийомного покою із скаргами на нежить та головний біль на протязі 4 днів. Після обстеження йому встановили діагноз 0.0. фронтит. Крізь який носовий хід інфекція потрапила до лобної пазухи?

*** А) Середній**

- В) Верхній
- С) Нижній
- Д) Загальний
- Е) Носоглотковий

97. Хворий 35 років, звернувся до лікаря із скаргами на сильну нежить та втрату відчуття запахів на протязі тижня. При обстеженні, в носовій порожнині велика кількість слизу, що вкриває слизову оболонку та блокує рецептори нюху. Де в носовій порожнині розташовані ці рецептори?

*** А) Верхня носова раковина**

- В) Середня носова раковина
- С) Нижня носова раковина
- Д) Загальний носовий хід
- Е) Носоглотковий хід

98. Мати п'ятирічного хлопчика, звернулася до лікарні із скаргами на утруднене носове дихання її дитини. При обстеженні - розростання глоточного мигдалика, що і утруднює вихід повітря із носової порожнини. Які отвори носової порожнини перекриваються при цьому захворюванні?

*** А) Хоани**

- В) Ніздрі
- С) Грушоподібний
- Д) Крило-піднебінний
- Е) Гайморова щілина

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

*** А) Реберно-діафрагмальний синус**

- В) Діафрагмально-медіастинальний синус
- С) Реберно-медіастинальний синус
- Д) Під куполом плеври
- Е) Під коренем легенів

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

*** А) Caruncula sublingualis**

- В) Vestibulum oris
- С) Foramen caecum linguae
- Д) Plica fimbriata
- Е) Recesus gingivalis

101. Хворий 28 років, звернувся до швидкої допомоги із скаргами на больові відчуття на корені язика при ковтанні. Після огляду встановлено - інородне тіло між язиком та надгортанником. В якому анатомічному утворенні розміщується це тіло?

*** А) Долина надгортанника**

- В) Сліпий отвір язика
- С) Грушоподібна кишенья
- Д) Глоткова кишенья
- Е) Мигдаликова ямка

102. 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?

*** А) 6**

В) 5

С) 4

Д) 3

Е) 2

103. 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?

*** А) Низхідна**

В) Висхідна

С) Нижня (горизонтальна)

Д) Верхня (горизонтальна)

Е) Ампула

104. Хворий 20 років, звернувся до поліклініки із скаргами на печію та гнійні виділення при сечовиділенні. Для підтвердження діагнозу йому призначено бактеріальний посів із уретри. Лікар роблячи цей посів, бере слиз із човноподібної ямки. В якій частині уретри розташована ця ямка?

*** А) Губчаста**

В) Печериста

С) Передміхурова

Д) Перетинчаста

Е) Цибулинна

105. До лікарні звернулася мати дво річного хлопчика із скаргами на збільшення розмірів калитки її дитини. Після огляду, встановлено діагноз - водянка яєчка (накопичування рідини між оболонками яєчка). Яка саме оболонка яєчка вміщує цю рідину?

- * А) Піхвова**
- В) М'ясиста
- С) Білочна
- Д) Зовнішня статева
- Е) Внутрішня статева

106. Хворого 65 років госпіталізовано з підозрою на пухлину простати. Під час операції виявлено, що пухлина "проросла" до сечового міхура. Який відділ сечового міхура постраждав?

- * А) Шийка**
- В) Верхівка
- С) Дно
- Д) Тіло
- Е) Трикутник

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

- * А) Myometrium**
- В) Endometrium
- С) Perimetrium
- Д) Parametrium
- Е) Peritoneum

108. Хворий 70 років, звернувся до лікарні із скаргами на утруднення при сечовиділенні. Після огляду встановлено, що гіпертрофовано орган, який охоплює проксимальний відділ уретри. Що це за орган?

*** А) Передміхурова залоза**

- В) Бульбо-уретральна залоза
- С) Цибулина статевого члену
- Д) Придаток яєчка
- Е) Сім'яні пухирці.

109. У пацієнта внаслідок черепно-мозкової травми знижена шкірна чутливість. Яка ділянка кори великого мозку може бути ураженою ?

