

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ



КАФЕДРА АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ «КРОК-1» -
АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ (ДЛЯ СТУДЕНТІВ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ)**



КИЇВ-2020

Автори:

В.Г.Черкасов, д.м.н., професор; І.В.Дзевульська, д.м.н., професор;
О.І.Ковальчук, д.м.н., професор; Ю.Ю.Кузьменко, д.м.н., професор;
С.Т.Чорнокульський, д.м.н., професор; М.А.Безштанько, О.В.Канцер,
к.м.н., доцент; А.М.Синицька, к.м.н., доцент; Л.І. Остапюк, к.м.н., доцент;
М.Р.Ігнатіщев, к.м.н., доцент; О.В.Маліков, к.м.н., доцент;

Редактор:

Завідувач кафедри анатомії людини НМУ імені О.О.Богомольця професор
В.Г.Черкасов.

Відповідальні за випуск:

І.В.Дзевульська, д.м.н., професор; О.І.Ковальчук, д.м.н., професор;

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

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

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

- A. Лобової.
- B. Стрілової.
- C. Вертикальної.
- D. Поперечної.
- E. Присередньої.

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

- A. Горизонтальна.
- B. Стрілова.
- C. Лобова.
- D. Поперечна.
- E. Присередина.

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

- A. Plana sagittalia.
- B. Plana frontalia.
- C. Plana horisontalia.
- D. Plana transversalia.
- E. Plana paramediana.

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

- A. Лобової.
- B. Стрілової.
- C. Вертикальної.
- D. Поперечної.
- E. Присередньої.

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

- A. VI.
- B. VII.
- C. III.

- D. IV.
- E. V.

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

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

8. У хворого параліч лівої половини тіла, парез язика, м'язів лица (контрактура Верніке-Манна). При цьому очаг ураження знаходиться у хворого в правій півкулі великого мозку. По відношенню до якої площини виділяють анатомічні терміни «лівий» і «правий»?

- A. Plana sagittalia.
- B. Plana frontalia.
- C. Plana horisontalia.
- D. Plana transversalia.
- E. Plana paramediana.

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

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

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

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

11. При падінні у хлопчика 1 року було травмоване переднє тім'ячко. Який вид з'єднання кісток черепа зазнав ушкодження?

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

12. У хворого артроз скронево-нижньощелепного суглоба. Рухи в суглобі різко обмежені. До яких суглобів відноситься скронево-нижньощелепний суглоб за формою суглобових поверхонь та кількістю осей обертання?

- A. Виростковий, двохосьовий, комбінований.

- В.** Сідлоподібний, двохосьовий, комбінований.
- С.** Еліпсоподібний, двоосьовий, комбінований.
- Д.** Кулястий, багатоосьовий.
- Е.** Плоский.

13. У хворого після падіння рентгенологічно виявлено перелом кісток черепа в ділянці потилично-соскоподібного шва. До якого виду з'єднання відноситься потилично-соскоподібний шов?

- А.** Діартроз.
- В.** Синостоз.
- С.** Синсаркоз.
- Д.** Синхондроз.
- Е.** Синдесмоз.

14. Хворого, 30 років, зі скаргами на нестерпний біль в колінному суглобі оглядає лікар. Після обстеження прийнято рішення оперувати і видалити утвори, які є ознакою комплексного суглоба. Що є ознакою комплексного суглоба?

- А.** Наявність більше двох суглобових поверхонь.
- В.** Ворсинки.
- С.** Суглобовий меніск або диск.
- Д.** Синовіальні складки.
- Е.** Внутрішньосуглобові зв'язки.

15. Жінку, 60 років, з травмою грудної клітки доставлено в травматологічний пункт. Рентгенологічно встановлено ушкодження з'єднання другого ребра з грудниною. Який вид з'єднання утворює II ребро з грудниною?

- А.** Діартроз.
- В.** Синостоз.
- С.** Симфіз.
- Д.** Синхондроз.
- Е.** Синдесмоз.

16. При виконанні люмбальної пункції хірургічна голка з мандреном вводиться чітко по серединній лінії між остистими відростками LIII-LIV через надостисту зв'язку. Який вид з'єднання утворює надостиста зв'язка?

- А.** Діартроз.
- В.** Синостоз.
- С.** Синдесмоз.
- Д.** Синхондроз.
- Е.** Симфіз.

17. До лікаря-невролога звернувся чоловік, 35 років, зі скаргами на біль та обмеження рухів в шийному відділі хребта. При обстеженні виявлена кила третього міжхребцевого диска. Який вид з'єднання між хребцями утворює міжхребцевий диск?

- А.** Синхондроз.
- В.** Синдесмоз.
- С.** Синсаркоз.
- Д.** Синостоз.
- Е.** Вклинення.

18. У хворого остеохондропатією на рентгенограмі лікар виявив патологічні зміни в ділянці з'єднання першого ребра з грудниною.

Який вид з'єднання існує між першим ребром і грудниною?

- А.** Діартроз.
- В.** Синостоз.
- С.** Синдесмоз.
- Д.** Синхондроз.
- Е.** Симфіз.

19. До лікаря-травматолога звернулася жінка, 45 років, зі скаргами на біль та обмеження рухів в шийному відділі хребта. При обстеженні встановлено ушкодження міжостьових зв'язок шийного відділу хребта. Який вид з'єднань утворюють міжостьові зв'язки?

- А.** Синхондроз.
- В.** Синостоз.
- С.** Синсаркоз.
- Д.** Синдесмоз.
- Е.** Діартроз.

20. У лікарню потрапив чоловік з черепно-мозковою травмою. Лікар встановив перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через верхню каркову лінію (*linea nuchalis superior*). Яка кістка травмована?

- А.** Лобова (*os frontale*).
- В.** Потилична (*os occipitale*).
- С.** Тім'яна (*os parietale*).
- Д.** Сконева (*os temporale*).
- Е.** Решітчаста (*os ethmoidale*).

21. Машина швидкої медичної допомоги доставила в лікарню чоловіка з черепно-мозковою травмою. Лікар встановив перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через її стріловий край (*margo sagittalis*). Яка кістка травмована?

- А.** Лобова (*os frontale*).
- В.** Потилична (*os occipitale*).
- С.** Решітчаста (*os ethmoidale*).
- Д.** Сконева (*os temporale*).
- Е.** Тім'яна (*os parietale*).

22. У лікарню машина швидкої медичної допомоги доставила юнака з травмою голови. Після рентгенологічного дослідження лікар встановив перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через надперенісся (*glabella*). Яка кістка травмована?

- А.** Тім'яна (*os parietale*).
- В.** Лобова (*os frontale*).
- С.** Потилична (*os occipitale*).
- Д.** Решітчаста (*os ethmoidale*).
- Е.** Носова (*os nasale*).

23. У нейрохірургічну клініку госпіталізовано чоловіка з черепно-мозковою травмою. Після обстеження лікар прийняв рішення провести хірургічне втручання в порожнину черепа. Під час операції розрізана кістка черепа по верхній скроневій лінії (*linea temporalis superior*). Яка кістка розрізана?

- А.** Лобова (*os frontale*).
- В.** Потилична (*os occipitale*).
- С.** Решітчаста (*os ethmoidale*).
- Д.** Сконева (*os temporale*).

Е. Тім'яна (os parietale).

24. Чоловік потрапив у клініку з черепно-мозковою травмою. При рентгенологічному обстеженні виявлено перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через канал під'язикового нерва (canalis nervi hypoglossi). Яка кістка ушкоджена?

- А. Лобова (os frontale).
- В. Потилічна (os occipitale).
- С. Тім'яна (os parietale).
- Д. Сконева (os temporale).
- Е. Решітчаста (os ethmoidale).

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

- А. В клиноподібну пазуху (sinus sphenoidalis).
- В. В лобову пазуху (sinus frontalis).
- С. В сонний канал (canalis caroticus).
- Д. В барабанну порожнину (cavitas tympani).
- Е. В канал лицевого нерва (canalis nervi facialis).

26. Проводячи обстеження жінки, нейрохірург встановив звуження просвіту внутрішньої сонної артерії в місці її розташування в сонній борозні (sulcus caroticus). На якій кістці знаходиться звужена ділянка внутрішньої сонної артерії?

- А. Потилічний (os occipitale).
- В. Сконевій (os temporale).
- С. Решітчастий (os ethmoidale).
- Д. Лобовий (os frontale).
- Е. Клиноподібний (os sphenoidale).

27. До лікаря звернулася жінка зі скаргами на ускладнення носового дихання. Після обстеження було прийнято рішення видалити середню носову раковину (concha nasalis media). Частина якої кістки вирішив видалити лікар?

- А. Тім'яної (os parietale).
- В. Потилічної (os occipitale).
- С. Клиноподібної (os sphenoidale).
- Д. Решітчастої (os ethmoidale).
- Е. Лобової (os frontale).

28. У лікарню госпіталізовано чоловіка з черепно-мозковою травмою. Після рентгенологічного обстеження лікар встановив перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через crista occipitalis externa. Яка кістка травмована?

- А. Лобова (os frontale).
- В. Сконева (os temporale).
- С. Тім'яна (os parietale).
- Д. Потилічна (os occipitale).
- Е. Решітчаста (os ethmoidale).

29. У нейрохірургічну клініку госпіталізована жінка з пухлиною головного мозку. Жінці була зроблена операція. Під час операції разом з пухлиною був видалений півнячий гребінь

(crista galli). Частина якої кістки черепа видалили в цьому випадку?

- А. Потилічної (os occipitale).
- В. Решітчастої (os ethmoidale).
- С. Клиноподібної (os sphenoidale).
- Д. Тім'яної (os parietale).
- Е. Лобової (os frontale).

30. Обстежуючи жінку, 39 років, лікар виявив пухлину головного мозку. Пухлина розташована на дірчастій пластинці (lamina cribrosa). До якої кістки прилягає пухлина?

- А. Лобової (os frontale).
- В. Потилічної (os occipitale).
- С. Тім'яної (os parietale).
- Д. Решітчастої (os ethmoidale).
- Е. Клиноподібної (os sphenoidale).

31. У чоловіка з черепно-мозковою травмою лікар виявив перелом кістки основи черепа. Лінія перелому проходить через остистий і овальний отвори (foramen spinosum, foramen ovale). Яка кістка ушкоджена?

- А. Лобова (os frontale).
- В. Сконева (os temporale).
- С. Решітчаста (os ethmoidale).
- Д. Клиноподібна (os sphenoidale).
- Е. Потилічна (os occipitale).

32. У нейрохірургічну клініку госпіталізовано чоловіка з внутрішньочерепною пухлиною. Після обстеження встановлено, що пухлина звужує простір, який обмежений великим і малим крилами (ala major, ala minor) клиноподібної кістки (os sphenoidale). Який простір звужує пухлина?

- А. Крилоподібний канал (canalis pterygoideus).
- В. Остистий отвір (foramen spinosum).
- С. Овальний отвір (foramen ovale).
- Д. Круглий отвір (foramen rotundum).
- Е. Верхню очноямкову щілину (fissura orbitalis superior).

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

- А. Решітчаста (os ethmoidale).
- В. Лобова (os frontale).
- С. Клиноподібна (os sphenoidale).
- Д. Сконева (os temporale).
- Е. Потилічна (os occipitale).

34. У лікарню потрапив чоловік з різаною раною голови. На одному з етапів обробки рани хірург видалив у ділянці надочноямкового отвору (foramen supraorbitale) невеличкий фрагмент кістки, що була травмована. Яка кістка постраждала в цьому випадку?

- А. Потилічна (os occipitale).
- В. Лобова (os frontale).
- С. Тім'яна (os parietale).
- Д. Носова (os nasale).
- Е. Решітчаста (os ethmoidale).

35. У лікарню потрапив чоловік з черепно-мозковою травмою. Рентгенологічно у нього виявлено перелом кістки черепа. Лінія перелому проходить через соскоподібний відросток (processus mastoideus). Яка кістка ушкоджена?

- A. Клиноподібна (os sphenoidale).
- B. Сконева (os temporale).
- C. Решітчаста (os ethmoidale).
- D. Лобова (os frontale).
- E. Потилична (os occipitale).

36. Жінці з остеосаркомою кісток черепа хірург видалив разом з пухлиною і частину крилоподібного відростка (processus pterygoideus). Частину якої кістки видалив хірург?

- A. Клиноподібної (os sphenoidale).
- B. Сконевої (os temporale).
- C. Решітчастої (os ethmoidale).
- D. Лобової (os frontale).
- E. Потиличної (os occipitale).

37. У лор-відділення потрапив хлопчик зі стороннім предметом в порожнині носа. Після його видалення лікар помітив ушкодження верхньої носової раковини (concha nasalis superior). Частина якої кістки травмована в цьому випадку?

- A. Тім'яної (os parietale).
- B. Потиличної (os occipitale).
- C. Решітчастої (os ethmoidale).
- D. Лобової (os frontale).
- E. Клиноподібної (os sphenoidale).

38. У лікарню потрапив чоловік з ножовим пораненням ока. Після обстеження лікар встановив також і ушкодження кістки черепа в ділянці ямки слезової залози (fossa glandulae lacrimalis). Яка кістка черепа ушкоджена?

- A. Потилична (os occipitale).
- B. Решітчаста (os ethmoidale).
- C. Тім'яна (os parietale).
- D. Лобова (os frontale).
- E. Сконева (os temporale).

39. Машина швидкої медичної допомоги привезла в лікарню чоловіка з черепно-мозковою травмою. Лікар встановив за даними рентгенологічного дослідження наявність у цього чоловіка перелому правої кістки черепа, що з'єднана своїм стріловим краєм з такою ж лівою кісткою, а заднім краєм – з потиличною кісткою (os occipitale). Яка кістка ушкоджена?

- A. Лобова (os frontale).
- B. Решітчаста (os ethmoidale).
- C. Права тім'яна (os parietale).
- D. Права клиноподібна (os sphenoidale).
- E. Права сконева (os temporale).

40. Жінка звернулася до отоларинголога зі скаргами на головний біль та нежить. Лікар встановив запалення верхньощелепної пазухи (гайморит). Яка кістка уражена запаленням?

- A. Верхня щелепа (maxilla).

B. Решітчаста (os ethmoidale).

C. Лобова (os frontale).

D. Клиноподібна (os sphenoidale).

E. Піднебінна (os palatinum).

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

- A. Верхня щелепа (maxilla).
- B. Нижня щелепа (mandibula).
- C. Вилична (os zygomaticum).
- D. Слезова (os lacrimale).
- E. Піднебінна (os palatinum).

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

- A. Верхня щелепа (maxilla).
- B. Леміш (vomer).
- C. Вилична (os zygomaticum).
- D. Нижня щелепа (mandibula).
- E. Піднебінна (os palatinum).

43. Жінка звернулася до лікаря зі скаргою на ускладнення носового дихання. Після обстеження лікар виявив викривлення кістки, яка майже вся утворює задньонижню частину кісткової носової перегородки. Яка кістка викривлена?

- A. Верхня щелепа (maxilla).
- B. Нижня щелепа (mandibula).
- C. Вилична (os zygomaticum).
- D. Леміш (vomer).
- E. Піднебінна (os palatinum).

44. Після пластичної операції на піднебінні у хлопчика виникло ускладнення у вигляді запалення кістки в ділянці розташування малих піднебінних отворів (foramina palatina minora). Яка кістка уражена запаленням?

- A. Верхня щелепа (maxilla).
- B. Решітчаста (os ethmoidale).
- C. Лобова (os frontale).
- D. Клиноподібна (os sphenoidale).
- E. Піднебінна (os palatinum).

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

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

46. У лікарню потрапив чоловік з ножовим пораненням передньої шийної ділянки.

Внаслідок поранення ушкоджено великий ріг (cornu majus) кістки, що розташована під нижньою щелепою. Яка кістка ушкоджена?

- A. Верхня щелепа (maxilla).
- B. Під'язикова (os hyoideum).
- C. Вилична (os zygomaticum).
- D. Сльозова (os lacrimale).
- E. Піднебінна (os palatinum).

47. У чоловіка рентгенологічно встановлено скупчення гною у верхньощелепній пазусі справа. В який з носових ходів спочатку буде прямувати гній?

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

48. Жінка потрапила в нейрохірургічне відділення з внутрішньочерепною пухлиною. Додаткове обстеження хворої показало, що пухлина зруйнувала передню половину верхньої стінки очної ямки. Яка кістка ушкоджена пухлиною?

- A. Клиноподібна кістка.
- B. Сконева кістка.
- C. Лобова кістка.
- D. Решітчаста кістка.
- E. Носова кістка.

49. У хірургічне відділення доставлений чоловік з черепно-мозковою травмою. Лікар прийомного відділення встановив ушкодження кістки черепа, яка приймає участь в утворенні бічної та нижньої стінок правої очної ямки. Яка кістка ушкоджена в цьому випадку?

- A. Права лобова кістка.
- B. Права вилична кістка.
- C. Права клиноподібна кістка.
- D. Права решітчаста кістка.
- E. Права верхня щелепа

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

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

51. Рентгенологічно визначено внутрішньо-суглобовий перелом проксимального епіфіза плечової кістки. Яка структура плечової кістки ушкоджена?

- A. Головка плечової кістки.
- B. Хірургічна шийка.
- C. Гребінь великого горбка.
- D. Гребінь малого горбка.
- E. Малий горбок.

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

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

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

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

54. Вивчаючи рентгенограму підлітка, лікар помилково сприйняв ядро скостеніння акроміона лопатки за уламок кістки. В якому віці формується повний синостоз лопатки?

- A. 15 – 16 років.
- B. 9 – 10 років.
- C. 11 – 12 років.
- D. 13 – 14 років.
- E. 18 – 24 роки.

55. У підлітка – травматичний вивих плечового суглоба з розривом зв'язки, що утворює склепіння плеча. Яка зв'язка травмована?

- A. lig. coracoacromiale.
- B. lig. coracoclaviculare.
- C. lig. coracohumerale.
- D. lig. acromioclaviculare anterius.
- E. lig. conoideum.

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

- A. art. spherioidea.
- B. art. plana.
- C. art. throchoidea.
- D. art. sellaris.
- E. art. cotylica.

57. У жінки виробнича травма променево-зап'ясткового суглоба (art. radiocarpalis) з розривом зв'язок, ушкодженням суглобових поверхонь. До яких суглобів відноситься art. radiocarpalis за формою суглобових поверхонь?

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

58. У жінки з ревматоїдним артритом – деформація міжфалангових суглобів кисті з

обмеженням рухів. Які рухи можливі в цих суглобах в нормі?

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

59. Жінка після падіння звернулася в травматологічне відділення зі скаргами на біль і порушення функції плечового суглоба. Рентгенологічно виявлено перелом плечової кістки в типовому місці. Що найчастіше зазнає перелому?

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

60. У хворого ножове поранення сідничної ділянки з ураженням м'яза, судин і нервів, що проходять в малому сідничному отворі. Які зв'язки утворюють малий сідничний отвір?

- A. Lig. sacrotuberale, lig. sacrospinale.
- B. Lig. sacrotuberale, lig. iliolumbale.
- C. Lig. sacrotuberale, lig. sacroiliacum interosseum.
- D. Lig. sacrospinale, lig. sacroiliacum interosseum.
- E. Lig. sacrospinale, lig. iliolumbale.

61. У жінки після пологів виникло розходження симфізних поверхонь двох лобкових кісток (симфізіт). До якого виду з'єднань відноситься з'єднання між лобковими кістками?

- A. Простий суглоб.
- B. Складний суглоб.
- C. Синдесмоз.
- D. Синхондроз.
- E. Симфіз.

62. Під час пологів головка плода зупинилась біля входу в малий таз. Чим утворена межова лінія (linia terminalis), яка розділяє таз на два відділа - великий і малий?

- A. Linia arcuata, sulcus limitans, promontorium.
- B. Linia arcuata, promontorium, margo inferius symphysis pubis.
- C. Linia arcuata, promontorium, margo superius symphysis pubis.
- D. Linia arcuata, symphysis pubis, basis ossis sacri.
- E. Cornu sacrale, linia arcuata, symphysis pubis.

63. При виборі акушером тактики проведення пологів дуже важливим є вимір справжньої кон'югати (conjugata vera, seu gynecologica), розмір якої повинен бути дещо більшим за розмір головки плода. Чому повинен дорівнювати розмір conjugata vera, щоб пологи пройшли успішно?

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

64. Під час УЗД у вагітної жінки лікар передбачає надмірно велику вагу плода і вирішує питання про можливість народжування самостійно. Для остаточного діагнозу акушер ретельно вимірює зовнішні розміри таза. Використовуючи тазомір акушер визначив відстань між передніми верхніми остями клубових кісток. Який розмір визначив лікар у жінки і чому він дорівнює?

- A. Distantia interspinosa (25-27 см).
- B. Distantia intercrystalis (28-30 см).
- C. Distantia intertrochanterica (30-32 см.).
- D. Conjugata externa (20-21 см).
- E. Diameter obliqua.

65. Після травми кульшового суглоба у хворого значно обмежені рухи. Яким є кульшовий суглоб за формою і числом осей обертання?

- A. Art. trochoide.
- B. Art. ginglymus.
- C. Art. sellaris.
- D. Art. spherioidea.
- E. Art. cotylica.

66. У хворого травма art. genus. Ушкоджені додаткові утвори в порожнині art. genus, які збільшують конгруентність суглобових поверхонь. В зв'язку з цим цей суглоб відноситься до комплексних суглобів. Які утвори зазнали ушкодження?

- A. Диски.
- B. Меніски.
- C. Хрящова губа.
- D. Сумки.
- E. Вивороти синовіальної оболонки.

67. При обстеженні хлопчика лікар виявив остеосаркому малогомілкової кістки. Пухлина здавлює судину, яка проходить через отвір в товщі міжкісткової перетинки гомілки. До якого типу з'єднання відноситься міжкісткова перетинка?

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

68. Лікар-гінеколог вивчає у жінки розміри великого таза. Чим утворений великий таз?

- A. Крилами клубових кісток і тілом LV.
- B. Крилами клубових кісток і тілом L IV.
- C. Крилами клубових кісток і тілом S I.
- D. Крилами клубових кісток, тілом LV, верхнім краєм лобкового симфізу.
- E. Крилами клубових кісток, тілом LV, нижнім краєм лобкового симфізу.

69. Кістки стопи людини менш рухливі, ніж кістки кисті, тому що стопа виконує функцію опори під час пересування. Яка кількість кісток входить до складу твердої основи стопи?

- A. 5.
- B. 8.
- C. 10.

- D. 12.
- E. 15.

70. У хворого після травми грудної клітки виникає біль під час дихання, особливо при видиху. Який поверхневий м'яз спини опускає ребра і бере участь у видиху?

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

71. Хворий, 40 років, після травми соскоподібного відростка скроневої кістки не може повернути голову в сторону ушкодження. Які м'язи не виконують свою функцію?

- A. *M. longissimus capitis, m. splenius capitis*.
- B. *M. longissimus cervicis, m. splenius cervicis*.
- C. *M. iliocostalis, m. splenius capitis*.
- D. *M. longissimus capitis, m. spinalis cervicis*.
- E. *M. spinalis capitis, m. semispinalis capitis*.

