

Поповнення тестових завдань з бази "Крок" поточного року «Медицина»

1. У разі різкого підвищення тиску в аорті знижується сила та частота серцевих скорочень. У складі якого нерва проходять чутливі волокна від **барорецепторів дуги аорти**?

Блукаючого нерва

Зворотного нерва

Нерва Павлова

Язико-глоткового нерва

Нерва Геринга

2. У хворого запалення внутрішнього вуха. Після обстеження лікар констатує ураження тіл **1-х нейронів слухового аналізатора**. Де вони знаходяться?

G. spirale

G. ciliare

G. vestibulare

G. geniculi

G. trigeminale

3. У пацієнта після травми виникли паралічі, **розлади больової чутливості справа. Зліва паралічі відсутні, але порушена больова і температурна чутливість**. Яка причина такого явища?

Одностороннє ураження спинного мозку з правої сторони

Пошкодження мозочка

Пошкодження рухової зони кори головного мозку

Пошкодження стовбура мозку

Одностороннє ураження спинного мозку з лівої сторони

4. Жінка 40-ка років звернулася із скаргами на неможливість розгинати стопу і пальці, що створює труднощі при ходьбі. Об'єктивно: **ступня звисає**, дещо повернена всередину, пальці її зігнуті ("**кінська стопа**"), чутливість втрачена на зовнішній поверхні гомілки і тильній поверхні стопи. Який нерв уражений?

Спільний малогомілковий

Підшкірний

Стегновий

Великогомілковий

Сідничний

5. У хворого порушений зір у бічних половинах полів зору обох очей (**бітемпоральна геміанопсія**). Яка нервова структура уражена?

Зорове перехрестя

Сітківка ока

Зорові нерви

Лівий зоровий тракт

Правий зоровий тракт

6. В умовах експерименту проведено блокаду **язико-глоткового нерва**. Зниження сприйняття якого **смаку** спостерігатиметься у цьому разі?

Гірко

Солоного

Кисло

Усіх смаків

Солодкого

7. У пацієнтки виявлено **пухлину вентральної поверхні мосту**. У якій артерії спостерігатиметься уповільнення кровотоку?

basilaris

cerebri anterior

cerebri media

carotis interna

communicans posterior

8. Під час операції на головному мозку відзначено, що подразнення визначених зон кори великих півкуль викликало у пацієнта і **тактильні, і температурні відчуття**. На яку зону кори діяли подразники?

Постцентральної звивини

Поясна звивина

Верхня латеральна звивина

Парагіпокампальна звивина

Прецентральної звивини

9. У результаті травмування хребта у пацієнта відсутня **пропріоцептивна чутливість нижньої половини тіла та нижніх кінцівок**. Пошкодження якого провідного шляху може бути причиною цього?

Fasciculus gracilis (Голля)

Tr. spino-thalamicus anterior

Tr. spino-thalamicus lateralis

Fasciculus cuneatus (Бурдаха)

Tr. spino-cerebellaris ventralis (Говерса)

10. Про можливе пошкодження якої судини повинен пам'ятати лікар під час виконання переднього середнього розтину шкіри та фасції шиї, для термінової **трахеотомії**?

Arcus venosus juguli

V. thyroidea media

V. facialis

V. jugularis interna

V. jugularis externa

11. У хворого **зіниця звужена** і у разі зменшення освітлення не розширюється. У якому місці відбулося ураження центральної нервової системи?

Бічний ріг сірої речовини спинного мозку на рівні C VIII - Th I

Верхні горбики покритишки середнього мозку

Бічне колінчасте тіло проміжного мозку

Покрив ніжки середнього мозку на рівні верхніх горбиків покритишки

Основа ніжки середнього мозку на рівні нижніх горбиків покритишки

12. У хворого при обстеженні виявлено **зміну секреторної функції привушної залози**, що пов'язано з патологією нерва, який несе від вушного вузла до залози **післявузлові парасимпатичні волокна**. Який це нерв?

N. auriculotemporalis

N. facialis

N. lingualis

N. buccalis

N. petrosus major

13. У пацієнта виявлено гнійний **запальний процес у ділянці стегна** (післяін'єкційний абсцес). Які лімфатичні вузли збільшуються у цьому разі?