*** А) Задня центральна звивина**

- В) Потилична ділянка
- С) Тім'яна ділянка кори
- Д) Лобна ділянка кори
- Е) Передня центральна звивина

110. У жінки виявлене порушення з боку дотикової чутливості. Яка ділянка мозку ушкоджена?

*** А) Задня центральна звивина кори.**

- В) Довгастий мозок.
- С) Мозочок.
- Д) Передня центральна звивина кори.
- Е) Вісочна ділянка кори.

111. При дослідженні у хворого виявилось підвищення внутрішньоочного тиску. Про який стан автономної нервової системи це свідчить?

- * A) Тривале підвищення функціонального стану симпато-адреналової системи.**
- B) Зниження тону парасимпатичних центрів.
- C) Зниження тону симпато-адреналової регуляції.
- D) Загальне зниження функції вегетативних центрів.
- E) Підвищення тону парасимпатичних центрів.

112. Під час холецистектомії (видалення жовчного міхура), що виконана від дна, конкременти (жовчні камінці) можуть переміститись по широкій міхуровій протоці у наступні відділи жовчевивідних шляхів. В якому місці хірург повинен провести огляд?

- * A) Ductus choledochus**
- B) Ductus hepaticus communis
- C) Ductus hepaticus dexter
- D) Ductus hepaticus sinister
- E) Ductulus billifer

113. У маленької дівчинки було діагностовано запалення порожнини очеревини в ділянці малого таза (пельвіоперитоніт). З якого анатомічного утвору інфекційний агент потрапив із зовнішнього середовища до місця запалення?

- * A) Ostium vaginae**
- B) Ostium urethrae externum
- C) Ostium urethrae internum
- D) Ductuli glandulae vestibularis major
- E) Canalis analis

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

- A) Myometrium
- B) Endometrium
- C) Perimetrium
- * D) Parametrium**
- E) Mesometrium

115. Під час судово-медичної експертизи за анатомічною формулою зубів було встановлено, що труп належить дитині 6 - 8 років. Присутність яких зубів ротової порожнини дала можливість ідентифікувати тіло померлої людини?

- * A) Постійні різці**
- B) Молочні премоляри
- C) Постійні ікла
- D) Молочні треті моляри
- E) Постійні перші та другі моляри

116. У дитини під час апендектомії червоподібний відросток був виявлений в правому підребер'ї. Які особливості анатомічної будови травного тракту дитини спричинили таке високе розміщення цього органу?

- * A) Коротка висхідна ободова кишка**
- B) Ретроцекальне розміщення апендикса
- C) Великі розміри печінки
- D) Наявність брижі сліпої кишки
- E) Коротка брижа тонкої кишки

117. Під час операції на яєчнику були перев'язані судини в ділянці воріт. В якому відділі яєчника проводять маніпуляцію?

*** A) Margo mesovaricus**

- B) Margo liber
- C) Facies medialis
- D) Facies lateralis
- E) Extremitas uterina

118. Під час операції у пацієнта було забрано частину легені, яка вентилюється бронхом третього порядку, що супроводжується гілками легеневої артерії та інших судин. Яка частина легені була забрана?

*** A) Сегмент легені**

- B) Середня частка
- C) Нижня частка
- D) Верхня частка
- E) Легенева часточка

119. До лікарні поступив пацієнт з проривною виразкою задньої стінки шлунка. Через який елемент очеревини, розітнявши його під час операції, хірург може дістатися пошкодженої стінки?

*** A) Через малий чепець**

- B) Через серповидну зв'язку печінки
- C) Через шлунково-селезінкову зв'язку
- D) Через вінцеву зв'язку печінки
- E) Через великий чепець

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

*** А) Сальникову сумку**

- В) Печінкову сумку
- С) Передшлункову сумку
- Д) Лівий бічний канал
- Е) Праву брижову пазуху

121. У пацієнта після операції (ушивання проникаючої рани тонкої кишки) сформувався міжкишковий абсцес, який прорвався у праву брижову пазуху. Куди далі може поширитись гнійний ексудат?