72. Під час лапаротомії (поздовжній розтин передньої стінки живота) у хворого, 60 років, розріз зробили по *linea alba*. Чим вона утворена?

- A. *M.rectus abdominis, fascia transversalis*.
- B. Апоневрозами *mm.obliquus ext. abdominis, mm.obliquus int. abdominis, mm.transversus abdominis*.
- C. Апоневрозами *mm.obliquus ext. abdominis, mm.obliquus int. abdominis*.
- D. Апоневрозом *m.obliquus ext. abdominis, m.quadratus lumborum*.
- E. *M.pyramidalis, апоневрозом m.transversus abdominis*.

73. У хворого, 50 років, на передній стінці живота під шкірою лікар виявив вип'ячування. Лікар підозрює наявність кили. В яких місцях передньої стінки живота можливе утворення кил?

- A. В ділянці піхви прямого м'яза живота, пупкового кільця.
- B. В підребрових ділянках, отворах пахвинного каналу.
- C. В ділянці білої лінії живота, пупкового кільця, отворах пахвинного каналу.
- D. В ділянці стегового кільця, пупкового кільця.
- E. В ділянці м'язової лакуни, білої лінії живота.

74. У хворого ушкодження гілок плечового сплетення призвело до втрати функцій трункопетальних та трункофугальних м'язів спини. Які м'язи втратили функції?

- A. *M.latissimus dorsi, m.levator scapulae, mm.rhomboidei*.
- B. *M.splenius capitis, m.splenius cervicis*.
- C. *M.iliocostalis*.
- D. *M.transversospinalis, m.splenius capitis*.
- E. *M.latissimus dorsi, m.erector spinae*.

75. Чоловіка, 50 років, доставлено в лікарню з гострим болем в черевній порожнині. Хворому

потрібна термінова операція, під час якої необхідно широко відкрити черевну порожнину. В якому місці треба зробити розріз, щоб уникнути великої втрати крові?

- A. По бічному краю прямого м'яза живота справа.
- B. Через прямий м'яз живота.
- C. По білій лінії живота.
- D. Над пахвинною зв'язкою справа.
- E. Над пахвинною зв'язкою зліва.

76. У хворого – ножове поранення передньої стінки грудної клітки (ближче до груднини). Ушкоджені поверхневі м'язи грудної клітки та *membrana intercostalis externa*. Продовженням яких м'язів грудної клітки є ця мембрана?

- A. *Mm.intercostales interni*.
- B. *Mm.levatores costarum*.
- C. *Mm.intercostales externi*.
- D. *Mm.transversi thoracis*.
- E. *Mm.subcostales*.

77. У постраждалого виявлено ножове поранення м'язів передньої стінки пахвової ямки. Які м'язи грудної клітки формують цю стінку?

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

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

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

79. У дитини, 10 років, після травми виникло запалення оболонки яєчка, серед яких є *m.cremaster*. Похідним якого м'яза живота є *m.cremaster*?

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

80. У хворого, 40 років, при ушкодженні задніх гілок спинномозкових нервів порушена іннервація аутохтонних м'язів спини. Який м'яз втратив функцію?

- A. *M. erector spinae*.
- B. *M. serratus posterior inferior*.
- C. *M. serratus posterior superior*.
- D. *M. levator scapulae*.
- E. *M. rhomboideus minor*.

81. В реанімаційне відділення поступив хворий з тяжким отруєнням. Для проведення комплексу лікування необхідно виконати катетеризацію та введення лікарських речовин

у підключичну вену. У якому топографічному просторі вона знаходиться?

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

82. 30-річний чоловік звернувся до стоматолога зі скаргою на розлади жування, у нього виникає біль при русі щелепи назад. Лікар встановив запалення одного з жувальних м'язів. Який це м'яз?

- A. Скроневий (передні волокна).
- B. Скроневий (задні волокна).
- C. Присередній крилоподібний.
- D. Бічний крилоподібний.
- E. Жувальний.

83. До лікаря-педіатра звернулася мати з приводу того, що у її дитини віком 1 рік голова постійно повернена в лівий бік. Який м'яз ший недорозвинений у дитини?

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

84. При введенні міорелаксантів (препарати, що розслабляють скелетні м'язи) під час оперативного втручання хворий не може самостійно дихати. Який м'яз є дихальним м'язом і м'язом черевного преса?

- A. M.serratus anterior.
- B. Mm.intercostales interni.
- C. Mm.intercostales externi.
- D. M.phrenicus.
- E. M.pectoralis major.

85. Під час ДТП водій отримав численні ушкодження голови, серед яких був перелом виличної дуги. Функція якого м'яза не буде виконуватись?

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

86. У хворого – неврит лицевого нерва. Очна щілина праворуч помітно більша ніж ліва. Функція якого мімічного м'яза порушена?

- A. M.zygomatikus major.
- B. M.procerus.
- C. M.corrugator supercillii.
- D. M.occipitofrontalis (venter frontalis).
- E. M.orbicularis oculi.

87. Хворому, 60 років, з пухлиною гортані показана ургентна операція - накладання трахеостоми (введення металевої трубки в трахею). Які м'язи повинен розсунути хірург при здійсненні операції?

- A. Шило-під'язикові.
- B. Підборідно-під'язикові.

C. Груднинно-ключично-соскоподібні.

D. Двочеревцеві.

E. Груднинно-під'язикові.

88. У хворого, 60 років, - різана рана щоки. Ушкоджена вивідна протока привушної залози. Який м'яз пронизує ця протока?

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

89. У хворого, 30 років, - неврит трійчастого нерва. Він не може підняти опущену нижню щелепу. Які м'язи не виконують функцію?

- A. Мімічні.
- B. Надпід'язикові м'язи.
- C. Підпід'язикові м'язи.
- D. Жувальні м'язи.
- E. Скелетні м'язи язика.

90. У хворого, 54 років, виявлена пухлина стравоходу в ділянці hiatus oesophagei діафрагми. Де в діафрагмі знаходиться цей отвір?

- A. В правій ребровій частині.
- B. В лівій ребровій частині.
- C. Між crus dextrum et sinistrum поперекової частини.
- D. В груднинній частині.
- E. В сухожилковому центрі.

91. Чоловік, 35 років, у виробничих умовах отримав різану рану у ділянці підвищення великого пальця долоні. Виявлено обмеження відведення великого пальця кисті. Функція якого м'яза ушкоджена?

- A. M.opponens pollicis.
- B. M.palmaris brevis.
- C. M.abductor pollicis brevis.
- D. M.flexor pollicis brevis.
- E. M.adductor pollicis.

92. При падінні з висоти постраждалий ушкодив передню плечову ділянку. При огляді хірургом констатований розрив двоголового м'яза плеча. Які функції верхньої кінцівки будуть порушені при вказаній травмі двоголового м'яза?

- A. Згинання верхньої кінцівки у плечовому і ліктьовому суглобах, відведення плеча.
- B. Згинання верхньої кінцівки у ліктьовому суглобі та привертання передпліччя.
- C. Згинання верхньої кінцівки у ліктьовому суглобі та згинання кисті.
- D. Згинання верхньої кінцівки у плечовому, ліктьовому суглобах та згинання кисті.
- E. Згинання верхньої кінцівки у плечовому суглобі та відведення плеча.

93. Після травми хворий не може розігнути руку в ліктьовому суглобі. Порушення функції якого основного м'яза може викликати цей стан ?

- A. M.teres major.
- B. M.infraspinatus.

- C. *M.levator scapulae*.
- D. *M.triceps brachii*.
- E. *M.subscapularis*.

94. В хірургічне відділення доставлено чоловіка з глибокою різаною раною I між'ясткового проміжку. Виявлено ушкодження *m.adductor pollicis*. Яка функція великого пальця порушена?

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

95. У чоловіка, 26 років, виробнича травма верхньої третини плеча. При обстеженні у травм пункті пошкоджені кісток не виявлено. Відмічається відсутність активного розгинання передпліччя. Який м'яз ймовірніше за все ушкоджений?

- A. *M.triceps brachii*.
- B. *M.coracobrachialis*.
- C. *M.biceps brachii*.
- D. *M.anconeus*.
- E. *M.pronator teres*

96. Після травми кисті у хворого виникло ускладнення – запалення сухожилків на долонній поверхні фаланг пальців. Від яких пальців є загроза розповсюдження інфекції на передпліччя?

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

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

- A. *M.teres major et m.subscapularis*.
- B. *M.teres minor et m.supraspinatus*.
- C. *M.supraspinatus et m.teres major*.
- D. *M.supraspinatus et m.deltoides*.
- E. *M.subscapularis et m.coracobrachialis*.

98. В результаті травми хворий не може підняти руку до горизонтального рівня. Який м'яз постраждав?

- A. *M.biceps brachii*.
- B. *M.deltoides*.
- C. *M.triceps brachii*.
- D. *M.trapezius*.
- E. *M.latissimus dorsi*.

99. У хворого діагностовано тріщину задньої поверхні тіла плечової кістки. Наявні симптоми ураження променевого нерва у ділянці *canalis humeromuscularis*. Яким м'язом зовні обмежений цей канал?

- A. *M.anconeus*.
- B. *M.biceps brachii*.
- C. *M.coracobrachialis*.
- D. *M.brachialis*.

- E. *M.triceps brachii*.

100. Травма передньої плечової ділянки призвела до значного обмеження згинання у плечовому і ліктьовому суглобах. Який м'яз ушкоджений?

- A. *M.triceps brachii*.
- B. *M.brachialis*.
- C. *M.anconeus*.
- D. *M.biceps brachii*.
- E. *M.brachioradialis*.

101. Під час фінальної гри баскетболіст ушкодив праву гомілку, внаслідок чого стало неможливим згинати праву стопу. Лікар команди встановив, що ушкоджено сухожилок, який фіксується до *tuber calcanei*. Сухожилок якого м'яза ушкоджено?

- A. *M.triceps surae*.
- B. *M.extensoris hallucis longi*.
- C. *M.tibialis anterioris*.
- D. *M.biceps femoris*.
- E. *M.sartorii*.

102. Під час автомобільної аварії у хлопчика роздроблено наколінок. Функція якого м'яза у нього буде порушена?

- A. *M.sartorius*.
- B. *M.biceps femoris*.
- C. *M.quadriceps femoris*.
- D. *M.semitendinosus*.
- E. *M.semimembranosus*.

103. Внаслідок перелому великогомілкової кістки були ушкоджені м'язи передньої групи гомілки. Функція якого м'яза може бути порушена?

- A. *M.extensor hallucis longus*.
- B. *M.flexor digitorum longus*.
- C. *M.fibularis longus*.
- D. *M.soleus*.
- E. *M.extensor digitorum brevis*.

104. Жінку, 45 років, прооперовано з приводу стегнової кили, яка вийшла через стегновий канал. Вхідним отвором стегнового каналу є стегнове кільце. Чим утворене стегнове кільце?

- A. *M.iliopectineus, lig.pectineale, os pubis*.
- B. *Lig.inguinale, lig.pectineale, lig.lacunare, v.femoralis*.
- C. *Lig.inguinale, os pubis, a.femoralis*.
- D. *Lig.lacunare, a.femoralis, m.iliopectineus*.
- E. *Lig.inguinale, os pubis, lig.lacunare*.

105. Спортсмен-баскетболіст скаржиться на біль у задній надп'яtkово-гомілковій ділянці, що підсилюється під час ходіння. Сухожилок якого з м'язів вірогідно ушкоджений?

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

106. Під час автомобільної аварії у чоловіка, 42 років, ушкоджені м'язи присередньої групи стегна. Який рух стегна не може виконувати хворий?

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

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

- A.** *M.biceps femoris*.
- B.** *M.gracilis*.
- C.** *M.sartorius*.
- D.** *M.quadriceps femoris*.
- E.** *M.semitendinosus*.

108. У чоловіка, 52 років, в результаті падіння розірвано п'ятковий сухожилок. Який рух надп'яtkово-гомілковому суглобі буде порушений?

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

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

- A.** *lig.inquinale, lig.lacunare, os pubis*.
- B.** *lig.inquinale, lig.lacunare, lig.pectineale*.
- C.** *lig.inquinale, os ilium, arcus ileopectineus*.
- D.** *lig.inquinale, os ilium, lig.pectineale*.
- E.** *lig.inquinale, arcus ileopectineus, os pubis*.

110. Під час виконання фізичних вправ у 15-річного учня раптово виник біль у кульшовому суглобі при відвертанні та відведенні нижньої кінцівки. Травматолог виявив ушкодження одного з м'язів таза, сухожилок якого виходить із порожнини малого таза через великий сідничий отвір. Функція якого м'яза порушена?

- A.** *M.obturatorius internus*.
- B.** *M.piriformis*.
- C.** *M.gluteus medius*.
- D.** *M.obturatorius externus*.
- E.** *M.quadratus femoris*.

111. У новонародженої дитини протягом першої доби педіатр помітив, що при смоктанні молоко потрапляє до носової порожнини. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт?

- A.** Атрезія стравоходу.
- B.** Звуження стравоходу.
- C.** Атрезія відхідника.
- D.** Незрошення піднебінних відростків піднебінної кістки.
- E.** Заяча губа.

112. Лікар-стоматолог при лікуванні зубів вводить у простір між щокою і комірковим відростком верхньої щелепи ватний тампон.

Вічко вивідної протоки якої залози він закриває?

- A.** Щитоподібної.
- B.** Піднижньощелепної.
- C.** Під'язикової.
- D.** Привушної.
- E.** Всіх вищезгаданих.

113. Травмованому, 25 років, з переломом нижньої щелепи та кісток стінок носової порожнини проведена імобілізація (нижня щелепа фіксована до верхньої). Діастеми і міжзубні проміжки відсутні. Куди провести зонд для харчування хворого?

- A.** Замолярну ямку (простір).
- B.** Замолярний трикутник.
- C.** Змикальну щілину.
- D.** Щито-язикову протоку.
- E.** Мигдаликову пазуху.

114. У хворого, 25 років, який скаржився на утруднене ковтання, виявлено пухлиноподібне підвищення на корені язика, 1-2 см. в діаметрі, у ділянці сліпого отвору. Розростання залишків якої залози виявив лікар?

- A.** Під'язикової.
- B.** Прищитоподібної.
- C.** Аденогіпофіза.
- D.** Загруднинної.
- E.** Щитоподібної.

115. У чоловіка, 39 років, після перенесеного гострого паротиту (запалення привушної залози) необхідно провести аналіз показників її секрету. В якому місці на щоці лікар може провести збір секрету з вічка вивідної протоки привушної залози?

- A.** На рівні 3 верхнього великого кутнього зуба.
- B.** На рівні 2 верхнього малого кутнього зуба.
- C.** На рівні 2 верхнього великого кутнього зуба.
- D.** На рівні 1 верхнього великого кутнього зуба.
- E.** На рівні 2 нижнього великого кутнього зуба.

116. Мати привела на консультацію до стоматолога дитину з вадою язика. Лікар встановив аплазію (вроджена вада) м'язів язика. З чого розвиваються ці м'язи?

- A.** Мезодерми нижньощелепних відростків I-ої зябрової дуги.
- B.** Мезодерми верхньощелепних відростків I-ої зябрової дуги.
- C.** Потиличних міотомів.
- D.** Мезодерми I - III зябрових дуг.
- E.** Мезодерми II-ої зябрової дуги.

117. Хворій дитині, 10 днів від народження, провели операцію з приводу розщеплення верхньої губи ("заяча губа"). Розщеплення верхньої губи є наслідком:

- A.** Незрошення середнього лобового і верхньощелепного відростка I-ої зябрової дуги.
- B.** Незрошення піднебінних валків верхньощелепних відростків I-ої зябрової дуги.
- C.** Незрошення другої зябрової дуги.
- D.** Незрошення третьої зябрової дуги.

Е. Незрощення верхньо- і нижньощелепних відростків I-ої зябрової дуги.

118. хворого запалення під'язикового сосочка. Із яких слинних залоз буде утруднено виділення слини?

- А. Під'язикової і піднижньощелепної.
- В. Привушної і піднижньощелепної.
- С. Під'язикової і привушної.
- Д. Під'язикової і щічної.
- Е. Привушної і піднебінної.

119. У дитини - хронічний тонзиліт. Педіатр рекомендує видалення мигдаликів, які розташовані в мигдаликових ямках. Який мигдалик планує видалити лікар?

- А. *Tonsilla pharyngealis*.
- В. *Tonsillae palatinae*.
- С. *Tonsilla tubaria*.
- Д. *Tonsilla lingualis*.
- Е. *Noduli lymphoidei solitarii*.

120. Лікар-стоматолог при лікуванні зубів для зупинки виділення секрету привушної залози вводить у присінок ротової порожнини ватний тампон. Чим обмежений присінок ротової порожнини?

- А. Губами і щоками.
- В. Твердим піднебінням, губами і щоками.
- С. Губами, щоками, зубами і яснами.
- Д. Зубами, яснами, твердим піднебінням.
- Е. Піднебінням, дном ротової порожнини, губами і яснами.

121. У поліклініку звернувся хворий зі скаргою на утруднення проходження страви по стравоходу. При рентгенологічному обстеженні встановлено, що затримка має місце на рівні 5 грудного хребця. Пухлина якого органу може заважати проходженню їжі у цьому відділі стравоходу

- А. Дуги аорти.
- В. Правої легені.
- С. Щитоподібної залози.
- Д. Лівого головного бронху.
- Е. Правого головного бронху.

122. За допомогою фіброезофагогастроскопії лікар виконує паліативне лікування раку стравоходу на рівні IV грудного хребця. Яка структура попереду і зліва прилягає до стінки стравоходу на цьому рівні?

- А. Роздвоєння трахеї.
- В. Аорта.
- С. Правий головний бронх.
- Д. Грудна протока.
- Е. Непарна вена.

123. Внаслідок хімічного опіку виникла рубцева деформація слизової оболонки стравоходу з ушкодження складок, які з іншими структурами стінки органа сприяють процесу евакуації їжі. Які складки утворює слизова оболонка стравоходу в нормі?

- А. Колові.

- В. Поздовжні.
- С. Косі.
- Д. Півмісяцеві.
- Е. Складки відсутні.

124. У хворого, 45 років, діагностовано фолікулярну ангіну. Після загострення процесу лікар планує видалення піднебінного мигдалика. При цьому хірурги завжди пом'ятовують, що з боків від глотки проходять крупні судини і нерв у складі судинно-нервового пучка шиї. Ушкодження якої судини необхідно запобігти?

- А. Висхідної піднебінної.
- В. Низхідної піднебінної.
- С. Лицевої.
- Д. Сонної.
- Е. Клино-піднебінної.

125. У хворого на рівні 4-го грудного хребця рентгеноскопично діагностовано стороннє тіло стравоходу. В ділянці якого стравохідного звуження зупинилося стороннє тіло?

- А. Діафрагмового звуження.
- В. Глоткового звуження.
- С. Біфуркаційного звуження.
- Д. Аортального звуження.
- Е. Абдомінального звуження.

126. У 60-річного хворого була виявлена злоякісна пухлина стравоходу і призначена операція, під час якої з клітковини нижньої третини заднього середостіння були видалені уражені метастазами лімфатичні вузли. Які органи, судини та нерви при цьому зустрілись хірургу?

- А. Загруднинна залоза, блукаючі нерви, стравохід, грудна протока, грудна аорта, великі і малі нутрощеві нерви.
- В. Верхня порожниста вена, стравохід, блукаючі нерви, грудна аорта, грудна протока.
- С. Діафрагмові нерви, стравохід, блукаючі нерви, грудна аорта, грудна протока, великі і малі нутрощеві нерви, загруднинна залоза.
- Д. Стравохід і блукаючі нерви, грудна аорта, грудна протока, симпатичні стовбури, непарна і півнепарна вени, великі і малі нутрощеві нерви, нижня порожниста вена.
- Е. Серце, блукаючі нерви, непарна і півнепарна вени, грудна аорта, грудна протока, осердя.

127. У хворого під час ДТП відбувся перелом кісток основи черепа. На рентгенограмі лінія перелому проходить у місці фіксації задньої стінки глотки. Де на зовнішній основі черепа прикріплюється задня стінка глотки?

- А. На нижній поверхні тіла клиноподібної кістки.
- В. На зовнішній поверхні основної частини потиличної кістки.
- С. До кам'янистих частин скроневих кісток.
- Д. До присередніх пластинок крилоподібних відростків клиноподібної кістки.
- Е. До горизонтальних пластинок піднебінних кісток.

128. У деяких дітей переважає ротове дихання внаслідок надмірного розростання лімфоїдної тканини на задній стінці глотки. Розростанням яких структур це зумовлено?

- A.** Язикового мигдалика.
- B.** Піднебінного мигдалика.
- C.** Глоткового мигдалика.
- D.** Трубного лівого.
- E.** Трубного правого.

129. У дитини після проколу задньої стінки глотки рибною кісткою виник запальний процес в spatium retropharyngeum (заглотковий абсцес). Лікар терміново вскриває абсцес, щоб запобігти розповсюдження гною в грудну порожнину (середостіння). В яке середостіння може розповсюдитись гній?

- A.** Верхнє.
- B.** Нижнє.
- C.** Переднє.
- D.** Середнє.
- E.** Заднє.

130. У людини похилого віку утруднене проходження їжі по стравоходу. Під час проведення фіброезофагогастродуоденоскопії лікар виявив зроговіння епітелія слизової оболонки. Яким епітелієм вистелена слизова оболонка стравоходу в нормі?

- A.** Одношаровим циліндричним.
- B.** Одношаровим призматичним.
- C.** Багатошаровим плоским незроговілим.
- D.** Одношаровим багаторядним війчастим.
- E.** Мезотелієм.

131. Під час проби Конна хворий швидко випиває стакан рідкого контрастного барію, який створює у стравоході, що заповнюється, гідростатичний тиск і контрастна речовина потрапляє у шлунок. Який відділ шлунку під впливом цього тиску механічно розкривається?

- A.** Склепіння шлунка.
- B.** Дно шлунка.
- C.** Кардіальний.
- D.** Тіло.
- E.** Воротарний.

132. Під час рентгенологічного дослідження шлунка у хворого, 30 років, у вертикальному положенні лікар констатує наявність повітря. В якій частині воно знаходиться?

- A.** У дні.
- B.** У тілі.
- C.** У кардіальній.
- D.** У ділянці малої кривини.
- E.** У воротарній.

133. Під час рентгенологічного дослідження у хворого, 35 років, лікар спостерігає зниження моторики шлунка та процесу евакуації рентгенконтрасної маси до дванадцятипалої кишки. В якій послідовності рентгенконтрасна маса заповнює частини шлунка?

A. Fundus gastricus, cardia, corpus gastricus, antrum pyloricum, canalis pyloricus, pylorus, ostium pyloricum.

B. Cardia, fundus gastricus, corpus gastricus, antrum pyloricum, canalis pyloricus, pylorus, ostium pyloricum.

C. Cardia, fundus gastricus, corpus gastricus, canalis pyloricus, antrum pyloricum, pylorus, ostium pyloricum.

D. Cardia, corpus gastricus, fundus gastricus, antrum pyloricum, canalis pyloricus, pylorus, ostium pyloricum.

E. Cardia, corpus gastricus, fundus gastricus, antrum pyloricum, pylorus, ostium pyloricum.

134. 40-річному хворому на виразку шлунку була призначена ендоскопія. Під час обстеження ендоскопісту слід пам'ятати, що нормальний рельєф слизової оболонки шлунка утворений:

A. Коловими складками, ворсинками, ямочками.

B. Шлунковими складками, полями, ямочками.

C. Півмісяцевими складками, полями.

D. Відхідниковими стовпами, полями, ямочками.

E. Поперечними складками, ямочками.

135. У хворого, 30 років, виникає страх перед вживанням їжі через можливе виникнення болю під час її вживання. При глибокій пальпації живота виникає біль у ділянках проекції шлунка на передню черевну стінку. На які ділянки передньої черевної стінки проектується шлунок?