Пахвинні

Підколінні

Піднижньощелепні

Паратрахеальні

Задні шийні

14. Внаслідок кульового поранення в **надключичній ділянці зліва** у хворого виникло порушення рухів верхньої кінцівки. Які нервові структури пошкоджені?

Плечове сплетення

Шийне сплетення

Нервові корінці

Міжреброві нерви

Спинний мозок

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

Сесамоподібних

Трубчастих

Повітроносних

Плоских

Змішаних

16. Під час обстеження у пацієнта виявлено **порушення кровообігу підшлункової залози**. Яка із артерій може бути пошкоджена у цьому разі?

A. lienalis

A. gastroepiploica dextra

A. gastrica dextra

A. hepatica propria

A. gastrica sinistra

17. У пацієнта після катетеризації сечового міхура в загальному аналізі сечі з'явилася велика кількість свіжих еритроцитів, що ймовірно, пов'язано з пошкодженням **найвужчої частини сечовипускного каналу**. Яка частина сечівника пошкоджена?

Перетинчаста

Передміхурова

Дальша

Ближча

Губчаста

18. Хворий страждає на параліч очних м'язів, спостерігаються порушення зіниць, **біль за ходом трійчастого нерва**. Аневризму (розширення) якого венозного синуса можна припустити?

Sinus cavernosus

Sinus occipitalis

Sinus transversus

Sinus sagittalis superior

Sinus petrosus superior

19. У пацієнта під час огляду встановлено наявність атетозу та **хореї**. Яка структура ЦНС імовірно уражена?

Смугасте тіло

Довгастий мозок

Лімбічна система

Гіпоталамус

Мозочок

20. Під час операції на органах заднього середостіння існує ризик пошкодження **нервів, розташованих поруч зі стравоходом**. Назвіть ці нерви.

Блукаючі нерви

Язикоглоткові нерви

Діафрагмові нерви

Додаткові нерви

Міжреберні нерви

21. У пацієнта спостерігається **перекошене обличчя та сухість ока**. Пошкодження якого нерва можна запідозрити?

Лицевого

Верхньощелепного

Додаткового

Під'язикового

Нижньощелепного

22. Хворий 50-ти років скаржиться на осиплість голосу, утруднене дихання. При обстеженні діагностована **пухлина гортані** в ділянці голосових зв'язок. В які регіональні лімфатичні вузли можливе метастазування?

Глибокі шийні

Заглоткові

Підборідні

Поверхневі шийні

Піднижньощелепні

23. Жінка 28 років була доставлена до гінекологічного відділення зі скаргами на біль животі. Клінічно була виявлена **пухлина яєчника**. Показана операція з видалення яєчника. Для цього треба розітнути зв'язку, що **з'єднує яєчник із маткою**. Яку зв'язку повинен перерізати хірург?

Lig. Ovarii proprium

Lig. Latum uteri

Lig. Suspensorium ovarii

Lig. Umbilicale laterale

Lig. Cardinali

24. У вертикальному положенні пацієнт, заплющуючи очі, **губить рівновагу**, майже падає. Який відділ мозку в нього, ймовірно, пошкоджений?

Мозочок

Базальні ганглії

Таламус

Прецентральна звивина кори великих півкуль

Лімбічна система

25. У пацієнта віком 60 років крововилив у головний мозок спричинив **тривалий сон**. Пошкодження якої структури найімовірніше призвело до цього стану?

Ретикулярної формації

Чотиригорбкової структури

Чорної субстанції

Кори великих півкуль

Гіпокампу

26. Лікар-хірург оперує на сигмоподібній ободовій кишці, зупиняючи кровотечу з **aa. sigmoideae**. Гілками якої артерії вони є?

mesenterica inferior

mesenterica superior

truncus coeliacus

colica dextra

colica sinistra

27. У пацієнта після травми в ділянці ліктьового суглоба з'явилося утруднення під час згинання **4-го і 5-го пальців кисті**, зменшився в розмірах виступ мізинця. Під час огляду виявлено зниження больової та температурної чутливості в ділянці 4-го і 5-го пальців на долонній поверхні і 5-го та частково 4-го пальця на тильній поверхні кисті. Який нерв пошкоджено внаслідок травми?