*** А) Залишитись в межах пазухи**

- В) Потрапити у порожнину малого тазу
- С) Проникнути у засліпокишковий закуток
- Д) Поширитись у праву латеральну борозну
- Е) Опуститись у міжсигмоподібний закуток

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

*** А) Tubuli seminiferi contorti**

- В) Ductus epididymidis
- С) Rete testis
- Д) Ductuli prostatici
- Е) Ductuli efferentes testis

123. До гінекологічного відділення поступила хвора з підозрою на внутрішню кровотечу [позаматкова вагітність]. Через яке утворення проводять пункцію для термінового діагностування кровотечі?

*** А) Заднє склепіння піхви**

В) Переднє склепіння піхви

С) Шийку матки

Д) Матковий зів

Е) Передню стінку піхви

124. При лікуванні хворого лікар-стоматолог звернув увагу на ерозивне утворення в ділянці тіла язика. Який лімфатичний вузол слід пропальпувати для підтвердження патологічного процесу?

*** А) Піднижньощелепний**

В) Підборідний

С) Яремно-двочеревцевий

Д) Потиличний

Е) Заглотковий

125. У хворого встановили порушення кровопостачання всієї міжпередсердної перегородки. Яка з артерій пошкоджена?

*** А) Задня міжшлуночкова**

В) Передня міжшлуночкова

С) Огинаюча

Д) Ліва вінцева

Е) Права вінцева

126. У дитини 2 років в V міжребер'ї прослуховується систолічний шум. Патологію якого клапана можна запідозрити?

- * A) Valva bicuspidalis**
- B) Valva aortae
- C) Valva tricuspidalis.
- D) Valva trunci pulmonalis
- E) Valvula sinus coronarius

127. При катетеризації сечівника чоловіка була травмована слизова оболонка. В якій частині сечівника найбільш вірогідне ураження слизової сечівника?

- * A) pars membranacea**
- B) pars spongiosa
- C) pars cavernosa
- D) pars prostatica
- E) pars bulbaris

128. Як наслідок перенесеного орхіту [запалення яєчка] у чоловіка 43 років порушилось продуктування сперматозоїдів. В яких утвореннях яєчка відбулися патологічні зміни.

- * A) ductuli seminiferi contorti**
- B) rete testis
- C) ductuli seminiferi recti
- D) ductuli eferentes testis
- E) ductus epididimidis

129. У постраждалої 18 років виявлено травматичне пошкодження в ділянці уретрального кия піхви. Який із стовпів піхви ушкоджений?

*** А) передній**

- В) Задній
- С) Правий
- Д) Лівий
- Е) Верхній

130. Як наслідок перенесеного орхіту [запалення яєчка] у чоловіка 43 років порушилось продуктування сперматозоїдів. В яких утвореннях яєчка відбулися патологічні зміни.

*** А) ductuli seminiferi contorti**

- В) rete testis
- С) ductuli seminiferi recti
- Д) ductuli eferentes testis
- Е) ductus epididimidis

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

*** А) m. sphincter uretre**

- В) m. ischiocavernosus
- С) m. bulbospongiosus
- Д) m. transversus perinei superficialis
- Е) m. transversus perinei profundus

132. У хворого 37 років виявлено водянку яєчка. Між якими утвореннями накопичується серозна рідина в патологічних випадках.

*** A) між парієтальною та вісцеральною пластинками tunica vaginalis testis**

- B) між fascia spermatica externa et fascia m. cremaster
- C) між fascia m. cremaster et m. cremaster
- D) між fascia spermatica interna et tunica vaginalis testis
- E) між tunica dartos et fascia spermatica externa

133. У хворих 60 років при ангіокардіографії встановлено звуження кровоносної судини, що розташована вінцевій борозні серця ліворуч. В якій з кровоносних судин виявлені патологічні зміни?

*** A) ramus circumflexus**

- B) ramus interventricularis posterior
- C) a. coronaria dextra
- D) a. coronaria sinistra
- E) ramus interventricularis anterior

134. У хворого на туберкульоз легень збільшились трахеобронхіальні лімфатичні вузли, які розташовані між дугою аорти та біфуркацією трахеї що привело до змін серцевого ритму. Які нерви, або нервові сплетення можуть здавлюватись при такій патології

*** A) глибоке серцеве сплетення**

- B) блукаючий нерв
- C) поверхнєве серцеве сплетення
- D) симпатичні нерви
- E) внутрішньо органні серцеві сплетення