A. Regio hypochondriaca sinistra et dextra, regio epigastrica.

B. Regio hypochondriaca dextra, regio umbilicalis.

C. Regio hypochondriaca dextra, regio epigastrica, regio umbilicalis.

D. Regio hypochondriaca sinistra, regio epigastrica.

E. Regio epigastrica.

136. У хворого під час МРД-дослідження на магнітно-резонансному зображенні лікар виявив ушкодження стінки шлунка в ділянці кардіального отвору. Де розташований кардіальний отвір на магнітно-резонансному зображенні?

A. Ліворуч від тіла шлунка на рівні X-XI грудних хребців.

B. Справа від тіла шлунка на рівні X-XI грудних хребців.

C. На рівні IX-X грудних хребців.

D. На рівні XI-XII грудних хребців.

E. На рівні I-II поперекових хребців.

137. На рентгенограмі шлунка на малій кривині виявлена пухлина. Який орган черевної порожнини прилягає до малої кривини шлунка?

A. Селезінка.

B. Підшлункова залоза.

C. Поперечноободова кишка.

D. Діафрагма.

E. Нутрошцева поверхня лівої частки печінки.

138. Хворого при гастродуоденальному зондуванні лікар виявив пухлину, яка закрила доступ до дванадцятипалої кишки. У якій частині шлунка міститься пухлина?

- A.** Fornix ventriculi.
- B.** Pars cardiaca.
- C.** Area nuda.
- D.** Corpus ventriculi.
- E.** Pars pylorica.

139. Хворого прооперовано з приводу перфоративної виразки задньої стінки шлунка. Визначте куди потрапив вміст шлунка після перфорації?

- A.** У печінкову сумку.
- B.** У передшлункову сумку.
- C.** У ліву брижову пазуху.
- D.** У праву брижову пазуху.
- E.** Чепцеву сумку.

140. У хворого на виразкову хворобу спостерігається «чорний стул», або «хвороба Гіппократа» – дьогтьоподібні чорні випорожнення при шлунковій кровотечі. Інтенсивний біль при цій хворобі пов'язаний з подразненням очеревини. Як очеревина вкриває шлунок?

- A.** Не має відношення.
- B.** Мезоперитонеально.
- C.** Інтраперитонеально.
- D.** Екстраперитонеально.
- E.** Розташований в позаочеревинному просторі.

141. У хворого під час операції на дистальному відрізку клубової кишки виявлено сліпий виріст її стінки (дивертикул Меккеля). Яка онтогенетична структура причетна до цієї вади?

- A.** Жовткова протока.
- B.** Анальна перетинка.
- C.** Загальна брижа клубової і сліпої кишки.
- D.** Пупкова артерія.
- E.** Сечова протока.

142. При операціях на органах черевної порожнини хірург проводить обстеження (ревізію) тонкої кишки. Які частини тонкої кишки є брижовими?

- A.** Дванадцятипала і порожня кишки.
- B.** Порожня і клубова кишки.
- C.** Клубова і сліпа кишки.
- D.** Дванадцятипала і клубова кишки.
- E.** Клубова і ободова кишки.

143. У хворого з ознаками «гострого живота» існує підозра на запалення дивертикула клубової кишки, або дивертикула Меккеля, що потребує оперативного втручання. Ревізія якої ділянки кишечника необхідна для виявлення дивертикула?

- A.** За два метри до кінця клубової кишки.

B. 0,5 метра порожньої кишки від підвішувальної зв'язки дванадцятипалої кишки (Трейца).

C. Низхідної ободової кишки.

D. Висхідної ободової кишки.

E. Клубової кишки на відстані 40-70 см від сліпої кишки.

144. При ірігоскопії контрастна речовина вводиться через анальний отвір і заповнює всі частини товстої кишки. В якій послідовності заповнюються ці частини?

A. Низхідна, поперечна і висхідна ободові кишки.

B. Пряма кишка, низхідна, поперечна і висхідна ободові кишки, сліпа кишка.

C. Пряма кишка, низхідна і висхідна ободові кишки, сліпа кишка.

D. Пряма кишка, поперечна і висхідна ободові кишки, сліпа кишка.

E. Пряма кишка, сигмоподібна, низхідна, поперечна і висхідна ободові кишки, сліпа кишка.

145. Після лапаротомії за Волковичем-Дьяконовим (розріз у правій пахвинній ділянці) в операційній рані хірург не виявив червоподібного відростка. Який анатомічний орієнтир відповідає основі червоподібного відростка?

A. Місце сходження стрічок ободової кишки.

B. Клубовий сосочок.

C. Клубово-сліпокишковий клапан.

D. Дивертикул Меккеля.

E. Чепцеві привіски.

146. При колоноскопії апарат вводиться через анальний отвір у пряму кишку. Яку кількість м'язів-замикачів має пряма кишка?

A. 1.

B. 2.

C. 3.

D. 4.

E. Немає жодного.

147. При колоноскопії лікар, оглядаючи слизову оболонку товстої кишки, обстежує характерні для цього відділу кишки анатомічні утвори. Які утвори типові для слизової оболонки товстої кишки?:

A. Півмісяцеві складки ободової кишки.

B. Чепцеві привіски.

C. Скупчені лімфоїдні вузлики.

D. Брижово-ободовокишкова стрічка.

E. Колові складки.

148. У хворого лівостороння защемлена пахвинна кила (грижа). У грижовому мішку петля кишки, яка має поздовжні стрічки та чепцеві привіски. Відрізок якої кишки защемлено?

A. Прямої.

B. Сигмоподібної.

C. Клубової.

D. Порожньої.

E. Сліпої.

149. До хірургічного відділення доставлено постраждалого, 45 років, з вогнепальним пораненням живота. Після лапаротомії проведена ревізія органів черевної порожнини. У якій послідовності слід оглянути ободову кишку?

A. Сліпа кишка, висхідна ободова кишка, правий згин, поперечноободова кишка, лівий згин, низхідна ободова кишка, сигмоподібна ободова кишка.

B. Сліпа кишка, висхідна ободова кишка, низхідна ободова кишка, правий згин, поперечноободова кишка.

C. Правий згин ободової кишки, висхідна ободова, лівий згин, сигмоподібна ободова кишка.

D. Сліпа кишка, поперечноободова кишка, низхідна ободова кишка, висхідна ободова кишка, пряма кишка.

E. Висхідна ободова кишка, низхідна ободова кишка, сигмоподібна ободова кишка, правий згин, лівий згин ободової кишки

150. Для патологоанатомічного дослідження поступив післяопераційний фрагмент тонкої кишки, на слизовій оболонці якого виявлено: колові складки, кишкові ворсинки, кишкові залози, скупчені лімфоїдні вузлики. До якої частини тонкої кишки відноситься цей фрагмент?

A. Низхідної частини дванадцятипалої кишки.

B. Горизонтальної частини дванадцятипалої кишки.

C. Клубової кишки.

D. Порожньої кишки.

E. Висхідної частини дванадцятипалої кишки.

151. Визначення розмірів печінки дало змогу встановити, що по правій пригруднинній лінії верхня її межа розміщена на рівні IV міжребрового простору, нижній її край проектується у надчеревній ділянці на середині відстані між мечоподібним відростком і пупком. Як оцінити розміри печінки відносно норми?

A. Печінка збільшена — нижня її межа зміщена донизу.

B. Печінка зменшена — нижня її межа зміщена донизу.

C. Печінка зменшена — нижня її межа зміщена догори.

D. Печінка збільшена — верхня її межа зміщена догори.

E. Розміри печінки в нормі.

152. У хворого, 60 років, внаслідок злоякісної пухлини великого сосочка дванадцятипалої кишки виникла обтураційна жовтяниця. Просвіт якої анатомічної структури стискується пухлиною?

A. Міхурової протоки.

B. Печінково-підшлункової ампули.

C. Загальної печінкової протоки.

D. Правої печінкової протоки.

E. Лівої печінкової протоки.

153. Хворого, 50 років, госпіталізовано з підозрою на запалення жовчного міхура. Йому призначено фіброгастроскопію травного каналу з обов'язковим оглядом великого сосочка дванадцятипалої кишки. В якій частині дванадцятипалої кишки лікар повинен шукати цей сосочок?

A. Висхідній.

B. Низхідній.

C. Нижній (горизонтальній).

D. Верхній.

E. Ампулі.

154. Хвора, 30 років, скаржиться на сильну спрагу, сухість у роті, які з'явилися після сильного нервового перенапруження. При лабораторному дослідженні виявлено підвищення рівня цукру в крові до 10 ммоль/л. Захворювання якої ендокринної залози у хворої?

A. Статевих.

B. Щитоподібної.

C. Підшлункової.

D. Надниркових.

E. Епіфіза.

155. В клініку поступив хворий з підозрою на рак підшлункової залози. Які частини підшлункової залози під час ультразвукового дослідження повинен ретельно оглянути лікар?

A. Головку, хвіст, хвостату частку.

B. Тіло, головку, квадратну частку.

C. Головку, шийку, хвіст.

D. Головку, тіло, хвіст.

E. Тіло, шийку, хвіст.

156. При оперативному втручанні з приводу каменів жовчних шляхів хірург повинен знайти спільну жовчну протоку. Між листками якої зв'язки вона знаходиться?

A. Печінково-шлункової.

B. Печінково-ниркової.

C. Круглої зв'язки печінки.

D. Печінково-дванадцятипалокишкової зв'язки.

E. Венозної зв'язки.

157. В хірургічне відділення поступив хворий з різаною ранюю в правій підребровій ділянці. Під час ургентної операції хірург виявив, що ножем була ушкоджена печінково-дванадцятипалокишкова зв'язка. Що розміщено між листками цієї зв'язки?

A. Спільна жовчна протока, шлункова артерія.

B. Ворітна печінкова вена, верхня брижова артерія.

C. Печінкова артерія.

D. Ворітна печінкова вена, печінкова артерія, спільна жовчна протока.

E. Верхня брижова артерія, печінкова артерія.

158. За даними лабораторного дослідження у хворого на панкреатит в протоці підшлункової залози знайдена жовч. Визначте послідовність шляхів, якими вона з печінки потрапила в протоку підшлункової залози.

- A.** Спільна жовчна протока, протока підшлункової залози, загальна печінкова протока, міхурова протока.
- B.** Загальна печінкова протока, спільна жовчна протока, печінково-підшлункова ампула, протока підшлункової залози.
- C.** Міхурова протока, спільна жовчна протока, протока підшлункової залози.
- D.** Загальна печінкова протока, міхурова протока, протока підшлункової залози.
- E.** Загальна печінкова протока, міхурова протока, печінково-підшлункова ампула, спільна жовчна протока.

159. У зв'язку з розвитком гепатології нині прийнято морфофункціональний принцип поділу печінки на частки, відділи, сектори. Скільки відповідних утворів має печінка?

- A.** 2 частини, 5 відділів, 8 секторів.
- B.** 2 частини, 2 відділів, 8 секторів.
- C.** 5 частини, 2 відділів, 8 секторів.
- D.** 2 частини, 8 секторів.
- E.** 2 частини, 5 відділів, 10 секторів.

160. У потерпілого встановлена внутрішньочеревна кровотеча при травмі грудної клітки зліва на рівні задніх відділів IX і X ребер. Розрив якого органа можна передбачити?

- A.** Ободової кишки.
- B.** Селезінки.
- C.** Печінки.
- D.** Підшлункової залози.
- E.** Шлунка.

161. Жінку госпіталізовано в клініку з симптомами гострого живота. При обстеженні виникла підозра на позаматкову вагітність. Який анатомічний утвір таза необхідно пропунктувати для підтвердження діагнозу?

- A.** Excavatio rectouterina.
- B.** Excavatio vesicouterina.
- C.** Excavatio rectovesicalis.
- D.** Fossa ischioanalіs.
- E.** Processus vaginalis peritonei.

162. Хворого, 45 років, госпіталізовано до хірургічного відділення зі скаргами на раптовий гострий біль у надчеревній ділянці. Після обстеження встановлено діагноз: перфоративна (проривна) виразка задньої стінки шлунка. Куди вилився вміст шлунка в момент перфорації?

- A.** У праву брижову пазуху.
- B.** У печінкову сумку.
- C.** У передшлункову сумку.
- D.** У ліву брижову пазуху.
- E.** У чепцеву сумку.

163. У хворого діагностовано одну з некротичних форм гострого панкреатиту. У який з очеревинних просторів відразу поширюється випіт?

- A.** Чепцеву сумку.
- B.** Печінкову сумку.
- C.** Передшлункову сумку.

- D.** Лівий бічний канал.
- E.** Правий бічний канал.

164. Під час обстеження хворої виникла підозра на наявність гнійного випоту у прямокишково-матковому заглибину. Через який анатомічний утвір виконують пункцію цієї заглибини?

- A.** Ампулу прямої кишки.
- B.** Переднє склепіння піхви.
- C.** Заднє склепіння піхви.
- D.** Діафрагму таза.
- E.** Передню стінку піхви.

165. У пацієнта, 40 років, спостерігається перфорація виразки передньої стінки шлунка. У який анатомічний утвір потрапить кров і вміст шлунка?

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

166. У хворого, 40 років, хірургічне видалення каменя сечоводу ускладнилося розривом його стінки в черевному відділі. Куди потраплятиме сеча через отвір у стінці сечоводу?

- A.** Чепцеву сумку.
- B.** Печінкову сумку.
- C.** Порожнину очеревини.
- D.** Заочеревинний простір.
- E.** Хребтовий канал.

167. Жінка поступила у хірургічне відділення з підозрою на розрив селезінки в результаті травми. При операції хірург повинен пам'ятати, що селезінка вкрита очеревиною:

- A.** Ретроперитонеально.
- B.** Мезоперитонеально.
- C.** Інтраперитонеально.
- D.** Екстраперитонеально.
- E.** Зовсім не вкрита.

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

- A.** В надміхуровій ямці.
- B.** В стегновому кільці.
- C.** Присередньо від бічної пупкової складки.
- D.** В м'язовій затоці.
- E.** Збоку від бічної пупкової складки.

169. Хворий, 60 років, поступив в урологічне відділення зі скаргами на невідходження сечі протягом двох днів. Призначена пункція сечового міхура. Пункцію сечового міхура через передню черевну стінку, не торкаючись очеревини можна виконати:

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

170. У хворого на передній черевній стінці під шкірою лікар виявив вип'ячування і підозрює

наявність грижі. В яких слабких місцях передньої черевної стінки можливе утворення таких гриж?

- A. Біла лінія живота, пупкове кільце, пахвинний канал.
- B. Ліва підреброва ділянка
- C. Піхва прямого м'яза живота.
- D. Стегнове кільце.
- E. М'язова затока.

171. Лікар обстежує верхні дихальні шляхи у хворої дитини двох років. Яка структура не відноситься до верхніх дихальних шляхів?

- A. Приноскові пазухи.
- B. Носову порожнину.
- C. Гортанну частину глотки.
- D. Носову частину глотки.
- E. Ротову частину глотки.

172. Лікар, обстежуючи носову порожнину у жінки, що багато палить, встановив запалення слизової оболонки в ділянці проекції *canalis incisivus*. В якому носовому ході жінки знаходиться ця ділянка?

- A. *Nasi inferior*.
- B. *Nasi superior*.
- C. *Nasi communis*.
- D. *Nasi medius*.
- E. *Nasopharyngeus*.

173. Лікар, обстежуючи гортань чоловіка, виявив пухлину в ділянці слизової оболонки гортані, яка вкрита багатошаровим плоским незроговілим епітелієм. В ділянці якого утвору виявлена пухлина у чоловіка?

- A. *Plicae vocale*.
- B. *Plicae vestibulare*.
- C. *Plicae aryepiglotticae*.
- D. *Cartilagine arytenoideae*.
- E. *Arcus cartilagin cricoideae*.

174. Лікар встановив, що у юнака травмований хрящ, що лежить вертикально і обмежує загальний носовий хід. Який хрящ травмовано у юнака?

- A. *Nasi lateralis*.
- B. *Alaris minor*.
- C. *Septi nasi*.
- D. *Alaris major*.
- E. *Arytenoidea*.

175. Лікар діагностував у дитини, 4 років, сторонній предмет в тій частині порожнини гортані, яка обмежена еластичним конусом. Визначіть де знаходиться стороннє тіло?

- A. У голоснику.
- B. У присінку гортані.
- C. У вході до гортані.
- D. У підголосниковій порожнині.
- E. У шлуночку гортані.

176. Лікар встановив, що у юнака травмований хрящ, що обмежує ніздрю. Який хрящ травмований?

- A. *Cartilago alaris major*.
- B. *Cartilago alaris minor*.

- C. *Cartilago cricoidea*.
- D. *Cartilago nasi lateralis*.
- E. *Cartilago vomeronasalis*.

177. Лікар, обстежуючи носову порожнину у дитини, встановив розростання слизової оболонки в ділянці *infundibulum*. В яку приносіву пазуху у дитини утруднено проникнення повітря?

- A. Передні комірочки решітчастої кістки.
- B. *Sinum maxillaris*.
- C. *Sinum sphenoidalis*.
- D. Середні комірочки решітчастої кістки.
- E. *Sinum frontalis*.

178. Лікар діагностував у дитини, 3-х років, запалення слизової оболонки у самій вузькій частині порожнини гортані. В якому відділі гортані дитини лікар виявив запалення?

- A. *Vestibulum laryngis*.
- B. *Glottis*.
- C. *Aditus laryngis*.
- D. *Cavitas infraglottica*.
- E. *Ventriculus laryngis*.

179. Лікар, обстежуючи верхні дихальні шляхи у хворої дитини, виявив ураження трубного мигдалика. Де лежить цей мигдалик?

- A. У гортанній частині глотки.
- B. У носовій порожнині.
- C. У склепінні глотки.
- D. У носовій частині глотки.
- E. У ротовій частині глотки.

180. Лікар промиває жінці сполучнооболонковий (кон'юнктивний) мішок ока і перевіряє прохідність носо-сльозової протоки. В який хід носової порожнини відкривається отвір цієї протоки?

- A. Загальний носовий.
- B. Верхній носовий.
- C. Середній носовий.
- D. Нижній носовий.
- E. Носо-глотковий.

181. У хворого рентгенологічно підтверджене гостре запалення правої легені. При цій патології ураження легеневих ацинусів (структурно-функціональних одиниць паренхіми легені) призводить до порушення газообміну між повітрям і кров'ю. Територією розгалуження якого бронху є ацинус?

- A. Однієї кінцевої бронхіоли.
- B. 15-20 кінцевих бронхіол.
- C. Часточкового бронха.
- D. Сегментного бронха.
- E. Альвеолярної бронхіоли.

182. Лікар, обстежує всі нижні дихальні шляхи. З якого органа він починає обстеження?

- A. Часткових бронхів.
- B. Трахеї.
- C. Головних бронхів.
- D. Гортані.
- E. Сегментних бронхів.

183. Лікар виявив у дитини локальне ураження паренхіми легені. Які структурно-функціональні одиниці складають паренхіму легені?

- A. Субсегменти.
- B. Сегменти.
- C. Частки.
- D. Ацинуси.
- E. Часточки.

184. Лікар під час оперативного втручання вирішує обстежити корінь легені у чоловіка і бере до уваги, що він входить у ворота легені. Яку ділянку легені чоловіка буде обстежувати лікар?

- A. Основу легені.
- B. Верхівку легені.
- C. Середостінну поверхню.
- D. Діафрагмову поверхню.
- E. Міжчасткову поверхню.

185. У хворого запалення легені ускладнилося ексудативним плевритом. В якому з перерахованих анатомічних утворів в основному накопичується серозна рідина?

- A. Sinus obliquus pericardii.
- B. Recessus costodiaphragmaticus pleurae.
- C. Recessus phrenicomediastinalis pleurae.
- D. Sinus transversus pericardii.
- E. Recessus costomediastinalis pleurae.

186. У дитини, 5 років, виявлена пухлина загруднинної залози. Призначене оперативне втручання. В якому середостінні розташована загруднинна залоза?

- A. Верхньому.
- B. Нижньому.
- C. Передньому.
- D. Середньому.
- E. Задньому.

187. У жінки, 30 років, при бронхоскопічному обстеженні лікар виявив зміни слизової оболонки трахеї в ділянці стінки, яка межує зі стравоходом. У ділянці якого утвору трахеї змінена слизова оболонка у жінки?

- A. Paries membranaceus.
- B. Carina tracheae.
- C. Lig. cricotracheale.
- D. Ligg. anularia.
- E. Cartilagine tracheales.

188. Лікар обстежує корінь легені хворої дитини. Які утвори кореня легені першими реагують на туберкульоз легені?

- A. Бронхові артерії.
- B. Лімфатичні вузли.
- C. Бронхові вени.
- D. Легеневі вени.
- E. Головний бронх.

189. Лікар при обстеженні бронхів виявив пухлину в бронсі, який перетинає аорта. В якому бронсі пухлина?

- A. Правому головному.
- B. Правому верхньому частковому.

- C. Лівому головному.
- D. Лівому верхньому частковому.
- E. Середньому частковому..

190. Чоловік, 37 років, з дитинства хворіє туберкульозом. Йому була призначена операція. Під час операції у хворого була видалена середня частка правої легені. Які сегменти були видалені у чоловіка?

- A. Segmentum laterale et mediale.
- B. Segmentum anterius et posterius.
- C. Segmentum lingulare superius et inferius.
- D. Segmentum basale mediale et laterale.
- E. Segmentum anterius et apicale.

191. В урологічне відділення клінічної лікарні поступив хворий, якому необхідне оперативне втручання в ділянці ниркових воріт, куди входить ниркова ніжка. Які утвори не входять до складу ніжки?

- A. Середня надниркова артерія.
- B. Ниркова артерія.
- C. Ниркові вени.
- D. Лімфатичні судини.
- E. Сечовід.

192. В клінічну лікарню поступив хворий чоловік, 48 років, з симптомами гострої ниркової недостатності, причиною якої явились тяжкі порушення серцевого ритму. Це привело до порушення ниркового кровотоку в системі кровоносних судин нефрону. Яких утворів, в тому числі і кровоносних, немає в системі нефрона?

- A. Arteriola glomerularis afferens.
- B. Arteriola glomerularis efferens.
- C. Glomerulus corpusculi renalis.
- D. A. arcuata.
- E. Tubulus contortus distalis.

193. Студент препарував органи і судини, які розміщені на задній стінці живота і звернув увагу на оболонки, які оточують нирку, починаючи ззовні. В якій послідовності розміщені ці оболонки?