Ліктьовий

Променевий

Присередній шкірний нерв передпліччя

Серединний

М'язово-шкірний

28. В лікарню надійшов хворий з кровотечею внаслідок ножового поранення в ділянці **сонного трикутника; кров - темного кольору**. Яка судина пошкоджена?

Внутрішня яремна вена

Внутрішня сонна артерія

Лицева артерія

Зовнішня яремна вена

Лицева вена

29. До лікаря-офтальмолога звернулася жінка зі скаргами на погіршення зору. При обстеженні було встановлено порушення процесу **акомодації**. Функція якої анатомічної структури порушена у хворої?

M. ciliaris

Lig. pectinatum iridis

Corpus vitreum

M. dilatator pupillae

M. sphincter pupillae

30. Хворому проведено трепанацію і вишкрібання осередків **відростка скроневої кістки** через його гнійне запалення, яке перейшло з **середнього вуха**. На якому відростку здійснено хірургічне втручання?

Processus mastoideus

Processus styloideus

Processus zygomaticus

Processus pterygoideus

--

31. Лікар-хірург здійснює первинну хірургічну обробку глибокої різаної рани латеральної поверхні колінного суглоба. Яку зв'язку треба зшити лікарю?

Lig. collaterale fibulare

Lig. collaterale tibiale

Lig. popliteum obliquum

Lig. popliteum arcuatum

Lig. patellae

32. У пацієнта з розладом мозкового кровотоку спостерігаються **порушення акту ковтання** під час вживання рідкої їжі. Який відділ мозку пошкоджено?

Довгастий мозок

Шийний відділ спинного мозку

Середній мозок

Мозочок

Проміжний мозок

33. У немовляти після народження в судинній системі відбуваються зміни, пов'язані із переходом від плацентарного кровообігу до легеневого. Яка з кровоносних судин у ході цього перетворюється на **круглу зв'язку печінки**?

V. umbilicalis

Ductus arteriosus

Ductus venosus

A. umbilicalis sinistra

A. umbilicalis dextra

34. У пацієнта спостерігається колото-різана рана **нижнього відділу задньої стінки пахвової ямки**. Які м'язи пошкоджено?

Найширший м'яз спини

Дельтоподібний м'яз

Підостьовий м'яз

Великий грудний м'яз

Триголовий м'яз плеча

35. Пацієнтку віком 50 років шпиталізовано із закритою черепно-мозковою травмою у ділянці **потиличної кістки**. Під час огляду спостерігається: **порушення ходи і рівноваги**, тремор рук. Яка частина головного мозку пошкоджена?

Мозочок

Спинний мозок

Проміжний мозок

Довгастий мозок

Міст

36. У пацієнта віком 40 років після щелепно-лицевої травми порушилася функція **під'язикової та піднижньощелепної залоз** зліва. У цих залозах відзначається гіпосалівація. Функція якої пари нерв порушена?

VII пари

VI пари

X пари

XII пари

XI пари

37. Лікар, здійснюючи маніпуляцію установлення **внутрішньоматкового контрацептиву** порушив правила асептики та в порожнину матки потрапила інфекція. Запалення якої оболонки матки, найімовірніше, розвинеться у жінки?

Ендо метрію

Параметрію

Периметрію

Міометрію

38. Пацієнт отримав поранення **живота справа**. Яка ділянка товстої кишки, найімовірніше, може бути пошкоджена?

Висхідна ободова кишка

Низхідна ободова кишка

Сигмоподібна ободова кишка

Пряма кишка

Поперечна ободова кишка

39. У пацієнта з аускультацією серця прослуховується патологічний шум у **другому міжребер'ї праворуч від грудини**. Ураження якого клапана можна припустити?

Аортального

Легеневого

Тристулкового

Мітрального

-

40. У пацієнта на рівні **4-го грудного хребця** рентгеноскопічно діагностовано стороннє тіло стравоходу. У ділянці якого стравохідного звуження зупинилося стороннє тіло?

Аортального

Біфуркаційного

Глоткового

Діафрагмального

Абдомінального