- A. Волокниста капсула, жирова капсула, ниркова фасція.
- B. Жирова капсула, волокниста капсула, ниркова фасція.
- C. Волокниста капсула, ниркова фасція, жирова капсула.
- D. Ниркова фасція, жирова капсула, волокниста капсула.
- E. Жирова капсула, ниркова фасція, волокниста капсула.

194. Після оперативного втручання у чоловіка, 48 років, з приводу пухлини нирки, необхідне всебічне обстеження внутрішніх структур органа. Мікроскопічне дослідження нирки дає можливість визначити структурно-функціональну одиницю нирки - нефрон. Які структури не входять до складу нефрона?

- A. Ansa nephroni.
- B. Glomerulus corpusculi renalis.
- C. Corpusculum renis.

- D. Ductulli papillares.
- E. Tubulus proximalis, tubulus contortus distalis.

195. При рентгенологічному дослідженні було виявлено, що нирки знаходяться нижче, ніж повинні бути в нормі. Як відомо, нормальне топографічне розміщення нирок забезпечує її фіксуєчий апарат. Який утвір не приймає участі в фіксації нирки?

- A. Печінково-ниркова зв'язка.
- B. Ниркова ніжка.
- C. Ниркове ложе.
- D. Оболонки нирки.
- E. Діафрагмово-ниркова зв'язка.

196. При обстеженні порожнини сечового міхура виявлено, що в ділянці *trigonum vesicae* відсутні складки слизової оболонки. Яких структур немає в ділянці трикутника міхура?

- A. *Tunica mucosa*.
- B. *Lamina propria mucosae*.
- C. *Lamina muscularis mucosae*.
- D. *Tela submucosa*.
- E. *Tunica muscularis*.

197. До уролога в районну поліклініку звернувся чоловік, 58 років, на предмет профілактичного огляду стану сечових і статевих органів, розміщених в малому тазу. Що промацав лікар позаду сечового міхура, пальпуючи хворого через пряму кишку?

- A. Над'яєчко.
- B. Передміхурову залозу.
- C. Цибулинно-сечівникові залози.
- D. Сім'яні пухирці і ампулу сім'явиносної протоки.
- E. Сім'яний канатик.

198. При огляді нирки на фронтальному розрізі студенти звертають увагу на те, що кіркова речовина нирки не гомогенна, а складається зі світлих і темних ділянок. Чим представлені світлі ділянки?

- A. *Pars convoluta*.
- B. *Pars radiata (radii medullaris)*.
- C. *Pyramides renales*.
- D. *Columnae renales*.
- E. *Papillae renales*.

199. Оперативне втручання на нирці потребувало рентгенологічного дослідження сечовивідних шляхів нирки, ниркової пазухи. Що знаходяться в нирковій пазусі?

- A. *Calices renales minores, calices renales majores, pelvis renalis*, початок сечоводу, судини і нерви.
- B. *Corpusculum renis*.
- C. *Ansa nephroni*.
- D. *Tubulus proximalis, tubulus contortus distalis*
- E. *Ductus renalis colligens, ductus papillaris*.

200. Особливість м'язової оболонки в сечовому міхурі тісно пов'язана з функцією цього органа. При її скороченні орган зменшується в об'ємі і сеча виходить через сечівник назовні. В зв'язку з цим прошарки м'язової оболонки утворюють м'яз, який називається:

- A. *M. detrusor vesicae*.
- B. *M. pubovesicalis*.
- C. *M. rectovesicalis*.
- D. *M. vesicoprostaticus*.
- E. *M. vesicovaginalis*.

201. До дитячого гінеколога звернулася мати з 16-ти річною дівчинкою зі скаргою на порушення у дівчинки менструального циклу. За допомогою УЗД лікар оглядає частини жіночих статевих органів, розміщених спереду прямої кишки. Які органи або їх частини розміщені попереду від прямої кишки у жінки?

- A. Задня поверхня матки і задня стінка піхви.
- B. Передня поверхня матки і передня стінка піхви.
- C. Маткові труби.
- D. Дно матки.
- E. Правий і лівий краї матки.

202. В гінекологічне відділення поступила жінка, 46 років, в якій діагностована киста яєчника. В результаті оперативного втручання яєчник був видалений. Лікар оглянув орган зовні. Яких поверхонь, країв чи кінців немає в яєчнику?

- A. *Extremitas uterina*.
- B. *Facies medialis*.
- C. *Facies lateralis*.
- D. *Extremitas medialis*.
- E. *Margo liber*.

203. В гінекологічне відділення поступила жінка, 52 років, з пухлиною в ділянці дна матки. Де знаходиться дно матки?

- A. Між тілом матки і шийкою матки.
- B. Вище лінії входження в матку маткових труб.
- C. Під піхвою частиною шийки матки.
- D. Під надпіхвою частиною шийки матки.
- E. Між шийкою матки і піхвою.

204. До гінеколога звернулася жінка, 35 років, зі скаргами на болі внизу живота. Лікар всебічно обстежив жінку і поставив діагноз – ендометрит (запалення ендометрію). Поверхня ендометрія тіла матки гладенька і лише в каналі шийки матки виявлені уражені процесом складки. Які складки ушкоджені?

- A. *Plicae palmatae*.
- B. *Plicae cervicales*.
- C. *Columna rugarum anterior*.
- D. *Columna rugarum posterior*.
- E. *Plicae longitudinalae*.

205. В акушерській клініці під час пологів у жінки, 28 років, були виявлені розриви промежини, яку клініцисти називають промежиною у вузькому розумінні. Між якими анатомічними утворами знаходиться ця ділянка?

- A. Відхідником і куприком.
- B. Присінком піхви і відхідником.
- C. Відхідником і сідничими горбами.
- D. Куприком і зовнішніми статевими органами.
- E. Куприком і сідничими горбами.

206. вора, 45 років, госпіталізована з підозрою на пухлину матки. Після обстеження встановлено діагноз - фіброміома матки. В якій оболонці матки, чи в її прошарку, розміщується ця пухлина?

- A. Perimetrium.
- B. Endometrium.
- C. Myometrium.
- D. Parametrium.
- E. Tela subserosa.

207. У гінекологічне відділення поступила жінка, 50 років, у якої виявлена киста яєчника. Під час оперативного втручання по видаленню кисти яєчника необхідно перев'язати судини, які знаходяться в ділянці воріт яєчника. Ворота яєчника знаходяться на:

- A. Margo mesovaricum.
- B. Margo liber.
- C. Extremitas tubaria.
- D. Extremitas uterina.
- E. Facies lateralis.

208. У гінекологічне відділення поліклініки звернулась жінка, 30 років, яка скаржиться на неможливість завагітніти. Лікар оглянув хвору і виявив, що в неї матка знаходиться в положенні retroflexio uteri. Це положення визначається :

- A. Кутом між тілом і шийкою матки, відкритому вперед.
- B. Кутом між тілом і шийкою матки, відкритому назад.
- C. Дном матки, направленому вперед.
- D. Дном матки, направленому назад.
- E. Нахилом матки вліво.

209. Маткова труба відіграє важливу роль в проведенні яйцеклітини в матку, в ній відбувається запліднення. При порушенні проходження яйцеклітини може виникати позаматкова вагітність і імплантація у найвужчому місці маткової труби. Де найвужче місце маткової труби?

- A. Infundibulum.
- B. Pars uterina.
- C. Isthmus.
- D. Ampula.
- E. Mesosalpinx.

210. В гінекологічне відділення по швидкій допомозі поступила жінка зі скаргами на сильні локальні болі справа в пахвинній ділянці, які відмічаються на фоні затримки менструації. Обстеживши хвору, лікар поставив діагноз – розрив стінки маткової труби внаслідок тубуної вагітності. Як називається брижа маткової труби?

- A. Mesenterium.
- B. Mesoovarium.
- C. Mesometrium.
- D. Mesosalpinx.
- E. Mesosigma.

211. До лікаря-сексопатолога звернувся чоловік, 18 років. Аналізуючи скарги і обстеживши молодшу людину, лікар поставив діагноз: порушення еякуляції в фазі виведення (накопичення секрету в простатичній частині чоловічої уретри). Через яку протоку поступає секрет (сперматозоїди і сім'яна рідина) в чоловічу уретру?

- A. Ductus deferens.
- B. Ductus excretorius.
- C. Ductus ejaculatorius.
- D. Ductus epididymidis.
- E. Ductuli prostatici.

212. У літнього чоловіка ускладнений акт сечовиведення. Яка частина сечівника найчастіше за віком звужується?

- A. Pars prostatica.
- B. Ostium urethrae externum.
- C. Fossa navicularis urethrae.
- D. Pars membranacea.
- E. Pars spongiosa.

213. Серед багаточисельних причин чоловічого безпліддя може бути ураження інтерстиційних клітин Лейдіга і їх функції, яка пов'язана з продукцією чоловічих гормонів. Де знаходяться ці клітини?

- A. В паренхімі яєчка.
- B. В над'яєчнику.
- C. В паренхімі передміхурової залози.
- D. В сім'яній залозі.
- E. Сечовому міхурі.

214. До лікаря сексопатолога звернулось подружжя зі скаргами, що вони живуть подружнім життям протягом 5 років і не мають дітей. Перед цим жінка була обстежена в жіночій консультації і визнана здоровою. Обстежуючи чоловіка, лікар виявив знижену рухливість сперматозоїдів, внаслідок недостатньої кількості рідкої частини сперми. Де вона продукується?

- A. Coni epididymidis.
- B. Ductus deferens.
- C. Vesiculi seminales і prostata.
- D. Appendix epididymidis.
- E. Glandula bulbourethralis.

215. До лікаря-сексопатолога звернувся юнак. Обстеживши хлопця, лікар поставив діагноз – фімоз. Вадою чого може бути ця патологія?

- A. Чоловічого сечівника.
- B. Передньої шкірочки статевого члена.
- C. Тіла статевого члена.
- D. Калитки.
- E. Яєчка.

216. На гістологічних препаратах яєчка виявлено наявність сперматогенного епітелію. В яких структурах яєчка є цей епітелій?

- A. Rete testis.
- B. Tubuli seminiferi recti.
- C. Tubuli seminiferi contorti.
- D. Ductuli efferentes testis.
- E. Ductuli aberrantes.

217. Чоловічі статеві клітини (сперматозоїди) продукуються тільки в tubuli seminiferi contorti. Потім по іншим трубкам і проточкам сперматозоїди виносяться в передміхурову частину чоловічого сечівника. Які протоки не відносяться до сім'яносних?

- A. Ductus deferens.
- B. Tubuli seminiferi recti.
- C. Ductuli efferentes testis.
- D. Ductus epididymidis.
- E. Ductus excretorius.

218. У чоловіків сім'яні пухирці розміщені позаду дна сечового міхура і продукують секрет, який розріджує сперму. Як зветься їх вивідна протока?

- A. Ductus ejaculatorius.
- B. Ductus deferens.
- C. Ductus excretorius.
- D. Ductus efferens.
- E. Ductus cysticus.

219. До педіатра звернулась жінка з 9-ти річним хлопчиком зі скаргами на відсутність з однієї сторони яєчка в мошонці. Як називається ця вада розвитку?

- A. Монорхізм.
- B. Крипторхізм.
- C. Фімоz.
- D. Парафімоz.
- E. Епіспадія.

220. До лікаря звернувся чоловік, 45 років, з травмою статевого члена. Обстежуючи хворого, лікар виявив ушкодження тіла і головки статевого члена. Які структури складають внутрішню будову статевого члена?

- A. Cortex.
- B. Medulla.
- C. Pulpa rubra et pulpa alba.
- D. Parenchima et stroma penis.
- E. Corpus cavernosum penis і corpus spongiosum penis.

221. Лікар обстежив хвору дитину і встановив, що в неї є патологічні зміни в органах імунної системи. Які органи входять до складу центральних (первинних) органів імунної системи?

- A. Medulla osseum, thymus.
- B. Lien.
- C. Noduli lymphoidei solitarii.
- D. Tonsillae.
- E. Noduli lymphoidei aggregati.

222. До хірургічного відділення клінічної лікарні поступив хворий з травмою селезінки. Який орган не відноситься до периферійних органів?

- A. Noduli lymphoidei solitarii.
- B. Thymus.
- C. Tonsillae.
- D. Noduli lymphoidei aggregati.
- E. Noduli lymphoidei aggregate appendicis vermiformis.

223. До педіатра звернулась жінка з 8-ми річним хлопчиком зі скаргами на те, що він неухвально, почав гірше навчатися у школі, має затруднене дихання. Обстеживши хлопчика, педіатр направив його до ЛОР-лікаря на предмет видалення аденоїдів. Як ще називають цей мигдалик?

- A. Tonsilla tubaria dexter.
- B. Tonsilla lingualis.
- C. Tonsilla palatina.
- D. Tonsilla pharyngea.
- E. Tonsilla tubaria sinistra.

224. До дільничного лікаря в черговий раз звернувся хворий чоловік, 25 років, який дуже часто страждає різними інфекційними захворюваннями. Лікар, обстеживши хворого, відмітив наявність первинного імунодефіциту. Причиною цього може бути дефект диференцировки стовбурових клітин. Де продукуються стовбурові клітини?

- A. В червоному кістковому мозку.
- B. В жовтому кістковому мозку.
- C. В В-залежних зонах вторинних лімфоїдних органів.
- D. В загруднинній залозі.
- E. В селезінці.

225. До дільничного лікаря звернувся хворий чоловік, 18 років, зі скаргами на дуже часті запальні процеси в верхніх та нижніх дихальних шляхах (риніти, ларингити, бронхіти, запалення легень). Лікар направив хворого на імунологічне дослідження. В результаті обстеження встановлено: недостатність клітинного імунітету, який забезпечуються Т-лімфоцитами. В якому органі вони продукуються?

- A. В селезінці.
- B. В печінці.
- C. В лімфоїдних вузликах.
- D. В мигдаликах.
- E. В загруднинній залозі.

226. До лікаря звернулась мати з 9-ти річним хлопчиком. Лікар оглянув дитину і визначив запалення мигдаликів, які знаходяться в мигдаликових ямках. Про які мигдалики йде мова?

- A. Язиковий мигдалик.
- B. Глотковий мигдалик.
- C. Трубні мигдалики.
- D. Піднебінні мигдалики
- E. Піднижньощелепні вузли.

227. В слизовій оболонці трубчастих органів шлунковокишкового тракту є скупчення лімфоїдних вузликів. Де вони знаходяться?

- A. В сліпій кишці.
- B. В шлунку.
- C. В клубовій кишці.
- D. В сигмоподібній ободовій кишці.
- E. В ампулі прямої кишки.

228. ЛОР-лікар оглянув дітей 1-го класу школи з метою обстеження стану лімфоїдного кільця глотки. Що не входить до складу цього кільця?

- A. Tonsilla tubaria.
- B. Tonsilla palatina.
- C. Tonsilla lingualis.
- D. Tonsilla pharyngea.
- E. Nodi linguales.

229. На практичних заняттях з анатомії студенти визначили: селезінка за принципом будови являється паренхіматозним органом. Що складає паренхіму цього органа:

- A. Червоне та білясте тіло.
- B. Червона та біла пульпа.
- C. Червона та жовта пульпа.
- D. Червоне та жовте тіло.
- E. Кіркова та мозкова речовина.

230. В хірургічне відділення поступила жінка з підозрою на інфаркт селезінки, який наступив після септичного ендокардиту (захворювання внутрішньої оболонки серця). При оперативному втручанні хірург звертає увагу на те, як покритий цей орган очеревиною і визначає, що селезінка знаходиться:

- A. Інтраперітонеально.
- B. Не має відношення до очеревини.
- C. В заочеревинному просторі.
- D. Екстраперітонеально.
- E. Мезоперітонеально.

231. Лікар оперує щитоподібну залозу і бере до уваги, що на її задній поверхні розташовані прищитоподібні залози. Скільки звичайно буває прищитоподібних залоз?

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

332. У хворого внаслідок дефіциту паратгормона розвинулась тетанія - напади довільного скорочення м'язів верхньої кінцівки, лица. При цьому виникає характерне положення кисті та міміки (так звані «рука акушера» та «сардонічна посмішка»). Патологія якої залози у хворого?

- A. Щитоподібної.
- B. Прищитоподібних.
- C. Гіпофіза.
- D. Надниркових залоз.
- E. Підшлункової залози.

233. Хворого на цукровий діабет турбує сухість у роті, свербіння, шкіра вкрита фурункулами, різко знижений зір, турбує біль в серці, кінцівках (поліневрит), виявлені ознаки мікро- і макроангіопатії. Рівень цукру крові значно перевищує норму. Функція якого гормону знижена у хворого?

- A. Трийодтиронину.
- B. Кальцитоніну.
- C. Паратирину.
- D. Інсуліну.
- E. Глюкогону

234. У хворого хвороба Реклінгхаузена, яка виникає при гіперфункції прищитоподібних залоз. При обстеженні виявлені камені в нирках, викривлення кісток грудної клітки, кінцівок, зуби відсутні, часто виникають

спонтанні переломи. Збільшену кількість якого гормону було виявлено у плазмі крові хворого?

- A. Кальцитоніну.
- B. Паратирину.
- C. Трийодтиронину.
- D. Тетрайодтиронину.
- E. Тиротропіну.

235. Лікар обстежує хлопчика 16 років. У підлітка спостерігаються недорозвинення статевих органів, волоси на статевих органах і тулубі відсутні, м'язи слабо розвинені, внаслідок затримки скостеніння – зріст високий, наявна диспропорція тіла. Відсутній сперматогенез. В крові виявлено низький рівень тестостерону. Які клітини продукують цей гормон?

- A. Інтерстиційні ендокриноцити (клітини Лейдіга).
- B. Парафолікулярні ендокриноцити (С-клітини).
- C. Ендокриноцити пучкової зони.
- D. Ендокриноцити сітчастої зони.
- E. Інсулоцити.

236. У хворого виявлена інсулома, внаслідок чого виникає різке зниження цукру у крові. Проявами хвороби є напади, які починаються зі слабкості, відчуття голоду, страху, треміння кінцівок, серцебиття, потовиділення. Яка залоза уражена у хворого інсуломою?

- A. Щитоподібна.
- B. Прищитоподібні.
- C. Гіпофіз.
- D. Надниркові залози.
- E. Підшлункова залоза.

237. У дівчинки спостерігаються прояви жіночого несправжнього гермафродитизму (поява вторинних чоловічих статевих ознак). У неї став грубий голос, з'явилось оволосіння в місцях, притаманних оволосінню чоловіка, при обстеженні виявлено гіпертрофію клітора, часткове зрощення великих соромітних губ. Патологію якого органа повинен запідозрити лікар?

- A. Матки.
- B. Яєчника.
- C. Щитоподібної залози.
- D. Прищитоподібних залоз.
- E. Надниркових залоз.

238. У хворого синдром Конна – аденома клубочкової зони кіркової речовини надниркових залоз з підвищенням секреції гормонів, що призводить до стійкої артеріальної гіпертензії. Який гормон продукує клубочкова зона кіркової речовини надниркових залоз?

- A. Альдостерон.
- B. Кортизол, кортикостерон.
- C. Андростендіол.
- D. Андрогени, естрогени, прогестерон.
- E. Адреналін, норадреналін.

239. У хворого, 12 років, відмічена передчасна статева зрілість. Яка залоза проміжного мозку

виробляє гормон, що гальмує передчасне статеве дозрівання?

- A. Epiphysis.
- B. Hypophysis.
- C. Glandula suprarenalis.
- D. Hypothalamus.
- E. Mesencephalon.

240. У хворого гіпоталамо-гіпофізарний симптомо-комплекс (Бабінського-Фреліха): відкладення жиру в плечовому поясі, молочних залозах, зникнення вторинних статевих ознак, схильність до гіпотермії. До якого відділу великого мозку відноситься гіпоталамус?

- A. Diencephalon.
- B. Mesencephalon.
- C. Pons.
- D. Medulla oblongata.
- E. Telencephalon.

241. До лікаря звернувся хворий, 15 років, у якого відмічається блідість шкіри, пастозність, добре розвинена жирова клітковина, збільшена за груднинна залоза. Обстеження хворого показало, що така клінічна картина спостерігається при зобнолімфатичному стані, в якому велику роль відіграє за груднинна залоза. Чим представлена паренхіма цього органу?

- A. Білою і червоною пульпою.
- B. Кірковою і мозковою речовиною.
- C. Червоним і білястим тілом.
- D. Залозистою паренхімою.
- E. Жовтим і білястим тілом.

242. У хворого – синдром Іценко-Кушинга (гіперадренокортицизм). Цей

симптомокомплекс характеризується ожирінням, артеріальною гіпертензією, підвищеним рівнем цукру в крові, сечі, остеопорозом, атрофією статевих залоз, імпотенцією і пов'язаний з ураженням паренхіми надниркових залоз. Чим представлена паренхіма надниркових залоз?

- A. Фоллікулами.
- B. Перекладками.
- C. Кірковою та мозковою речовиною.
- D. Острівцями.
- E. Часточками.

243. У хворого булемія – підвищене відчуття голоду. Виявлено ураження рецепторів гіпоталамічної ділянки, що сигналізують мозок про накопичення вуглеводів у крові. Який мозок уражений?

- A. Diencephalon.
- B. Mesencephalon.
- C. Pons.
- D. Medulla oblongata.
- E. Telencephalon.

244. Підвищення статевої активності тварин та птахів в весняний період пояснюють зниженням секреції гормонів шишкоподібної залози, що викликано яскравим освітленням. Це дає можливість називати цю залозу

своєрідним біологічним годинником. Який гормон продукує corpus pineale?

- A. Лютропін.
- B. Мелатонін та серотонін.
- C. Пролактин.
- D. Меланотропін.
- E. Паратирин.

245. Хворого госпіталізовано у клініку з гострою недостатністю надниркових залоз (синдромом Уотергауза-Фрідеріксена). Пацієнта турбує біль у животі, блювання, гіпотонія, гіпоглікемія, азотемія, крововиливи. Цей синдром пов'язаний з недостатністю продукції глюкокортикоїдів клітинами надниркових залоз. Які клітини продукують глюкокортикоїди?

- A. Ендокриноцити клубочкової зони.
- B. Ендокриноцити пучкової зони.
- C. Ендокриноцити сітчастої зони.
- D. Епінефроцити мозкової речовини.
- E. Норепінефроцити.

246. У хворого з підозрою на гіперпаратиреоз лікар аналізує симптом Хвостека. При вистукуванні молоточком по щоці у хворого відбулося скорочення м'язів обличчя, що є ознакою тетанії. Зниження в крові якого гормону прищитоподібних залоз може викликати тетанію?

- A. Кальцитоніну.
- B. Паратирину.
- C. Трийодтироніну.
- D. Тетрайодтироніну.
- E. Тиротропіну.

247. У хворого виявлено позитивний симптом Труссо – при перетягуванні плеча джгутом до зникнення пульсу на 2-3 хв., настає типова тетанічна контрактура кисті у вигляді «руки акушера». Зниження в крові якого гормону прищитоподібних залоз може викликати тетанію?

- A. Кальцитоніну.
- B. Паратирину.
- C. Трийодтироніну.
- D. Тетрайодтироніну.
- E. Тиротропіну.

248. У хворого на нецукровий діабет нейрогіпофіз не накопичує і не мобілізує в кровоносне русло вазопресин, який в нормі стимулює реабсорбцію води в каналцях нефронів і звужує судини. Яке ядро гіпоталамуса в нормі продукує вазопресин?

- A. Пришлуночкове ядро.
- B. Передзорове.
- C. Лійкове ядро.
- D. Ядро сосочкоподібного тіла.
- E. Надзорове.

249. У хворого типова клініка токсичного зобу: екзофтальм, збільшення щитоподібної залози (зоб), слабкість у м'язах, тремтіння кінцівок, швидке схуднення. Збільшену кількість якого гормону було виявлено в крові хворого під час лабораторного обстеження?

- A. Паратирину.

- B.** Кальцитоніну.
- C.** Тетрайодтироніну.
- D.** Тиротропіну.
- E.** Інсуліну.

250. Хворого на цукровий діабет турбує сухість у роті, свербіння, кожа вкрита фурункулами, різко знижений зір, турбує біль в серці, кінцівках (поліневрит), виявлені ознаки мікро- і макроангіопатії. Рівень цукру крові значно перевищує норму. Функція якого гормона знижена у хворого?

- A.** Трийодтироніну.
- B.** Кальцитоніну.
- C.** Паратирину.
- D.** Інсуліну.
- E.** Глюкагону.

251. У хворого, 45 років, з підозрою на запалення оболон головного мозку потрібно було отримати спинномозкову рідину. Зроблено діагностичну пункцію між дугами поперекових хребців (LIII-LIV). З якого шлуночка була отримана спинномозкова рідина?

- A.** Ventriculus lateralis.
- B.** Ventriculus tertius
- C.** Fossa rhomboidea ventriculi quarti.
- D.** Ventriculus terminalis.
- E.** Aqueductus mesencephali.

252. Лікар у чоловіка, 48 років, встановив порушення центру симпатичного відділу вегетативної нервової системи, який лежить у спинному мозку. Яким ядром представлений цей центр?

- A.** Nucl.intermediolateralis.
- B.** Nucl.intermediomedialis.
- C.** Nucl.thoracicus.
- D.** Nucl.proprius.
- E.** Substantia gelatinosa.

253. Хвора М., 41 рік, потрапила в інфекційне відділення лікарні з високою температурою. Об'єктивно: виражені менінгеальні симптоми. Проведено спинномозкову пункцію. Який анатомічний простір було пропунктовано?

- A.** Spatium subarachnoideum.
- B.** Spatium subdurale.
- C.** Spatium epidurale.
- D.** Cavum trigeminale.
- E.** Cisterna cerebellomedullaris.

254. У хворого внаслідок тривалого захворювання головного мозку виникли мимовольні рухи, порушився тонус м'язів тулуба. На порушення якого провідного шляху, розташованого в бічних канатиках спинного мозку, вказують ці симптоми?

- A.** Tractus tectospinalis.
- B.** Tractus corticospinalis.
- C.** Tractus corticonuclearis.
- D.** Tractus spinothalamicus lateralis.
- E.** Tractus rubrospinalis.

255. З метою диференціальної діагностики менінгітів проводять дослідження спинномозкової рідини. У якому місці діагностична пункція безпечна?

- A.** Th XII — L I.
- B.** L II — L III.
- C.** L I — L II.
- D.** L III — L IV.
- E.** S II — S IV.

256. У хворого виявлені симптоми ураження соматомотонейронів передніх рогів спинного мозку. Через яку борозну спинного мозку виходять аксони цих нейронів.?

- A.** Sulcus anterolateralis.
- B.** Sulcus posterolateralis.
- C.** Sulcus medianus posterior.
- D.** Fissura mediana anterior.
- E.** Sulcus intermedius posterior.

257. Хворому встановлено діагноз – запалення середньої оболони спинного мозку. Яка оболонка ушкоджена?

- A.** Pia mater spinalis.
- B.** Dura mater spinalis.
- C.** Aracnoidea spinalis.
- D.** Tunica serosa.
- E.** Tunica adventicia.

258. В результаті зтиснення пухлиною спинного мозку була ушкоджена його сіра речовина. Яке із нижчеперерахованих ядер розміщене в задньому розі спинного мозку?

- A.** Nucl.centralis.
- B.** Nucl. proprius.
- C.** Nucl. Intermediomedialis.
- D.** Nucl. anterolateralis.
- E.** Nucl.n.phrenici.

259. В результаті росту пухлини в ділянці бічного канатика спинного мозку хворий втратив можливість реагувати на больові та температурні подразники. Який аферентний шлях спинного мозку відповідає за проведення больового імпульсу кіркового напрямку?

- A.** Fasciculus gracilis.
- B.** Tr.spinothalamicus anterior.
- C.** Tr.spinothalamicus lateralis.
- D.** Tr.spinocerebellaris posterior.
- E.** Tr.tectospinalis.

260. У хворого на туберкульоз туберкулома локалізована у задніх канатиках білої речовини спинного мозку. Яке порушення функції може бути в зв'язку з цим ушкодженням?

- A.** Втрата больової та температурної чутливості.
- B.** Втрата свідомої пропріоцептивної чутливості.
- C.** Втрата несвідомої пропріоцептивної чутливості.
- D.** Втрата слухової чутливості.
- E.** Втрата зорової чутливості.

261. Хворий Р., 73 років, госпіталізований в неврологічне відділення лікарні з діагнозом:

крововилив у стовбур головного мозку. Встановлено, що гематома має тенденцію до збільшення. Які із перерахованих ядер залягають в дорсальній частині довгастого мозку і можуть зазнати uszkodження?

- A. Nucl.salivatorius superior.
- B. Nucl.gracilis.
- C. Nucl.impar.
- D. Nucl. n.abducentis.
- E. Nucl. n.facialis.

262. У пацієнта, за допомогою рентгенологічного методу дослідження, виявлена пухлина, яка розташована в tegmentum pontis. Ядра яких пар черепних нервів можуть бути uszkodжені?

- A. V – VIII.
- B. IX – XII.
- C. III – IV.
- D. V – XII.
- E. III – VIII.

263. В результаті росту пухлини в ділянці мосто-мозочкового кута у хворого спостерігається зниження слуху, яке супроводжується шумом у вухах, погіршення смакової чутливості на слизовій оболонці передніх 2/3 язика. Ядра яких пар черепних нервів можуть бути uszkodженими при такому розташуванні пухлини?

- A. V, VI пари.
- B. IX, X пари.
- C. VIII, X пари.
- D. VII, IX пари.
- E. VII, VIII пари.

264. У хворого гідроцефалія - водянка мозку. На МРТ зафіксовано розширення третього шлуночка. Оклюзія циркуляції спинномозкової рідини відбулася на рівні водопроводу мозку. З яким шлуночком сполучає водопровід мозку III шлуночок?

- A. 3 підпавутинним простором.
- B. 3 бічним правим шлуночком.
- C. 3 четвертим шлуночком.
- D. 3 бічним лівим шлуночком
- E. 3 кінцевий шлуночок.

265. В нейрохірургічне відділення поступив хворий зі струсом головного мозку 2-3 ступеня. Стан хворого задовільний. На рентгенограмі перелому кісток черепа не виявлено. Але через декілька годин стан хворого різко погіршився: він втратив свідомість, з'явилися ознаки розладу діяльності серцево-судинної системи та порушення дихання. В якому мозку розміщений серцево-судинний та дихальний центри?

- A. В мосту.
- B. В проміжному мозку.
- C. В довгастому мозку.
- D. В мозочку.
- E. В середньому мозку.

266. У хворого при обстеженні виявлені симптоми ураження мозочка. Вкажіть до якого відділу головного мозку відноситься мозочок?

- A. Thalamencephalon.
- B. Mesencephalon.
- C. Prosencephalon.
- D. Diencephalon.
- E. Metencephalon.

267. Хворому важко формувати харчову грудку і ковтати. Об'єктивно: язик нерухомий, спостерігаються дефекти мовлення. Причиною даних розладів може бути uszkodження ядра, яке проектується в нижню частину ромбоподібної ямки. Ядро якого черепного нерва uszkodжене?

- A. Рухове ядро трійчастого нерва.
- B. Ядро додаткового нерва.
- C. Подвійне ядро язико-глоткового нерва.
- D. Ядро під'язикового нерва.
- E. Ядра лицевого нерва.

268. В результаті гістологічного дослідження речовини мозочка було встановлено uszkodження пухлиною зубчастого ядра. Який, за філогенетичною ознакою, відділ мозочка постраждав?

- A. Archicerebellum.
- B. Paleocerebellum.
- C. Vestibulocerebellum.
- D. Pontocerebellum.
- E. Spinocerebellum.

269. Внаслідок росту злоякісної пухлини в ділянці стовбура головного мозку, у хворого виявлені розлади функції IX, X та XI пар черепних нервів, які розвинулися із зябрових дуг. В результаті дослідження встановлено, що зруйновано ядро, яке розташовано в ретикулярній формації довгастого мозку та є спільним для цих нервів. Яке ядро черепного нерва зазнало uszkodження?

- A. Nucl.accessorius.
- B. Nucl.motorius n.trigemini.
- C. Nucl.tractus solitarii.
- D. Nucl.ambiguus.
- E. Nucl.salivatorius inferior.

270. Внаслідок стиснення пухлиною довгастого мозку була uszkodжена його сіра речовина, внаслідок чого у хворого спостерігається порушення координації рухів. Яке із нижчеперерахованих ядер є проміжним ядром рівноваги?

- A. Nucl.ambiguus.
- B. Nucl.olivarius.
- C. Nucl.n.accessorii.
- D. Nucl.tr.solitarii.
- E. Nucl.dorsalis n.vagi.

271. У хворого гіпоталамо-гіпофізарний симптомокомплекс (Бабінського-Фреліха): відкладення жиру в плечовому поясі, молочних залозах, зникнення вторинних статевих ознак, схильність до гіпотермії. До якого відділу великого мозку відноситься гіпоталамус?

- A. Diencephalon.

- B. Mesencephalon.
- C. Pons.
- D. Medulla oblongata.
- E. Telencephalon.

272. У хворого аденома гіпофіза, яка викликала ураження зорового шляху. До якого відділу проміжного мозку відноситься уражена ділянка?

- A. Thalamus.
- B. Metathalamus.
- C. Epithalamus.
- D. Hypothalamus.
- E. Mesencephalon.

273. У хворого, 12 років, відмічена передчасна статева зрілість. Яка структура проміжного мозку виробляє гормон, що гальмує передчасне статеве дозрівання?

- A. Epiphysis
- B. Hypophysis.
- C. Gl.suprarenalis.
- D. Hypothalamus.
- E. Mesencephalon.

274. У хворого, 50 років, при МРТ - дослідженні порожнини черепа виявлено збільшення розмірів турецького сідла, деформація передніх нахилених відростків. Пухлина якої ендокринної залози може викликати таке руйнування кісток черепа?

- A. Epiphysis.
- B. Hypophysis.
- C. Gl.suprarenalis.
- D. Thymus.
- E. Gl. thyroidea.

275. У хворій жінки, 50 років, виявлено пухлину мозку у ділянці зорової частини гіпоталамуса. В крові хворої підвищений рівень вазопресину. Яке ядро гіпоталамуса продукує цей гормон ?

- A. Nucl.preopticus.
- B. Nucl.infundibularis.
- C. Nucl.paraventricularis.
- D. Nucl.corporis mamillaris.
- E. Nucl.supraopticus.

276. В ЛОР-відділення потрапив хворий, 43 років, із скаргами на втрату слуха. При МРТ-дослідженні була виявлена пухлина мозку у ділянці підкіркових центрів слуха. Які частини мозку уражені?

- A. Colliculus superiores lamina tecti mesencephali.
- B. Colliculus inferiores lamina tecti mesencephali, corpus geniculatum mediale.
- C. Colliculus inferiores lamina tecti mesencephali, corpus geniculatum laterale.
- D. Nucl.corporis mamillaris.
- E. Nucl.infundibularis.

277. У дитини, 12 років, прогресуюча слабкість та атрофія м'язів - аміотрофія Вердніга-Гоффмана. Вчені мають дані, що при цій патології руйнуються клітини Беца та

відбувається атрофія пірамідних шляхів. В якій звивині мозку починаються пірамідні шляхи?

- A. Gyrus precentralis.
- B. Gyrus postcentralis.
- C. Uncus.
- D. Gyrus supramarginalis.
- E. Gyrus angularis.

278. У хворого булемія – підвищене відчуття голоду. Виявлено ураження рецепторів гіпоталамічної ділянки, що сигналізують мозок про накопичення вуглеводів у крові. Який мозок уражений?

- A. Diencephalon.
- B. Mesencephalon.
- C. Pons.
- D. Medulla oblongata.
- E. Telencephalon.

279. У хворого - злякисний екзофтальм, обумовлений надмірною секрецією гіпофізом тиреотропного гормона. До якого відділу проміжного мозку належить гіпофіз?

- A. Thalamus.
- B. Metathalamus.
- C. Epithalamus.
- D. Hypothalamus.
- E. Mesencephalon.

280. У хворого після важкої електротравми в період реабілітації ведучими виявились вегетативні розлади в вигляді порушення потовиділення і терморегуляції, головний біль, лабільність судинної стінки. Який мозок є вищим вегетативним центром?

- A. Thalamus.
- B. Metathalamus.
- C. Epithalamus.
- D. Hypothalamus.
- E. Mesencephalon.

281. До лікаря-офтальмолога звернувся хворий, 25 років, з гнійним запальним процесом сльозової залози. При обстеженні виявлено порушення відтоку сльози по вивідним шляхам. Вкажіть послідовність відтоку сльози від сльозової залози.

- A. Сльозовий мішок, сльозовий струмок, сльозове озеро, сльозові каналіці, нижній носовий хід, носо-сльозова протока.
- B. Сльозовий струмок, сльозовий мішок, сльозові каналіці, сльозове озеро, нижній носовий хід, носо-сльозова протока.
- C. Носо-сльозова протока, нижній носовий хід, сльозовий струмок, сльозовий мішок, сльозові каналіці.
- D. Сльозовий струмок, сльозові каналіці, носо-сльозова протока, нижній носовий хід.
- E. Сльозовий струмок, сльозове озеро, сльозові каналіці, сльозовий мішок, носо-сльозова протока, нижній носовий хід.

282. До офтальмологічного відділення потрапив хворий, 59 років, із травмою ока. При обстеженні виявлено ушкодження сітківки.

Вкажіть якими клітинами представлені тіла третіх нейронів зорового шляху?

- A. Паличками, колбочками.
- B. Гангліозними.
- C. Біполярними.
- D. Війковими.
- E. Остеоцитами.

283. У хворого, 40 років, діагностовано глаукома, яка супроводжується підвищенням внутрішньо-очного тиску і порушенням відтоку водянистої вологи. Яка структура очного яблука продукує водянисту вологу?

- A. Processus ciliares.
- B. M.ciliares.
- C. Iris.
- D. Retina.
- E. Corpus vitreum.

284. До очного відділення доставлено 40-річного чоловіка, який 2 тижні тому отримав опік волокнистої оболонки очного яблука. Яка з перерахованих структур уражена?

- A. Кришталік.
- B. Війкове тіло.
- C. Райдужка.
- D. Рогівка.
- E. Склисте тіло.

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

- A. M.orbicularis oculi.
- B. M.procerus.
- C. M.corrugator supercilii.
- D. M.occipitofrontalis (venter frontalis).
- E. M.zygomatikus major.

286. У дитини, 7 років, травма очного яблука з ураженням компонентів внутрішнього ядра ока. Які структури входять до складу внутрішнього ядра ока?

- A. Camerae bulbi, lens, corpus vitreum.
- B. Lens, corpus vitreum, corpus ciliare.
- C. Lens, corpus vitreum, iris.
- D. Camerae bulbi, lens, sclera.
- E. Camerae bulbi, corpus vitreum, cornea.

287. У хворого порушений зіничний рефлекс. Зіниці широкі, хворий не може дивитися на світло. Функція якого м'яза очного яблука порушена?

- A. M.sphincter pupillae.
- B. M.dilatator pupillae.
- C. M.ciliaris.
- D. M.obliquus superior.
- E. M.obliquus inferior.

288. У людини після 40 років, внаслідок вікових змін, порушується процес акомодатії. Який м'яз очного яблука забезпечує процес акомодатійного напруження під час зору зблизька?

- A. М'яз –звужувач зіниці.
- B. Війковий м'яз.
- C. М'яз-розширювач зіниці.
- D. Верхній прямий м'яз.

E. Нижній прямий м'яз.

289. У хворого після травми обличчя зламані кістки носу та присередньої стінки очної ямки. Лікар виявив у хворого неможливість правого очного яблука повертатися латерально донизу. Який м'яз очного яблука ушкоджений?

- A. M.rectus medialis.
- B. M.rectus lateralis.
- C. M.obliquus superior.
- D. M.obliquus inferior.
- E. M.rectus inferior.

290. При хворобі Рейтера спостерігається одночасне ураження очних яблук, сечовивідних шляхів і суглобів. Найбільш часто визначається ураження судинної оболонки очного яблука. Які частини має судинна оболонка очного яблука?

- A. Cornea, iris, corpus ciliare.
- B. Iris, corpus ciliare, sclera.
- C. Corpus vitreum, iris, corpus ciliare.
- D. Iris, corpus ciliare, choroidea.
- E. Iris, lens, corpus ciliare.

291. У хворого з гострим отитом (запалення середнього вуха) виникла перфорація барабанної перетинки. Яку стінку барабанної порожнини утворює барабанна перетинка?

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

292. У хворого запалення надхрящниці зовнішнього вуха після механічної травми. Відмічається набряк і гіперемія, які поширюються на всю вушну раковину крім тої частини, яка не містить хряща. Яка частина вушної раковини не залучена до патологічного процесу?

- A. Helix.
- B. Antihelix.
- C. Lobulus auriculae.
- D. Tragus.
- E. Antitragus.

293. У чоловіка, 40 років, внаслідок травми голови порушився слух і виник парез мімічних м'язів. Лікар поставив йому діагноз: гематома мосто-мозочкового кута. Які нерви при цьому ушкоджені?

- A. VIII, IX пари черепних нервів.
- B. V, VI пари черепних нервів.
- C. VII, VIII пари черепних нервів.
- D. IX, X пари черепних нервів.
- E. XI, XII пари черепних нервів.

294. У дитини, 8 років, діагностоване гнійне запалення середнього вуха. Запальний процес почався в носовій частині глотки. Через який анатомічний утвір інфекція потрапила до барабанної порожнини?

- A. Tubae auditivae.
- B. Fenestra cochleae.
- C. Fenestra vestibuli.

- D. Cellulae mastoideae.
- E. Canalis caroticus.

295. У чоловіка, 40 років, внаслідок травми голови порушився слух і виник парез м'язів. Лікар поставив йому діагноз: гематома мосто-мозочкового кута. Які нерви при цьому ушкоджені?

- A. VIII, IX пари черепних нервів.
- B. V, VI пари черепних нервів.
- C. VII, VIII пари черепних нервів.
- D. IX, X пари черепних нервів.
- E. XI, XII пари черепних нервів.

296. У хворого на фоні гіпертонічної хвороби стався розрив а. vasilaris, гілки якої кровопостачають міст. Внаслідок інсульту відбулося погіршення слуху в зв'язку з ушкодженням ядер стовбура головного мозку. Яке з вказаних ядер має відношення до слухового аналізатора?

- A. Nucl.salitarius.
- B. Nucl.cochlearis anterior.
- C. Nucl.accessorius.
- D. Nucl.ambiguus.
- E. Nucl.salivatorius superior.

297. У дитини втрачений слух внаслідок дегенеративних змін клітин g.spirale cochleae. Де розташований g.spirale cochleae?

- A. Canalis spiralis modioli.
- B. Basis modioli.
- C. Scala vestibuli.
- D. Scala tympani.
- E. Apertura interna canalaculi cochleae.

298. У чоловіка, 35 років, з перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке зниження слуху. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймаючого апаратів органа слуху. У якій звинині кори великого мозку виникло порушення?

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

299. У хворого ушкоджена барабанна перетинка, яка в нормі сприймає звукові коливання і передає їх перилімфі присінка внутрішнього вуха через систему слухових кісточок. Які м'язи забезпечують ступінь натягнення барабанної перетинки і обсяг зміщення стремінця?

- A. M.tensor tympani, m.stapedius.
- B. M.palatoglossus.
- C. M.palatopharyngeus.
- D. M.tensor veli palatini.
- E. M.uvulae.

300. Під час профогляду лікар виявив у школяра сірчасту пробку в зовнішньому слуховому ході, яка розташована в самій

вузькій його частині. Де розташована сірчаста пробка?

- A. В ділянці вушної часточки.
- B. В місці з'єднання хрящової і кісткової частин.
- C. Біля барабанної перетинки.
- D. Біля козелка.
- E. Біля барабанної вирізки.

301. У хворого, 50 років, чотирьохгорбковий синдром (синдром Паріно) – ураження n. oculomotorius, двостороння глухота, мозочкова атаксія. Синдром пов'язаний з локалізацією пухлини в стовбурі мозку і ушкодженням підкіркових центрів зору, слуху, ядер черепних нервів. В якій частині стовбура мозку локалізується пухлина?

- A. Довгастий мозок.
- B. Середній мозок.
- C. Метаталамус.
- D. Таламус.
- E. Гіпоталамус.

302. У хворого запалення внутрішнього вуха. Після обстеження лікар констатує ураження VIII пари черепних нервів. У якому вузлі знаходяться тіла перших нейронів слухового аналізатора?

- A. G.vestibulare.
- B. G.geniculi.
- C. G.trigeminalis.
- D. G.spirale cochleae.
- E. G.ciliare.

303. У хворого, на фоні розриву а. carotis interna в печеристій пазусі, спостерігається пульсуючий екзофтальм (синхронно пульсує), вислуховується дуючий шум (через очне яблуко), розширення очної щілини і зіниці. Які пари черепних нервів, що проходять в sinus cavernosus разом з ушкодженою судиною, стиснені гематомою?

- A. III, IV, VI, 1 гілка V.
- B. III, IV, 1 гілка V.
- C. IV, VI, 1 гілка V.
- D. VI.
- E. VII.

304. У хворого, 40 років, лікар констатує неврит VIII пари черепних нервів. У якому вузлі знаходяться тіла перших нейронів статокінетичного аналізатора?

- A. G.vestibulare.
- B. G.geniculi.
- C. G.trigeminalis.
- D. G.spirale cochleae.
- E. G.ciliare.

305. При огляді травмованого в дорожній пригоді лікар встановив ураження бічної стінки очної ямки. Потерпілий втратив можливість відведення очного яблука на травмованому боці. Який нерв міг бути ураженим?

- A. N.trochlearis.
- B. N.abducens.
- C. N.oculomotorius.
- D. N.opthalmicus.

E. N.infraorbitalis.

306. У хворого спостерігається обмеження рухів очного яблука вниз і латерально. Самий перший симптом при цій патології – двоїння при погляді вниз. Який черепний нерв ушкоджений?

- A. N.trochlearis.
- B. N.abducens.
- C. N.oculomotorius.
- D. N.ophthalmicus.
- E. N.infraorbitalis.

307. У хворого після тривалого, без контролю лікаря, вживання гентаміцину розвинулось прогресуюче зниження слуха. Після обстеження поставлено діагноз – неврит. Ураження якої пари черепних нервів діагностовано у хворого?

- A. V пари черепних нервів.
- B. VIII пари черепних нервів.
- C. VI пари черепних нервів.
- D. X пари черепних нервів.
- E. IX пари черепних нервів.

308. При обстеженні хворого виявлено опущення верхньої повіки, розбіжну косоокість, розширену зіницю, обмеженість рухливості очного яблука. Який нерв ушкоджено?

- A. Блоковий.
- B. Очний.
- C. Окоруховий.
- D. Відвідний.
- E. Зоровий.

309. У хворого хронічна нежить. Набряк слизової оболонки носової порожнини призводить до порушення функції рецепторів нюхового нерва, які розташовані в нюховій ділянці носової порожнини. Через який утвір волокна цього нерва потрапляють в передню черепну ямку?

- A. Lamina cribrosa os ethmoidale.
- B. Foramen ethmoidale anterior.
- C. Foramen ethmoidale posterior.
- D. Foramen sphenopalatinum.
- E. Foramen incisivum.

310. У пацієнта при епідемічному енцефаліті спостерігаються одно- або двобічний птоз (опущення повіки), розбіжна косоокість, порушення акомодатії. Зіниці розширені. Ядра якої пари черепних нервів уражені?

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

311. Після перенесеного застудного захворювання у хворого з'явилось відчуття оніміння в ділянці правої половини обличчя. При обстеженні виявлено порушення больової і температурної чутливості правої половини лица. Який нерв ушкоджено?

- A. Під'язиковий.

B. Лицевий.

C. Язико- глотковий.

D. Блукаючий.

E. Трійчастий.

312. У хворого порушений зіничний рефлекс. Зіниці маленькі, хворий погано орієнтується в темному приміщенні. Гілками якого вегетативного вузла іннервується m. sphincter pupillae?

- A. G.sympathicus.
- B. G.ciliare.
- C. G.pterygopalatinum.
- D. G.oticum.
- E. G.submandibulare.

313. У хворого закупорка вивідних проток слезової залози, що перешкоджає слезовій рідині омивати передню поверхню очного яблука, що призводить до запалення склери та болючості очного яблука. Який нерв забезпечує іннервацію волокнистої оболонки очного яблука?

- A. N.trigeminus.
- B. N.oculomotorius.
- C. N.abducens.
- D. N.trochlearis.
- E. N.opticus.

314. У нейрохірургічне відділення поступив чоловік, 54 років, зі скаргами на відсутність чутливості шкіри нижньої повіки, бічної поверхні зовнішнього носа, верхньої губи. Лікар при огляді встановив запалення другої гілки трійчастого нерва. Через який отвір виходять із черепа гілки цього нерва на обличчя?

- A. Круглий.
- B. Рваний.
- C. Овальний.
- D. Підчочномковий.
- E. Верхню очномкову щілину.

315. До лікаря-невролога звернулася хвора Л., 52 років, зі скаргами на втрату чутливості шкіри правої половини обличчя в ділянці нижньої повіки, спинки носа та верхньої губи. Вкажіть, гілки якого нерва при цьому ушкоджені?

- A. Верхньощелепного.
- B. Великого кам'янистого нерва.
- C. Очного.
- D. Нижньощелепного.
- E. Барабанної струни.

316. При обстеженні хворого з порушенням іннервації шкіри обличчя виявлено запалення трійчастого вузла. Сукупність тіл яких нейронів утворює цей вузол?

- A. Тіл соматомотонейронів.
- B. Тіл псевдоуніполярних нейронів.
- C. Тіл передвузлових симпатичних нейронів.
- D. Тіл передвузлових парасимпатичних нейронів.
- E. Тіл за вузлових метасимпатичних нейронів.

317. У новонародженої дитини – ціаноз "синюшність" шкіри носо-губного трикутника.

Гілки якого нерва іннервують шкіру цієї ділянки?

- A. N.infraorbitalis.
- B. N.supraorbitalis.
- C. N.ethmoidalis posteriores.
- D. N.facialis.
- E. N.alveolaris inferior.

318. У хворого на цукровий діабет періодично виникають запалення сальних залоз верхньої повіки (Glandulae sebaceae (Zeis)) з ушкодженням коренів вій, що викликає у хворого біль, свербіння. Який нерв іннервує шкіру верхньої повіки?

- A. N.ophtalmicus.
- B. N.oculomotorius.
- C. N.abducens.
- D. N.trochlearis.
- E. N.infraorbitalis.

319. Хворому з гайморитом (запалення слизової оболонки верхньощелепної пазухи) проведена пункція цієї пазухи з метою евакуації гною. При цьому виникає біль унаслідок подразнення нервів, що іннервують бічну стінку носової порожнини. Гілки яких нервів при операції подразнюються?

- A. N.ethmoidalis anterior, n.maxillaris.
- B. N.ethmoidalis posterior.
- C. Nn.ciliaris longi.
- D. N.palatinus minor.
- E. N.facialis.

320. Хворому, 60 років, для виготовлення функціонально повноцінного протеза необхідно видалити ліве верхнє ікло. Після інфраорбітальної анестезії у хворого з'явилася гематома в передній ділянці обличчя, яка швидко збільшувалась. Це призвело до ушкодження нерва, що виходить через foramen infraorbitale. Гілки якого нерва ушкоджені?

- A. N.maxillaris.
- B. N.facialis.
- C. N.mandibularis.
- D. N.alveolaris posteriores superiores.
- E. N.buccalis.

321. У дитини, 5 років, з епідемічним паротитом («свинка») під час їди виникає біль в art. temporomandibularis, гіперестезії шкіри передньої частини вушної раковини, зовнішнього слухового ходу, шкіри скроневої ділянки. Гілки якого нерва подразнюються?

- A. N. lingualis.
- B. N.mylohyoideus.
- C. N.auriculotemporalis.
- D. N.alveolaris inferior.
- E. N.auricularis magnus.

322. У хворого короточасні приступи болю в ділянці лоба, скроні, щоки, верхньої губи, який посилюється під час їди, розмови, доторкання до скроневої ділянки. Відмічається болючість точок: супра-, інфраорбітальної, ментальної. Запалення якого нерва у хворого?

- A. N.vagus.

- B. N.facialis.
- C. N.trigeminus.
- D. N.glossopharyngeus.
- E. N. hypoglossus.

323. У хворого після застудного захворювання з'явилася порушення больової і температурної чутливості слизової оболонки передніх 2/3 язика. Який з нервів при цьому постраждав?

- A. Під'язиковий.
- B. Трійчастий.
- C. Лицевий.
- D. Блукаючий.
- E. Барабанна струна.

324. Після перенесеного застудного захворювання у хворого з'явилася відчуття оніміння в ділянці правої половини обличчя. При обстеженні виявлено порушення больової і температурної чутливості шкіри правої половини лиця. Який нерв ушкоджено?

- A. Під'язиковий.
- B. Лицевий.
- C. Язико-глотковий.
- D. Блукаючий.
- E. Трійчастий.

325. При виконанні провідникової анестезії в ділянці отвору нижньої щелепи лікар-стоматолог ушкодив судину, що призвело до появи гематоми. Наступного дня у хворого з'явилось оніміння нижньої губи, шкіри підборіддя, ясен. Який нерв був стиснений гематомою?

- A. N.lingualis.
- B. N.alveolaris inferior.
- C. N.infraorbitalis.
- D. N.zygomaticus.
- E. N.buccalis.

436. У хворого з патологічним прикусом постійно травмується слизова оболонка щоки. Який нерв іннервує цю ділянку?

- A. Rr. buccales n.facialis.
- B. N.massetericus.
- C. N.zygomaticus.
- D. N.alveolaris inferior.
- E. N.buccalis.

327. Хворий не може підняти опущену нижню щелепу, в зв'язку з невритом трійчастого нерва. Які м'язи не виконують своїх функцій?

- A. Коловий м'яз рота.
- B. М'яз — підіймач кута рота.
- C. Жувальні м'язи.
- D. Мімічні м'язи.
- E. Надчерепний м'яз.

328. У хворого – флегмона дна ротової порожнини, яка виникла в зв'язку з остеомієлітом нижньої щелепи зубного походження. Який нерв іннервує слизову оболонку дна ротової порожнини?

- A. N.lingualis.
- B. N.mylohyoideus.
- C. N.mentalis.

- D. N.auriculotemporalis.
- E. N.buccalis.

329. У хворого після перенесеної черепної травми рентгенологічно виявлено перелом основи черепа. Лінія перелому проходить через остистий і овальний отвори. Який нерв ушкоджений внаслідок травми?

- A. N.vagus.
- B. N.maxillaris.
- C. N.trochlearis.
- D. N.mandibularis.
- E. N.hypoglossus.

330. У хворого артроз art. temporomandibularis, пов'язаний з патологічним прикусом (синдром Костена). Клінічно: біль, що посилюється під час їди. Гілки якого нерва подразнюються?

- A. N.lingualis.
- B. N.mylohyoideus.
- C. N.auriculotemporalis.
- D. N.alveolaris inferior.
- E. N.auricularis magnus.

431. Який нерв уражений, якщо у хворого права носо-губна складка розгладжена, розширена права повікова щілина (її не вдається закрити під час примружування, тому що повіки не змикаються), виникають утруднення під час розмови і приймання їжі (їжа застряє між щокою і зубами)?

- A. N.trigeminus dexter.
- B. N.abducens dexter.
- C. N.glossopharyngeus sinister.
- D. N.vagus dexter.
- E. N.facialis dexter.

332. У чоловіка, 40 років, внаслідок удару по голові порушився слух і виник парез м'язів. Лікар поставив діагноз: гематома мосто-мозочкового кута. Які нерви при цьому ушкоджені?

- A. VIII, IX пари черепних нервів.
- B. V, VI пари черепних нервів.
- C. VII, VIII пари черепних нервів.
- D. IX, X пари черепних нервів.
- E. XI, XII пари черепних нервів.
- E. XI, XII пари черепних нервів.

333. У хворого після застудного захворювання порушилося слезовиділення. Який вегетативний вузол найбільше при цьому постраждав?

- A. Війковий.
- B. Вушний.
- C. Крило-піднебінний.
- D. Піднижньощелепний.
- E. Під'язиковий.

334. У хворого — запалення середнього вуха (отит). При цьому він скаржиться на порушення сприймання смаку в передній частині слизової оболонки язика. Який нерв постраждав?

- A. N.vagus.
- B. N.trigeminus.
- C. N.vestibulocochlearis.
- D. N.intermedius.

- E. N.glossopharyngeus.

335. У хворого з гнійним ураженням зовнішнього слухового ходу запалення розповсюдилось на один з вегетативних вузлів голови, що викликало порушення слиновиділення привушною залозою. На який вегетативний вузол перейшло запалення?

- A. Ganglion oticum.
- B. Ganglion ciliare.
- C. Ganglion pterygopalatinum.
- D. Ganglion submandibulare.
- E. Ganglion sublinguale.

336. В нейрохірургічне відділення потрапив хворий з тромбозом внутрішньої яремної вени в ділянці яремного отвору. При цьому встановлено стиснення тромбом черепних нервів, що проходять через цей отвір. Які черепні нерви стискає тромб?

- A. VIII, X, XI.
- B. VII, VIII, IX.
- C. VIII, IX, X.
- D. VI, VII, X.
- E. IX, X, XI

337. У хворого, 68 років, запалення середнього вуха ускладнилось запаленням нерва, який розташований в барабанній порожнині. Це обумовило порушення функції привушної залози. Ураженням якого нерва ускладнилось запалення середнього вуха?

- A. N.petrosus major.
- B. N.tympanicus.
- C. N.petrosus profundus.
- D. Chorda tympani.
- E. N.auriculotemporalis.

338. В онкологічне відділення госпіталізовано жінку, 65 років, з пухлиною м'яких тканин голови у ділянці foramen ovale. Після додаткового обстеження виявлено ураження пухлиною вегетативного вузла голови, що розташований поблизу овального отвору. Який вегетативний вузол голови уражений пухлиною?

- A. Ganglion oticum.
- B. Ganglion ciliare.
- C. Ganglion pterygopalatinum.
- D. Ganglion submandibulare.
- E. Ganglion sublinguale.

339. В клініку звернувся чоловік, 45 років, зі скаргами на втрату смакової чутливості в ділянці задньої третини язика. Функція якої пари черепних нервів порушена?

- A. VIII.
- B. X.
- C. IX.
- D. V.
- E. XII.

340. Стоматолог при обстеженні 23-річного хворого встановив, що він не може висовувати нижню губу вперед. Який нерв уражено?

A. N.sublingualis.

B. N.mentalis.

C. N.buccalis.

D. N.infraorbitalis.

E. R.marginalis mandibulae.

341. У 60-річного хворого була виявлена злоякісна пухлина стравоходу і призначена операція, під час якої з клітковини середостіння були видалені уражені метастазами лімфатичні вузли. Під час втручання були випадково ушкоджені стовбури блукаючого нерва. В якому середостінні розміщені блукаючі нерви?

A. Верхньому.

B. Нижньому.

C. Передньому.

D. Середньому.

E. Задньому.

342. У хворого спостерігається кила стравохідного розтвору діафрагми. Які з зазначених структур можуть бути защемленими килосимомом?

A. Стовбури блукаючих нервів.

B. Грудна протока.

C. Правий симпатичний стовбур.

D. Непарна вена.

E. Напівнепарна вена.

343. У хворого з аневризмом правої підключичної артерії – сиплість голосу. Встановлено, що це обумовлено порушенням функції нерва, який стискується аневризмом. Який нерв стискується аневризмом?

A. N.laryngeus superior dexter.

B. N.laryngeus recurrens dexter.

C. N.laryngeus recurrens sinister.

D. N.laryngeus superior sinister.

E. N.laryngeus inferior sinister.

344. В лікарню потрапив чоловік, 30 років, з різаною раною шиї. Після обстеження лікар встановив ушкодження нервових волокон одного з черепних нервів, що входять в грудинно-ключично-соскоподібний м'яз. Гілки якого нерва ушкоджені?

A. N.accessorius.

B. N.facialis.

C. N.vagus.

D. N.abducens.

E. N.glossopharyngeus.

345. Хворому зі злоякісною пухлиною язика хірург перев'язує язикову артерію в ділянці трикутника Пирогова, звертаючи особливу увагу на нерв, що обмежує цей трикутник. Який нерв обмежує трикутник Пирогова?

A. N.glossopharyngeus.

B. N.lingualis.

C. N.sublingualis.

D. N.hypoglossus.

E. Ansa cervicalis.

E. N. accessorius.

346. В нейрохірургічне відділення потрапив хворий з тромбозом внутрішньої яремної вени в ділянці яремного отвору. При цьому

встановлено стиснення тромбом черепних нервів, які проходять через цей отвір. Які черепні нерви стискує тромб?

A. VIII, X, XI.

B. VII, VIII, IX.

C. VIII, IX, X.

D. VI, VII, X.

E. IX, X, XI.

347. Внаслідок хвороби у чоловіка, 34 років, порушилося розширення голосової щілини. Лікар встановив, що це ускладнення обумовлено ураженням одного з черепних нервів. Який черепний нерв уражений?

A. N. vagus.

B. N. glossopharyngeus.

C. N. accessorius.

D. N. vestibulocochlearis.

E. N. facialis.

348. В лікарню госпіталізовано чоловіка, 24 років, з вогнепальним пораненням шиї. Під час хірургічної обробки рани лікар встановив ушкодження нерва судинно-нервового пучка шиї. Який нерв ушкоджений?

A. Язико-глотковий (n.glossopharyngeus).

B. Блукаючий (n.vagus).

C. Додатковий (n.accessorius).

D. Лицевий (n.facialis).

E. Діафрагмовий (n.phrenicus).

349. У жінки, 46 років, виявлено гнійне запалення шийних лімфатичних вузлів, подразнюючи при цьому гілку черепного нерва, який іннервує м'язи гортані нижче голосової щілини. Волокна якого нерва подразнюються ураженнями лімфатичними вузлами?

A. Верхнього гортанного.

B. Зворотнього гортанного.

C. Підборідного.

D. Язикового.

E. Під'язикового.

350. У хворого виникли порушення утворення голосу, розлади ковтання, дихання, серцевої діяльності і функції органів травної системи, що розташовані в черевній порожнині. Який черепний нерв уражений?

A. N.accessorius.

B. N.glossopharyngeus.

C. N.facialis.

D. N.vestibulocochlearis.

E. N.vagus.

351. При видаленні ліпоми у хворого 38 років, біля крила носа хірург ушкодив судину, що призвело до кровотечі. Яка артерія ушкоджена?

A. A.ethmoidalis anterior.

B. A.facialis.

C. A.supraorbitalis.

D. A.infraorbitalis.

E. A.maxilaris.

352. При проведенні хірургічної операції на піднижньощелепній залозі у хворого 40 років, розпочалась кровотеча з артерії, топографічно

зв'язаної з цією залозою. Ушкодження якої артерії може викликати цю кровотечу?

- A. Лицевої артерії.
- B. Язикової артерії.
- C. Верхньої щитоподібної артерії.
- D. Висхідної глоткової артерії.
- E. Верхньощелепної артерії.

353. У хворого скоблена рана скроневої ділянки голови справа з ушкодженням гілок поверхневої скроневої артерії. В якому місці зручно здійснити пальцеве притиснення артеріальної судини для зупинки кровотечі?

- A. В ділянці соскоподібного відростка.
- B. Попереду зовнішнього слухового ходу вище скулової дуги.
- C. В ділянці виличної кістки.
- D. В ділянці надчочномкового края.
- E. Позаду вушної раковини.

354. При проведенні хірургічної операції з метою закриття вродженого розщеплення твердого піднебіння (уранопластики), при збиванні долотом крилоподібного гачка, ушкоджено великий піднебінний канал. Виникла кровотеча, яку можна зупинити лише шляхом тампонади каналу. Яку артерію ушкоджено?

- A. Висхідну глоткову.
- B. Висхідну піднебінну.
- C. Низхідну піднебінну.
- D. Клино-піднебінну.
- E. Задню верхню коміркову.

355. При проведенні хірургічної операції на привушній залозі у хворого розпочалась кровотеча з артерії, топографічно зв'язаної з цією залозою. Ушкодження якої артерії викликало цю кровотечу?

- A. Висхідної глоткової.
- B. Лицевої.
- C. Поверхневої скроневої.
- D. Задньої вушної.
- E. Язикової.

356. Хворому, 67 років, для виготовлення функціонально повноцінного протеза необхідно видалити ліве верхнє ікло. Після інфраорбітальної анестезії у хворого з'явилась гематома у підчочномковій ділянці обличчя, яка швидко збільшувалась. Гілка якої артерії травмована?

- A. A.maxillaris.
- B. A.facialis.
- C. A.temporalis superficialis.
- D. A.ophthalmica.
- E. A.labialis superior.

357. В результаті травми язика виникла кровотеча. В якому топографо-анатомічному просторі треба перев'язати язикову артерію для зупинки кровотечі?

- A. Лопатково-трахейному трикутнику.
- B. Лопатково-ключичному трикутнику.
- C. Сонному трикутнику.
- D. Піднижньощелепному трикутнику.

E. Трикутнику Пирогова.

358. У постраждалого, 35 років, діагностована епідуральна гематома у скроневій ділянці. Яка артерія ушкоджена?

- A. Передня мозкова артерія.
- B. Середня мозкова артерія.
- C. Задня сполучна артерія.
- D. Передня оболонна артерія.
- E. Середня оболонна артерія.

359. Постраждалий 39 років, доставлений у клініку з відкритим переломом гілки нижньої щелепи та великою кровотечею в ділянці перелому. Ушкодження якої артерії, вірогідніше за все, мало місце?

- A. Висхідної піднебінної артерії.
- B. Середньої скроневої артерії.
- C. Лицевої артерії.
- D. Язикової артерії.
- E. Нижньої коміркової артерії.

360. У дитини, 5 років, рвана рана лівої щоки біля кута рота. З рани струминкою витікає кров. Яку артерію та в якому місці слід притиснути для зупинки кровотечі?

- A. Верхньощелепну артерію в ділянці шийки нижньої щелепи.
- B. Язикову артерію в ділянці кута нижньої щелепи.
- C. Лицеву артерію в ділянці нижнього края тіла нижньої щелепи попереду жувальної м'язи.
- D. Підборідну артерію в підборідній ділянці.
- E. Підчочномкову артерію в підчочномковій ділянці.

361. У хворого виявлена аневризма аорти на рівні злиття коренів грудної протоки. Клінічними проявами стиснення є: набряки нижніх кінцівок («слонова хвороба»), застійні явища в органах черевної порожнини. Які стовбури є коренями грудної протоки?

- A. Truncus lumbalis dexter et sinister.
- B. Truncus jugularis dexter et truncus subclavius dexter .
- C. Truncus subclavius dexter et sinister.
- D. Truncus jugularis dexter et sinister.
- E. Truncus jugularis sinister et truncus subclavius sinister.

362. У хворого, 23 років, лікар виявив фурункул зовнішнього слухового ходу. Які з перелічених лімфатичних вузлів, у першу чергу, можуть відреагувати на запальний процес?

- A. Nodi cervicales anteriores.
- B. Nodi retropharyngei.
- C. Nodi submandibulares.
- D. Nodi parotidei superficiales.
- E. Nodi cervicales laterales.

363. Хворий, 25 років, звернувся до лікаря зі скаргами на високу температуру, різкий головний біль і набряк у ділянці надперенісся, спинки та крил носа. Лікар обстежив хворого і зауважив, що небезпечно видавлювати

гнійнички на обличчі, особливо в ділянці носогубного трикутника. Через анастомозами яких вен може розповсюдитись інфекція у порожнину черепа?

- A. Анастомози вен лица з очними венами.
- B. Анастомози вен лица з v.retromandibularis.
- C. Анастомози вен лица з передніми вушними венами.
- D. Анастомози вен лица з потиличною веною.
- E. Анастомози вен лица з середньої і глибокими скроневиими венами.

364. Аналізуючи діагностичні тести, у хворого 50-ти років, хірург планує взяти лімфу з грудної протоки в ділянці її впадіння у венозне русло. Де знаходиться місце впадіння грудної протоки в венозне русло?

- A. Правий венозний кут.
- B. Лівий венозний кут.
- C. Місце утворення нижньої порожнистої вени.
- D. Місце утворення верхньої порожнистої вени.
- E. Місце утворення плечо-головної вени.

365. У хворого, 16-ти років, в ділянці крила носа справа фурункул. Процес ускладнився запаленням і збільшенням лімфатичних вузлів. В які лімфатичні вузли відбувається відтік інфікованої лімфи з цієї ділянки носа?

- A. Nodi submandibulares.
- B. Nodi occipitales.
- C. Nodi mastoidei.
- D. Nodi parotidei superficiales et profundi.
- E. Nodi cervicales anteriores.

366. Чоловік, 34 років, під час гоління, травмував гнійник в ділянці соскоподібного відростка. Через два дні його доставили в лікарню з діагнозом: запалення оболон головного мозку. По якому венозному колектору, скоріше всього, інфекція проникла у порожнину черепа?

- A. V. facialis.
- B. Vv.labyrinthis.
- C. Vv.tympanicae.
- D. V.emissaria mastoidea.
- E. Vv.auricularis.

367. У потерпілого, 41 року, поверхнева різана рана шиї в середній ділянці груднинно-ключично-соскоподібного м'язу, що супроводжується кровотечею. Яка з перелічених вен шиї травмована?

- A. Зовнішня яремна.
- B. Передня яремна.
- C. Внутрішня яремна.
- D. Потилична.
- E. Надлопаткова.

368. У хворого, 68 років, на тимому (пухлину загруднинної залози) спостерігається ціаноз, розширення підшкірної венозної сітки і набряк м'яких тканин обличчя, шиї, верхньої половини тулуба і верхніх кінцівок. Який венозний стовбур стиснений пухлиною?

- A. Підключична вена.
- B. Зовнішня яремна вена.

- C. Верхня порожниста вена.
- D. Внутрішня яремна вена.
- E. Передня яремна вена.

369. До лікаря звернувся хворий, 39 років, з періодонтитом нижнього другого кутнього зуба. Встановлено, що запальний процес поширився на лімфатичні вузли. Які лімфатичні вузли були втягнені в запальний процес?

- A. Лицеві.
- B. Передні шийні.
- C. Бічні шийні.
- D. Передвушні.
- E. Піднижньощелепні.

370. Лікар, у хворого, 61 року, з метою уточнення діагнозу, ставить за мету взяти лімфу з правої лімфатичної протоки в зоні її впадіння у венозне русло. Яка це ділянка?

- A. Лівий венозний кут.
- B. Правий венозний кут.
- C. Місце утворення нижньої порожнистої вени.
- D. Місце утворення верхньої порожнистої вени.
- E. Місце утворення плечо-головної вени.

371. У хворого при обстеженні виявлена ознака аневризми аорти – над грудниною вислуховується шум тертя при підйманні чи опусканні хворим рук. З якого відділу серця починається аорта?

- A. Правого шлуночка.
- B. Лівого передсердя.
- C. Правого передсердя.
- D. Лівого шлуночка.
- E. Пазухи порожнистих вен.

372. У хворого синдром Аерзі (первинна легенева недостатність) – ціаноз, задишка, склероз судин легенів, переважно дрібного калібру, з різким звуженням просвіту, що супроводжується гіпертрофією правого шлуночка. Права межа змінює своє положення. Куди проектується права границя серця в нормі?

- A. По linea mediana anterior.
- B. По правому краю груднини, починаючи з III до V ребра.
- C. На відстані 2см. від груднини, починаючи з III до V ребра.
- D. По linea medioclavicularis.
- E. По linea axillaris anterior dextra.

373. У хворого виявлена аневризма лівого шлуночка (синдром Казем-Бека) – сильна пульсація у III міжребровому просторі ліворуч від груднини, пульс на променевій артерії слабого наповнення, ліва границя серця і верхівка зміщені ліворуч. Куди в нормі проектується верхівка серця?

- A. По linea medioclavicularis sinistra в IV між ребер'ї.
- B. На 1-1,5 см до середини від linea medioclavicularis sinistra в V міжребер'ї.
- C. По linea medioclavicularis sinistra в IV- VII міжребер'ї.

D. Над місцем прикріплення III ребра ліворуч від краю груднини.

E. Біля основи мечоподібного відростка по правому краю нижньої третини груднини.

374. У хворого виявлена аневризма лівого шлуночка (синдром Казем-Бека) – сильна пульсація у III міжребровому просторі ліворуч від груднини, пульс на променевій артерії слабкого наповнення, ліва границя серця і верхівка зміщені ліворуч внаслідок ушкодження міокарду лівого шлуночка. Скільки шарів має міокард лівого шлуночка?

A. Внутрішні поздовжні, середні колові, косі поверхневі.

B. Внутрішні косі, середні колові, поздовжні поверхневі.

C. Внутрішні колові, поздовжні поверхневі.

D. Внутрішні поздовжні, поверхневі колові.

E. Внутрішні поздовжні, колові спільні з правим шлуночком.

375. У хворого — стеноз легеневого стовбура. З якої камери серця починається ця судина?

A. Цибулини аорти.

B. Лівого шлуночка.

C. Правого передсердя.

D. Лівого передсердя.

E. Правого шлуночка.

376. У хворого напади запаморочення, втрата свідомості, судоми, пульс 30 за хвилину. На ЕКГ- ознаки тріпотіння шлуночків з ураженням у ділянці пучка Гіса. В якій ділянці серця проходить цей пучок?

A. В товщі нижньої третини міжпередсердної перегородки.

B. В стінці правого передсердя між отвором верхньої порожнистої вени і правим вушком.

C. В стінці правого передсердя між отвором нижньої порожнистої вени і міжпередсердною перегородкою.

D. В ділянці м'язової частини міжшлуночкової перегородки.

E. В ділянці канта овальної ямки.

377. При мітральному стенозі з важкою легеневою недостатністю розвивається недостатність клапана легеневого стовбура. При цьому над легеневою артерією вислуховується характерний дуючий діастолічний шум (шум Грехема-Стілла). Де місце найкращого вислуховування клапана легеневого стовбура?

A. В V міжребровому просторі на 1,5 см. присередньо від *linea medioclavicularis*.

B. В II міжребровому просторі зліва від груднини.

C. В II міжребровому просторі справа від груднини

D. Над місцем прикріплення IV ребра до груднини.

E. Біля основи мечоподібного відростка по правому краю нижньої третини груднини.

378. При обстеженні підлітка, лікарем виявлена вроджена вада серця - функціонування артеріальної протоки (Баталової протоки). Що з'єднує ця протока в період внутрішньоутробного розвитку?

A. Легеневий стовбур та аорту.

B. Правий та лівий шлуночки.

C. Аорту та нижню порожисту вену.

D. Праве та ліве передсердя.

E. Легеневий стовбур та верхню порожисту вену.

379. У хворої дитини стеноз мітрального клапана: дефіцит пульсу, кровохаркання, збільшення печінки, ознаки легеневої гіпертензії, характерні аускультативні критерії. Де місце найкращого вислуховування мітрального клапана?

A. В V міжребровому просторі на 1,5 см. присередньо від *linea medioclavicularis*.

B. В II міжребровому просторі зліва від груднини.

C. В II міжребровому просторі справа від груднини

D. Над місцем прикріплення IV ребра до груднини.

E. Біля основи мечоподібного відростка по правому краю нижньої третини груднини.

380. Обстежуючи хвору дитину лікар звернув увагу на характерний для септичного ендокардита симптом – появу на долонях і підшвах червоних плям, неbolючих синців. Яка структура серця уражена при ендокардиті?

A. Провідна система серця.

B. Серцевий м'яз.

C. Віинцева судина.

D. Осердя.

E. Клапани серця.

381. При гострій серцевій недостатності кровообігу у хворого спостерігається характерний тип обличчя (обличчя Корвізара). Воно набрякле, бліде, синюшне, спостерігається ціаноз губ, т'мяні очі, напіввідкритий рот. Серцевий виброс в аорту знижений. В яку частину аорти кров потрапляє з лівого шлуночка?

A. *Arcus aortae*.

B. *Bulbus aortae*.

C. *Pars ascendens*.

D. *Isthmus aortae*.

E. *Pars descendens*.

382. Чоловіку, 40 років, за вимогою діагностичних тестів зробили лімфографію органів грудної порожнини. Хірург встановив, що грудна протока стиснута в розтворі діафрагми аневризмою судини, яка супроводжує *ductus thoracicus* і проходить разом через цей розтвір. Аневризма якої судини виявлена у хворого?

A. Висхідної частини аорти.

B. Дуги аорти.

C. Груної аорти.

D. Непарної вени.

E. Півнепарної вени.

383. Підлітка доставлено в лікарню з кулевим пораненням грудної клітки. Лікар негайно призначив оперативне втручання, бо виявив ушкодження дуги аорти. В якому середостінні (по PNA) буде оперувати лікар?

- A. В верхньому.
- B. Передньому.
- C. Середньому.
- D. Задньому.
- E. Нижньому.

384. У хворого атеросклероз висхідної частини аорти і судин, які відходять від sinus aortae. Які судини відходять від sinus aortae?

- A. Ліва підключична артерія.
- B. Права підключична артерія.
- C. Вінцеві артерії.
- D. Плечо-головний стовбур.
- E. Права загальна сонна.

385. У хворого, 45 років, внаслідок ножового поранення між I та II ребрами ушкоджена а. intercostalis, яка відходить від tr.costocervicalis підключичної артерії. Гілки якої артерії кровопостачають задні ділянки міжребрових просторів, починаючи з III?

- A. A.subclavia.
- B. A.transversa colli.
- C. A.basilaris.
- D. A.musculophrenica.
- E. Aorta thoracica.

386. У хворого стеноз отвору аорти – посилений верхівковий поштовх, напади стенокардії, грубий систолічний шум над аортою, низький, малий, рідкий пульс., артеріальний тиск знижений. Куди проектується отвір аорти?

- A. На рівні прикріплення хрящової частини IV правого ребра до груднини.
- B. Позаду лівого краю груднини на рівні III міжребрового простору.
- C. Позаду місця прикріплення хрящової частини III лівого ребра до груднини.
- D. На 1-1,5 см до середини від linea medioclavicularis sinistra в V міжребровому просторі.
- E. Позаду груднини на рівні прикріплення хрящової частини III лівого ребра до груднини.

387. У хворого виявлена аневризма дуги аорти, яка стискує венозний стовбур, що лежить спереду від дуги аорти. При цьому спостерігається ціаноз, розширення підшкірної венозної сітки і набряк м'яких тканин обличчя, шиї, верхньої половини тулуба і верхніх кінцівок. Який венозний стовбур стиснено?

- A. Ліва плечо-головна вена.
- B. Права плечо-головна вена.
- C. Ліва підключична вена.
- D. Ліва внутрішня яремна вена.
- E. Ліва передня яремна вена.

388. У хворого під час проведення радіографії в грудній порожнині виявлені метастази в бронхо-легеневі лімфатичні вузли. При видаленні метастазів лікар перев'язує гілки грудної аорти, які кровопостачають уражені лімфатичні вузли?

- A. Бронхові.
- B. Осердні.
- C. Середостінні.
- D. Стравохідні.
- E. Верхні діафрагмові.

389. Протягом внутрішньоутробного періоду розвитку в судинній системі плода функціонує артеріальна протока, яка після народження перетворюється на lig.arteriosum. Які структури з'єднає артеріальна протока?

- A. Легеневий стовбур та низхідну частину аорти.
- B. Праве та ліве передсердя.
- C. Аорту та нижню порожнисту вену.
- D. Легеневий стовбур та верхню порожнисту вену.
- E. Аорту та верхню порожнисту вену.

390. У хворого на рентгенограмі виявлена пухлина трахеї, яка ззаду тисне на дугу аорти. На рівні якого грудного хребця лежить дуга аорти?

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

391. Хворому видаляють праву частку печінки. Гілки якої судини хірург при цьому перев'язує?

- A. A.lienalis.
- B. A.gastrica dextra.
- C. A.hepatica propria.
- D. A.hepatica communis.
- E. A.gastrica brevis.

392. При обстеженні хворого встановлено порушення кровопостачання тіла підшлункової залози. Гілки якої з перелічених артерій можуть бути ушкоджені?

- A. A.lienalis.
- B. A.hepatica propria.
- C. A.gastrica sinistra.
- D. A.gastrointestinalis dextra.
- E. A.gastrica dextra.

393. Жінці, 40 років, хворій на апендицит була зроблена апендектомія, при проведенні якої була перерізана артерія червоподібного відростка. Від якої судини відходять гілки, що кровопостачають червоподібний відросток?

- A. Клубово-ободовокишкової артерії.
- B. Порожньокишкової артерії.
- C. Клубовокишкової артерії.
- D. Правої ободовокишкової артерії.
- E. Середньої ободовокишкової артерії.

394. В хірургічне відділення поступив хворий у тяжкому стані з колотою раною в ділянці правого підребер'я і ознаками внутрішньої кровотечі. Після лапаротомії хірург виявив

ушкодження паренхіми печінки і кров у черевній порожнині. З метою тимчасової зупинки кровотечі лікар наклав м'який затискач на печінково-дванадцятипалокишкову зв'язку. Яку артерію стиснено у товщі цієї зв'язки?

- A. Праву і ліву печінкові артерії.
- B. Верхню брижову артерію.
- C. Нижню брижову артерію.
- D. Власну печінкову артерію.
- E. Черевний стовбур.

395. Хворому проводять оперативне втручання з приводу пухлини надниркової залози. Від якої судини відходять верхні надниркові артерії?

- A. A.phrenica superior.
- B. A.gastrica sinistra.
- C. A.gastrica dextra.
- D. A.lienalis.
- E. A.phrenica inferior.

396. У новонародженої дитини ембріональна пухлина розташована в заочеревинному просторі. Яка судина при цьому стискається:

- A. Грудна аорта.
- B. Черевна аорта.
- C. Верхня брижова артерія.
- D. Нижня брижова артерія.
- E. Власна печінкова артерія.

397. Хворому проводять оперативне втручання з приводу видалення пухлини поперечної ободової кишки. Хірург стискає середню ободовокишкову артерію. Від якої судини відходить середня ободовокишкова артерія?

- A. A.mesenterica superior.
- B. A.mesenterica inferior.
- C. A.hepatica communis.
- D. A.lienalis.
- E. A.phrenica superior.

398. Хворому проводять оперативне втручання з приводу видалення пухлини сигмоподібної ободової кишки і стискають сигмоподібні артерії. Гілками якої судини вони є?

- A. A.mesenterica inferior.
- B. A.mesenterica superior.
- C. A.lienalis.
- D. A.hepatica communis.
- E. A.gastrica sinistra.

399. У хворого на виразку шлунку, яка розташована у воротарній частині на малій кривині, виникла кровотеча. Яку судину треба перев'язати для зупинки кровотечі?

- A. Печінкову артерію.
- B. Ліву шлункову артерію.
- C. Ліву шлунково-чепцеву артерію.
- D. Праву шлункову артерію.
- E. Праву шлунково-чепцеву артерію.

400. Хворому проводять оперативне втручання на наднирковій залозі. Яка парна гілка відходить безпосередньо від черевної аорти до надниркової залози?

- A. A.suprarenalis superior.

- B. A.suprarenalis inferior.
- C. A.lumbalis.
- D. A.phrenica superior.
- E. A.suprarenalis media.

401. Хворій видаляють яєчник. Під час операції необхідно перев'язати а. ovarica. В якій зв'язці проходить а. ovarica?

- A. Lig.latum uteri.
- B. Lig.teres uteri.
- C. Lig.ovarii proprii.
- D. Lig.teres hepatis.
- E. Lig.suspensorium ovarii.

402. При виконанні операції з приводу пухлини черевної частини сечоводу у хворого 58 років, лікар повинен пам'ятати, що попереду від нього розташована велика артеріальна судина. Яка?

- A. A.renalis.
- B. A.testicularis.
- C. A.ileocolica.
- D. A.iliaca interna.
- E. A.iliaca communis.

403. Хворому проводять оперативне втручання на сечовому міхурі. Хірург накладає м'який затискач на верхні сечоміхурові артерії. Від якої судини вони відходять?

- A. A.umbilicalis.
- B. A.uterina.
- C. A.ovarica.
- D. A.testicularis.
- E. A.suprarenalis media.

404. Хворому проводять оперативне втручання з приводу видалення аденоми передміхурової залози. Від якої судини відходять гілки до передміхурової залози?

- A. A.testicularis.
- B. A.rectalis superior.
- C. A.vesicalis inferior.
- D. A.vesicalis superior.
- E. A.glutea superior.

405. Хворій проводять оперативне втручання з приводу видалення яєчника. Яка велика артерія знаходиться позаду яєчника і утворює задню стінку fossa ovarica?

- A. A.uterina.
- B. A.testicularis.
- C. A.iliaca externa.
- D. A.iliaca interna.
- E. A.mesenterica superior.

406. У жінки в післяпологовому періоді виникла сильна маткова кровотеча. Лікар вирішує провести екстирпацію матки. Для цього необхідно перев'язати маткову артерію. Від якої судини відходить а.uterina?

- A. A.iliaca externa.
- B. A.pudenda interna.
- C. A.pudenda externa.
- D. A.umbilicalis.
- E. A.iliaca interna.

- 407.** Хворому видаляють пухлину, яка розташована в середній частині rectum. Від якої судини бере початок *a. rectalis media*?
- A. gluteae superiores.*
 - A. mesenterica superior.*
 - A. iliaca interna.*
 - A. iliaca externa.*
 - A. pudenda interna.*
- 408.** У хворого тромбоз артерії, внаслідок чого виникла гангрена нисхідної ободової кишки, сигмоподібної і верхньої третини прямої кишки. Яку судину планує перев'язати хірург під час оперативного втручання?
- A. mesenterica inferior.*
 - A. mesenterica superior.*
 - A. iliaca interna.*
 - A. iliaca externa.*
 - A. lumbalis.*
- 409.** До хірургічного відділення клінічної лікарні поступив хворий з діагнозом парапроктит (запалення жирової клітковини в сідничо-прямокишковій ямці). Яка артерія проходить у цій ямці?
- A. uterina.*
 - A. umbilicalis.*
 - A. dorsalis penis.*
 - A. pudenda interna.*
 - A. pudenda externa.*
- 410.** У новонародженої дитини коса пахвинна кила, вхідний отвір якої лежить в бічній пахвинній ямці. Яка артерія розташована присередньо від неї?
- A. epigastrica superior.*
 - A. epigastrica inferior.*
 - A. uterina.*
 - A. iliaca communis.*
 - A. umbilicalis.*
- 411.** У хворого з тимомою (пухлина за груднинної залози) спостерігається ціаноз, розширення підшкірної венозної сітки і набряк м'яких тканин обличчя, шиї, верхньої половини тулуба і верхніх кінцівок. Який венозний стовбур стиснено?
- Верхня порожниста вена.
 - Зовнішня яремна вена.
 - Підключична вена.
 - Внутрішня яремна вена.
 - Передня яремна вена.
- 412.** У хворого варикозне розширення вен яєчка справа. В яку судину здійснюється відтік венозної крові справа?
- V. cava inferior.*
 - V. cava superior.*
 - V. porta hepatis.*
 - V. renalis.*
 - V. iliaca interna.*
- 513.** У хворого, 50-ти років, зляквісна пухлина кореня правої легені, яка стискує вену, що огинає *radix pulmonis dexter* зверху, переходячи з заднього середостіння в переднє і впадає в верхню порожнисту вену. Яка вена стиснена пухлиною?
- V. azygos.*
 - V. hemiazygos.*
 - V. pericardiacae.*
 - V. mediastinales.*
 - V. intercostales posteriores dextri.*
- 414.** У жінки зляквісна пухлина тіла матки стискує судини і порушує венозний відтік. В яку судину здійснюється відтік венозної крові від матки?
- V. porta hepatis.*
 - V. cava inferior.*
 - V. iliaca interna.*
 - V. iliaca externa.*
 - V. vesicalis superior.*
- 415.** У хворого при обстеженні виявлено ушкодження волокнистого кільця міжхребцевого диска, що з'єднує IV і V поперекові хребці з утворенням грижі Шморля. При цьому здавлена нижня порожниста вена в місці її утворення. Які вени є коренями *v. cava inferior*?
- V. iliaca interna, v. iliaca externa.*
 - V. iliaca communis dextra, v. iliaca communis sinistra.*
 - V. iliaca communis dextra, v. iliaca interna.*
 - V. iliaca communis dextra, v. iliaca externa.*
 - V. brachiocephalica dextra et sinistra.*
- 416.** У хворої зляквісна пухлина заднього сектора молочної залози. Метастазами уражені *nodi lymphoidei supraclavicularis* та *infraclavicularis*, якими здавлені корені *v. cava superior*. Які вени є коренями *v. cava superior*?
- V. jugularis sinister et subclavia sinister.*
 - V. jugularis dexter et sinister.*
 - V. jugularis dexter et v. subclavia dexter.*
 - V. brachiocephalica dexter et sinister.*
 - V. brachiocephalica dexter et v. subclavia sinister.*
- 417.** У хворого перелом тіла VII грудного хребця з одночасним ушкодженням венозної судини, яка безпосередньо перетинає зліва і праворуч тіло зламаного хребця. Яка вена ушкоджена при травмі?
- V. azygos.*
 - V. cava inferior.*
 - V. cava superior.*
 - V. hemiazygos.*
 - V. hemiazygos accessories.*
- 418.** У новонародженої дитини неонатологом був встановлений діагноз - незарощення пупкової вени та венозної протоки. В яку вену у плода кров потрапляє з пупкової вени через венозну протоку?
- V. hemiazygos.*
 - V. azygos.*
 - V. portae hepatis.*
 - V. cava superior.*
 - V. cava inferior.*

419. Одностороннє варикозне розширення вен яєчка спостерігається зліва. Куди утруднений відтік венозної крові?

- A. V iliaca interna sinistra.
- B. V renalis sinistra.
- C. V renalis dextra.
- D. V iliaca interna dextra.
- E. V.cava inferior.

420. У хворого пухлина печінки, в зв'язку з чим порушений відтік венозної крові по vv.hepaticae. В яку судину здійснюється відтік венозної крові з печінки?

- A. V.mesenterica inferior.
- B. V.mesenterica superior.
- C. V.iliaca interna.
- D. V.porta hepatis.
- E. V.cava inferior.

421. В лікарні у хворого знадобилось взяти кров для дослідження. Найбільш добре пальпується косо розташована судина в ділянці ліктьової ямки. Яка це вена?

- A. V.brachialis.
- B. V.mediana antebrachii.
- C. V.basilica.
- D. V.cephalica.
- E. V.mediana cubiti.

422. Хворому в приймальному відділенні знадобилось виконати внутрішньовенне введення ліків, але поверхневі вени в ліктьовій ямці травмовані. В які вени можна ввести ліки?

- A. V.ulnaris.
- B. V.radialis.
- C. V.brachialis.
- D. V.metacarpeae dorsales.
- E. V.metacarpeae palmares.

423. У хворого з пухлиною загруднинної залози (тимуса) спостерігається розширення підшкірної венозної сітки та набряк м'яких тканин шиї, верхньої частини тулуба та верхніх кінцівок. Який венозний стовбур притиснут пухлиною?

- A. Плечоголовна вена.
- B. Плечова вена.
- C. Головна вена.
- D. Основна вена.
- E. Пахвова вена.

424. Хворому необхідна операція в ділянці плечового суглоба. Лікар повинен пам'ятати, що кровопостачання цієї ділянки здійснюється гілками крупної артерії. Якої саме?

- A. A.subclavia.
- B. A.axillaris.
- C. A.brachialis.
- D. A.vertebralis.
- E. A.thoracica interna.

425. У чоловіка під час травми задньої поверхні плеча був ушкоджений променевий нерв і артеріальна судина, яка проходить поруч з ним

в canalis humeromuscularis. Яка артерія була ушкоджена?

- A. A.ulnaris.
- B. A.axillaris.
- C. A.radialis.
- D. A.profunda brachii.
- E. A.brachialis.

426. Після автомобільної катастрофи молодий чоловік звернувся у лікарню з різаною раною передньої поверхні плеча та артеріальною кровотечею з рани. Яка артерія кровопостачає цю ділянку?

- A. A.axillaris.
- B. A.brachialis.
- C. A.radialis.
- D. A.subscapularis.
- E. A.profunda brachii.

427. Після травматичного ушкодження м'яких тканин плеча виникла артеріальна кровотеча. Для її тимчасової зупинки фельдшер бригади швидкої допомоги застосував пальцеве притиснення в ділянці sulcus bicipitalis medialis. Яка судина була притиснута?

- A. A.profunda brachii.
- B. A.brachialis.
- C. A.radialis.
- D. A.collateralis ulnaris superior.
- E. A.axillaris.

428. У хворої жінки після травми кисті лікар констатував зниження пульсації, блідість шкіри і зниження температури у ділянці великого пальця правої руки. Ушкодження якої з артерій найімовірніше приводить до таких наслідків?

- A. A.ulnaris.
- B. A.digitalis dorsalis.
- C. A.radialis.
- D. A.princeps pollicis.
- E. A.digitalis communis.

429. Хірург провів розріз по лінії, яка сполучає середину ліктьової ямки з точкою, розташованою на 0,5 см присередньо від шилоподібного відростка променевої кістки. Доступ до якої судини здійснював лікар?

- A. Ліктьової артерії.
- B. Променевої артерії.
- C. Глибокої долонної дуги.
- D. Поверхневої долонної дуги.
- E. Плечової артерії.

430. Кожен палець кисті кровопостачається пальцевими артеріями, які йдуть вздовж пальців і досягають їх кінців. Яку кількість артерій одержує кожен палець верхньої кінцівки?

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

431. У хворого, внаслідок перелому верхньої третини плечової кістки, розвинувся параліч задньої групи м'язів плеча і передпліччя. Який нерв ушкоджено?

- A. М'язово-шкірний.
- B. Ліктьовий.

- C. Серединний.
- D. Променевий.
- E. Пахвовий.

432. Хворий не може з'єднати між собою IV і V пальці кисті, покладених на стіл. Який нерв постраждав?

- A. Присередній шкірний нерв передпліччя.
- B. Серединний.
- C. Променевий.
- D. М'язово-шкірний.
- E. Ліктьовий.

433. Випадково вдарившись ліктем об стіл, людина відчула біль і поколювання в межах ліктьового краю передпліччя. Який нерв був травмований в цьому випадку?

- A. N.axillaris.
- B. N.radialis.
- C. N.medianus.
- D. N.ulnaris.
- E. N.musculocutaneus.

434. У хворого після травми помічено зниження больової і температурної чутливості шкіри V і половини IV пальців кисті. Який нерв ушкоджено внаслідок травми?

- A. Ліктьовий.
- B. Променевий.
- C. Серединний.
- D. М'язово-шкірний.
- E. Присередній шкірний нерв передпліччя.

435. Після перенесеного запального процесу хворий став помічати слабкість при згинанні кисті в ділянці I, II, III і IV пальців, зменшення об'єму м'язів, підвищення великого пальця. При обстеженні виявлено порушення больової і температурної чутливості долоні і долонної поверхні I, II, III і частково четвертого пальців. Який із нервів уражений?

- A. Ліктьовий.
- B. Променевий.
- C. Серединний.
- D. М'язово-шкірний.
- E. Присередній шкірний нерв передпліччя.

436. До лікаря звернувся пацієнт зі скаргами на неможливість відведення правої руки після раніше перенесеної травми. При обстеженні пасивні рухи не обмежені. Виявлена атрофія дельтоподібного м'яза. Який нерв ушкоджено?

- A. Пахвовий.
- B. Променевий.
- C. Ліктьовий.
- D. Серединний.
- E. Надлопатковий.

437. Після перенесеної травми в ділянці плеча хворий не може розігнути кисть. При огляді відмічено також зниження больової і температурної чутливості в ділянці шкіри I, II, III пальців тильної ділянки кисті. Який нерв ушкоджено внаслідок травми?

- A. Пахвовий.
- B. Серединний.

- C. Ліктьовий.
- D. Променевий.
- E. М'язово-шкірний.

438. Хворий 45 років, не може зігнути і протиставити великий палець, кисть набуває типового вигляду "мавпячої лапи". Який нерв ушкоджено?

- A. Ліктьовий нерв.
- B. Присередній шкірний нерв передпліччя.
- C. М'язово-шкірний нерв.
- D. Променевий нерв.
- E. Серединний нерв.

439. У чоловіка, 42 років, порушене згинання V, IV пальців кисті, функція м'язів *hypothenar*, м'яза, що приводить I палець та м'яза, що відводить V палець («когтиста лапа»). Який нерв уражено?

- A. N.axillaris.
- B. N.suprascapularis.
- C. N.radialis.
- D. N.ulnaris.
- E. N.musculocutaneus.

440. В травматологічне відділення доставили підлітка з травмою верхньої кінцівки вище ліктьового суглоба. При огляді лікар встановив відсутність шкірної чутливості присередньо на передній плечовій ділянці. Вкажіть, з ушкодженням якого нерва пов'язана втрата чутливості шкіри вказаної ділянки?

- A. N.cutaneus brachii medialis.
- B. N.radialis.
- C. N.musculocutaneus.
- D. N.ulnaris.
- E. N.axillaris.

441. Хворому встановлено діагноз остеохондропатії головки стегнової кістки ішемічного походження. Яка артерія ушкоджена?

- A. Ramus acetabularis a.obturatoriae.
- B. Arteria femoralis.
- C. Arteria iliaca externa.
- D. Arteria profunda femoris.
- E. Arteria umbilicalis.

442. Хвора страждає від болю в ногах та набряків. При обстеженні хворої, на присередній поверхні стегна відмічено набряк, збільшення розмірів вен, утворення венозних вузлів. Патологія якої вени відмічається?

- A. V.saphena parva.
- B. V.jugularis interna.
- C. V.saphena magna.
- D. V.cephalica.
- E. V.basilica.

443. Лікар при огляді хворого виявив підшкірні варикозні вузли на задній гомілковій ділянці. Яка судина уражена?

- A. V.poplitea.
- B. V.saphena magna.
- C. V.tibialis posterior.
- D. V.saphena parva.

E. V.femoralis.

444. Після травми в кульшовій ділянці у хворого на рентгенологічному знімку виявлено некроз головки стегнової кістки. Яка зв'язка кульшового суглоба містить артерію, що кровопостачає головку стегнової кістки і була ушкоджена під час травми?

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

445. У хворого запальний процес шкіри першого міжпальцевого проміжку на тилі стопи. Які лімфатичні вузли являються регіональними для вказаної ділянки і прореагують болем та припухлістю?

- A. Передній великогомілковий вузол.
- B. Задній великогомілковий вузол.
- C. Поверхневі пахвинні вузли.
- D. Підколінні вузли.
- E. Зовнішні клубові вузли.

446. У хворого травма колінного суглоба з ушкодженням схрещених зв'язок і крововиливом в порожнину суглоба. Яка артерія, що травмована, є джерелом кровопостачання схрещених зв'язок?

- A. A.superior lateralis genus.
- B. A.superior medialis genus.
- C. A.media genus.
- D. A.inferior lateralis genus.
- E. A.inferior medialis genus.

447. У хворого виявлено стегнову грижу. Яка вена пронизує вихідне (зовнішнє) кільце стегнового каналу і в ділянці підшкірного розтвору впадає в стегнову вену?

- A. V.saphena magna.
- B. V.saphena parva.
- C. V.poplitea.
- D. V.profunda femoris.
- E. V.epigastrica superficialis.

448. Обстежуючи хворого, 63 років, хірург досліджує пульсацію артерії позаду присередньої кісточки. Пульсацію якої артерії досліджує хірург?

- A. Задньої поворотної великогомілкової.
- B. Малоюмілкової.
- C. Передньої великогомілкової.
- D. Задньої великогомілкової.
- E. Передньої поворотної великогомілкової.

449. У хворого розширення і запалення вен на медіальній поверхні гомілки. Який венозний колектор уражений?

- A. Задні великогомілкові вени.
- B. Передні великогомілкові вени.
- C. Малоюмілкові вени.
- D. Велика підшкірна вена.
- E. Мала підшкірна вена.

450. У хворого на цукровий діабет гангрена великого пальця стопи. Лікар виявив відсутність пульсації a.dorsalis pedis. Від якої судини бере початок облітерована судина?

- A. A.tibialis posterior.
- B. A.tibialis anterior.
- C. A.poplitea.
- D. A.fibularis.
- E. Aa.surales.

451. Обстеживши жінку, 46 років, лікар встановив у неї запалення гілок шийного сплетення. Ураження яких спинномозкових нервів виявив лікар?

- A. C1-C4.
- B. C6-C7.
- C. C8-Th1.
- D. Th2-Th3.
- E. Th4-Th5.

452. У лікарню прийнято жінку, 68 років, з запаленням гілок шийного сплетення. Які гілки утворюють шийне сплетення?

- A. Усі.
- B. Задні.
- C. Оболонні.
- D. Сполучні.
- E. Передні.

453. Хворому 50 років, з перикардитом необхідно зробити пункцію, щоб запобігти подразненню особливо чутливих рефлексогенних зон серцевої сумки. Прокол виконують біля верхівки мечоподібного відростку (спосіб Марфана). Який шийний нерв забезпечує соматичну іннервацію перикарда?

- A. N.vagus.
- B. N.supraclavicularis.
- C. N.phrenicus.
- D. N.accessorius.
- E. N.glossopharyngeus

454. В післяопераційному періоді, у чоловіка, 36 років, спостерігалися судомні скорочення діафрагми. Лікар провів блокаду однієї з гілок шийного сплетення, що ліквідувало це ускладнення. Блокаду якого нерва провів лікар?

- A. N.phrenicus.
- B. N.transversus colli.
- C. N occipitalis minor.
- D. Одного з nn.supraclaviculares.
- E. Ansa cervicalis.

455. Обстежуючи жінку, 67 років, невропатолог провів дослідження функції всіх шийних спинномозкових нервів. Скільки шийних спинномозкових нервів з одного (правого або лівого) боку дослідив лікар?

- A. 4. B. 5. C. 6. D. 7. E. 8.

556. В лікарню доставлений чоловік, 43 років, з різаною ранкою шиї. Після обстеження лікар

приймального відділення встановив ушкодження нерва та зниження внаслідок цього рухомості діафрагми. Який нерв ушкоджений?

- A. Шийна петля.
- B. Блукаючий нерв.
- C. Язико-глотковий нерв.
- D. Діафрагмовий нерв.
- E. Додатковий нерв.

457. У хворого – захворювання жовчного міхура і жовчних проток. При обстеженні виявлено подразнення діафрагмового нерва (позитивний «френікус-симптом»). Який простір шиї використовують лікарі для визначення данного симптому?

- A. Fossa supraclavicularis major.
- B. Fossa supraclavicularis minor.
- C. Spatium antescalenum.
- D. Spatium intescalenum.
- E. Trigonum musculare.

458. У жінки, 60 років, пухлина стискує передні корінці спинного мозку в місці їх виходу з борозни спинного мозку. Біля якої борозни спинного мозку стиснені передні корінці спинномозкових нервів?

- A. Sulcus posterolateralis.
- B. Sulcus intermedius posterior.
- C. Sulcus medianus posterior.
- D. Sulcus anterolateralis.
- E. Fissura mediana anterior.

459. У жінки після видалення пухлини шиї виникло ускладнення – порушення функції підпід'язикових м'язів. Це ускладнення обумовлено ушкодженням під час операції шийної петлі, нервові волокна якої іннервують ці м'язи. Гілка якого черепного нерва разом з передніми гілками спинномозкових нервів утворює ansa cervicalis ?

- A. N.auricularis magnus.
- B. N.hypoglossus.
- C. N.phrenicus.
- D. N.transversus colli.
- E. N.glossopharyngeus.

460. Внаслідок ножового поранення у чоловіка, 29 років, ушкоджено шийну петлю (ansa cervicalis). До порушення функції яких м'язів це призвело?

- A. Mm. infrahyoidei, m.geniohyoideus.
- B. M. trapezius, m. sternocleidomastoideus.
- C. M. longus colli, m. longus capitis.
- D. Драбинчастих.
- E. M.rectus capitis anterior, m. rectus capitis lateralis.

461. Хворому, 50 років, встановлено діагноз – невралгія правого IX міжребрового простору. Запалення яких нервових волокон спостерігається у хворого?

- A. Ramus dorsalis n.spinalis.
- B. Ramus ventralis n.spinalis.
- C. Ramus meningeus n.spinalis.

D. Radix ventralis.

E. Radix dorsalis.

462. У підлітка з запаленням легенів, лікар рентгенологічно встановив скупчення гною у плевральній порожнині. При виконанні плевральної пункції була проведена анестезія у ділянці VIII-IX міжребрового проміжку між лопатковою та середньою пахвовою лініями, щоб запобігти болю при подразненні гілок грудних нервів. Які гілки грудних нервів подразнюються при виконанні плевральної пункції?

- A. R ventralis.
- B. R dorsalis.
- C. R meningeus.
- D. R communicans albus.
- E. R communicans grisei.

463. У чоловіка, 50-ти років, - бокове скривлення хребта (сколіоз), що призводить до інтенсивного болю в грудній клітці. Рентгеноскопично встановлено стиснення грудного сегмента спинного мозку на рівні V грудного хребця. Який грудний нерв відповідає ушкодженному сегменту?

- A. N.thoracicus Th6.
- B. N. thoracicus Th5.
- C. N. thoracicus Th3.
- D. N. thoracicus Th1.
- E. N. thoracicus Th8.

464. У жінки 20-ти років, яка годує немовля, виник підшкірний абсцес (Abscessus praemammaries seu subcutaneus) молочної залози в ділянці верхньоприсереднього квадранта. Видаляючи його, хірург зробив підшкірну місцеву анестезію. Блокаду яких шкірних гілок зробив хірург?

- A. Rr. cutanei anterior Th5-Th6
- B. Rr. cutanei anterior Th2 -Th4.
- C. Rr. cutanei lateralis Th5-Th6.
- D. Rr. cutanei lateralis Th2-Th4.
- E. Rr. cutanei lateralis Th1-Th2.

465. У хворого, 60-ти років, вище пупка виявлено передочеревинний жировик (lipoma praerperitonealis), який викликає різкий біль у шлунку рефлексорного характеру. Які грудні нерви подразнюються?

- A. N.intercostalis Th7-Th9.
- B. N.intercostalis Th10.
- C. N. intercostalis Th5-Th6.
- D. N. intercostalis Th12.
- E. N. intercostalis Th3-Th4.

466. Хворому зі спонтанним бактеріальним перитонітом для діагностичного дослідження та введення лікарських засобів проводять парацентез (видалення рідини з черевної порожнини). Передню черевну стінку прокалюють по серединній лінії, на середині між пупком та лобком на рівні передніх верхніх

клубових остей. Для зниження відчуття болю при проколюванні парієтальної очеревини проводять анестезію. Анестезію яких нервів проводить лікар?

- A. N. intercostalis Th7-Th9.
- B. N. intercostalis Th10.
- C. N. intercostalis Th11.
- D. R. cutaneus lateralis n.iliohypogastricus.
- E. R. cutaneus anterior n.iliohypogastricus.

467. Під час оперативного втручання на органах черевної порожнини хірург виконує серединну лапаротомію по білій лінії живота. Гілки яких нервів іннервують прямий м'яз живота?

- A. N.iliohypogastricus.
- B. N.ilioinguinalis.
- C. N genitofemoralis.
- D. N.cutaneus femoris lateralis.
- E. N.obturatorius.

468. У чоловіка, 30 років, стався опік шкіри кореня статевого члена і передніх відділів калитки. Хворого турбує біль в ураженій ділянці та по ходу пахвинного каналу. Гілки якого нерва подразнюються?

- A. N.iliohypogastricus.
- B. N.ilioinguinalis.
- C. N genitofemoralis.
- D. N.cutaneus femoris lateralis.
- E. N.obturatorius.

469. У чоловіка, 60 років, виявлено стегову килу. Хворого турбує біль, свербіння шкіри, спостерігається вип'ячування у ділянці підшкірного розтвору. Гілки якого нерва при цьому подразнюються?

- A. N.iliohypogastricus.
- B. N.ilioinguinalis.
- C. N genitofemoralis.
- D. N.cutaneus femoris lateralis.
- E. N.obturatorius.

470. У спортсмена після травми обмежене приведення стегна, турбує біль в кульшовому суглобі, спостерігаються парестезії шкіри передньоприсередньої поверхні стегна. Гілки якого нерва ушкоджені?

- A. N.iliohypogastricus.
- B. N.ilioinguinalis.
- C. N genitofemoralis.
- D. N.cutaneus femoris lateralis.
- E. N.obturatorius.

471. Хворий не може стояти на п'яті та розігнути стопу, внаслідок чого він змушений високо піднімати ногу над землею (півняча хода). Який нерв уражено?

- A. N.cutaneus femoris lateralis.
- B. N.ischiadicus.
- C. N.femoralis.
- D. N.tibialis.
- E. N.peroneus communis.

472. Хворий не може розігнути гомілку, у нього відсутня шкірна чутливість на передній стегновій ділянці. Ураження якого нерва виявило неврологічне обстеження?

- A. Сідничого.
- B. Верхнього сідничного.
- C. Затульного.
- D. Статено-стегового.
- E. Стегового.

473. Хворий, 55 років, звернувся до дільничого лікаря зі скаргами на втрату чутливості шкіри задньої лівої стегової ділянки. Ураження якого нерва викликав цей синдром?

- A. Сідничого нерва.
- B. Соромітного нерва.
- C. Стегового нерва.
- D. Заднього шкірного нерва стегна.
- E. Затульного нерва.

474. Хвора, 40 років, звернулася до дільничого лікаря зі скаргою на те, що шкіра на медіальній поверхні правої гомілки мало чутлива і мерзне більш, ніж на лівій нозі. Який нерв уражений?

- A. Великогомілковий нерв.
- B. Підшкірний нерв.
- C. Малогомілковий загальний нерв.
- D. Литковий нерв.
- E. Поверхнева гілка малогомілкового нерва.

475. У хворого порушена функція розгинання стопи. Про ушкодження якого нерва може йти мова?

- A. N.cutaneus surae medialis.
- B. N.peroneus superficialis.
- C. N.peroneus profundus.
- D. N.suralis.
- E. N.tibialis.

476. У хворого спостерігаються характерні зміни ходи, так звана "качина" хода (під час ходьби хворий хитається в боки). Крім того, неможливе обертання стегна назовні. Ураження якого нерва має місце?

- A. Нижнього сідничного нерва.
- B. Соромітного нерва.
- C. Великогомілкового нерва.
- D. Верхнього сідничного нерва.
- E. Затульного нерва.

477. Хворий звернувся зі скаргами на утруднення під час ходьби. Об'єктивно: стопа звисає, дещо повернена всередину, пальці її зігнуті ("кінська стопа"), розлад чутливості виявляється на зовнішній поверхні гомілки і тильній поверхні стопи. Хворий не може виконати розгинання стопи і пальців. Про ураження якого нерва свідчать ці симптоми?

- A. Глибокого малогомілкового нерва.
- B. Поверхневого малогомілкового нерва.
- C. Сідничого нерва.
- D. Загального малогомілкового нерва.
- E. Великогомілкового нерва.

478. Під час обстеження хворого лікар виявив відсутність колінного рефлексу. При

ушкодженні якого нерва зникає колінний рефлекс?

- A.** Затульного.
- B.** Стегногого нерва.
- C.** Соромітного.
- D.** Великогомілкового.
- E.** Литкового.

479. При обстеженні хворого з різаною раною в нижній третині передньої гомілкової ділянки встановлено відсутність розгинальних рухів в надп'яtkово-гомілковому суглобі. М'язи не ушкоджені. Цілісність якого нерва порушена?

- A.** Глибокого малогомілкового.
- B.** Підшкірного.
- C.** Великогомілкового.
- D.** Загального малогомілкового.
- E.** Поверхневого малогомілкового.

480. При обстеженні пацієнта з різаною раною в ділянці підколінної ямки виявлена відсутність чутливості шкіри присередньої частини задньої гомілкової ділянки. Який нерв ушкоджено?

- A.** Малогомілковий нерв.
- B.** Великогомілковий нерв.
- C.** Литковий нерв.
- D.** Присередній шкірний нерв литки.
- E.** Бічний шкірний нерв литки.

КОДИ ПРАВИЛЬНИХ ВІДПОВІДЕЙ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
КОД	A	A	B	B	B	B	A	A	E	C	A	A	E	C	A	C	A	D	D	B
№	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
КОД	E	B	E	B	A	E	D	D	B	D	D	E	D	B	B	A	C	D	C	A
№	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
КОД	B	D	D	E	A	B	B	C	B	B	A	C	E	E	A	A	B	D	D	A
№	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
КОД	E	C	C	A	E	B	B	A	C	B	A	B	C	A	C	C	B	D	D	A
№	81	82	83	84	85	86	87	88C	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
КОД	D	B	A	D	A	E	E	A	D	C	C	A	D	A	A	B	B	B	E	D
№	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
КОД	A	C	A	B	D	E	D	B	C	B	D	D	A	E	C	D	A	A	B	C
№	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
КОД	D	B	B	D	D	D	B	C	E	C	C	A	B	B	D	B	E	E	E	C
№	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
КОД	A	B	E	E	A	B	B	B	A	C	E	B	B	C	D	D	D	B	A	B
№	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
КОД	A	E	E	C	B	D	C	E	E	A	C	C	A	C	D	A	E	B	D	D
№	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
КОД	A	D	D	C	B	A	A	B	C	A	A	D	D	D	E	D	B	B	A	A
№	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
КОД	A	D	B	A	B	C	A	B	C	D	C	A	A	C	B	C	E	C	A	E
№	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
КОД	A	B	D	A	E	D	C	E	B	A	B	B	D	B	A	E	E	A	A	A
№	241	242	224	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
КОД	B	C	A	B	B	B	B	E	C	D	D	A	A	E	D	A	C	B	C	B
№	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
КОД	B	A	E	C	C	E	D	D	D	B	A	D	A	B	E	B	A	A	D	D
№	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
КОД	E	B	A	D	A	A	A	B	C	D	A	C	C	A	C	B	B	E	A	B
№	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
КОД	B	D	A	A	B	A	B	C	A	A	E	B	A	D	A	B	A	A	A	A
№	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
КОД	C	C	B	E	B	E	C	A	D	C	E	C	A	D	A	E	B	A	C	E
№	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
КОД	E	A	B	A	D	E	A	B	B	E	B	A	B	C	C	A	E	E	E	C
№	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
КОД	A	D	A	B	D	D	A	C	E	B	D	C	B	A	E	D	B	A	A	E
№	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
КОД	B	C	A	C	E	B	A	C	A	B	C	A	A	D	E	B	A	A	D	E
№	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
КОД	E	B	A	C	D	E	C	A	D	B	A	A	A	C	B	D	D	E	B	E
№	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
КОД	E	D	A	C	D	B	B	C	B	C	D	E	D	A	C	A	D	E	D	A
№	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
КОД	A	C	D	E	C	C	A	D	D	B	A	E	C	A	E	D	B	D	B	A
№	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
КОД	B	A	E	B	A	E	A	B	C	E	E	E	D	B	C	E	D	B	A	D

